

R 8 関ヶ平地すべり防止工事 【当初】

東北森林管理局 津軽森林管理署

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
地すべり防止	式	1			費目行
治山土工	式	1			工種行
作業土工	式	1			種別行
床掘り 土砂 小規模 No.8ボーリング暗渠工孔口保護工	m ³	5,900			1号代価表 9頁
床掘り 土砂 小規模 No.9ボーリング暗渠工孔口保護工	m ³	10,300			2号代価表 10頁
埋戻し工	式	1			種別行
埋戻し 小規模 土砂 No.8ボーリング暗渠工孔口保護工	m ³	1,500			3号代価表 11頁
埋戻し 小規模 土砂 No.9ボーリング暗渠工孔口保護工	m ³	1,400			4号代価表 12頁
山腹基礎工	式	1			工種行
かご土留工 No.8ボーリング暗渠工孔口保護工	式	1			種別行
ふとんかご据付 (かご工(A)) 高50cm・幅120cm 線径4.0mm(#8)網	m	12			5号代価表 13頁
吸出防止材 合繊不織布 T10mm 117N	m ²	13,700			
異形ソケット 65×40	個	7			
硬質塩化ビニール管(VP) 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径40 定尺4m	m	11,500			

本工事費内訳書

R 8 関ヶ平地すべり防止工事 【当初】

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ビニールアクションホース 径50mm	m	11,200			
かご土留工 No. 9ボーリング暗渠工孔口保護工	式	1			種別行
ふとんかご据付 (かご工(A)) 高50cm・幅120cm 線径4.0mm(#8)網	m	12			5号代価表 13頁
吸出防止材 合繊不織布 T 1 0 m m 1 1 7 N	m ²	13,700			
異形ソケット 65×40	個	8			
硬質塩化ビニール管(VP) 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径40 定尺4m	m	13,300			
ビニールアクションホース 径50mm	m	12,800			
地下水排除工	式	1			工種行
No. 8ボーリング暗渠工	式	1			種別行
ボーリング 地表 硬質土 φ90mm 50m/本を超え80m/本以下	m	316			6号代価表 14頁
ボーリング 地表 軟岩 φ90mm 50m/本を超え80m/本以下	m	69			7号代価表 15頁
保孔管 地表 VP 有り VP40	m	385			8号代価表 16頁
硬質塩化ビニール管(VU) 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径65 定尺4m	m	14			
No. 9ボーリング暗渠工	式	1			種別行

本工事費内訳書

R 8 関ヶ平地すべり防止工事 【当初】

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ボーリング 地表 硬質土 φ90mm 50m/本以下	m	276.100			9号代価表 17頁
ボーリング 地表 軟岩 φ90mm 50m/本以下	m	23.900			10号代価表 18頁
保孔管 地表 VP 有り VP40	m	300			8号代価表 16頁
硬質塩化ビニール管(VU) 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径65 定尺4m	m	16			
地表水排除工	式	1			工種行
水路工 No. 8ボーリング暗渠工流末水路	式	1			種別行
山腹コルゲートフレーム据付 A≤0.5m2 運搬50mを超え200m以下 本体板厚1.6mm幅350	m	6			11号代価表 19頁
土のう締切工 黒色種子帯付30kg詰600~620	m2	0.720			12号代価表 20頁
アンカー釘 D16mm L=750mm	本	12			
水路工 No. 9ボーリング暗渠工流末水路	式	1			種別行
山腹コルゲートフレーム据付 A≤0.5m2 運搬50m以下 本体板厚1.6mm幅350	m	6			13号代価表 21頁
土のう締切工 黒色種子帯付30kg詰600~620	m2	0.720			12号代価表 20頁
アンカー釘 D16mm L=750mm	本	12			
仮設工	式	1			費目行

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設工	式	1			工種行
足場・支保工	式	1			種別行
足場(地表) 傾斜地 No.8ボーリング暗渠工	空m3	65 800			14号代価表 22頁
足場(地表) 傾斜地 No.9ボーリング暗渠工	空m3	22 800			15号代価表 23頁
ボーリング 仮設機材 地表 No.8ボーリング暗渠工	回	1			16号代価表 24頁
ボーリング 仮設機材 地表 No.9ボーリング暗渠工	回	1			17号代価表 25頁
工事用道路工	式	1			種別行
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	66 300			18号代価表 26頁
積込(ルース) 土砂 小規模(標準)	m3	25			19号代価表 27頁
敷鉄板設置・撤去 ボーリング暗渠工	m2	501 670			20号代価表 28頁
鋼板賃料 22*1524*6096 供用150日	枚	54			21号代価表 29頁
仮水路工	式	1			種別行
暗渠排水管 据付 波状管 200~400mm 要	m	280			22号代価表 30頁
看板枠工	式	1			種別行

本工事費内訳書

R 8 関ヶ平地すべり防止工事 【当初】

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
木製工事用看板工 塗装・防腐剤塗布を行わない	基	1			23号代価表 31頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(積上げ分計)	式	1			
運搬費	式	1			1号内訳書 7頁
技術管理費	式	1			2号内訳書 8頁
共通仮設費(率計上)	式	1			
現場環境改善費(率計上)	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
うち法定福利費の事業主負担額	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
一般管理費等計	式	1			

埋戻し
小規模 土砂 No.8ボーリング暗渠工孔口保護工

代価表

(3号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		8.87				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	8.27		バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	ランマ 質量60~80kg	0.60		ランマ 質量60~80kg		
R		87.15				
R1	普通作業員	50.03		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.35		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.77		運転手(特殊)		
Z		3.98				
Z1	軽油 パトロール給油	3.14		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.84		ガソリン レギュラー スタンド		

埋戻し
小規模 土砂 No.9ボーリング暗渠工孔口保護工

代価表

(4号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		8.87				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	8.27		バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	ランマ 質量60~80kg	0.60		ランマ 質量60~80kg		
R		87.15				
R1	普通作業員	50.03		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.35		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.77		運転手(特殊)		
Z		3.98				
Z1	軽油 パトロール給油	3.14		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.84		ガソリン レギュラー スタンド		

ふとんかご据付 (かご工(A))
高50cm・幅120cm 線径4.0mm(#8)網

代価表

(5号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.700				
特殊作業員	人	0.800				
普通作業員	人	2.100				
ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13	m	10				
割詰石 150～200mm	m ³	5.700				補正率(1-0.05)適用済
バック杓(排対3次) クローラ型・山積0.5m ³ (平積0.4m ³)	時間	2.900			1号単価表 34頁	
計						
1 m 当り						

代価表

(6号代価表)

ホーリング
地表 土質土 φ90mm 50m/本を超え80m/本以下

1 m当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		37.97				
K1	ホーリングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	34.81		ホーリングマシン[ロータリーパーカッション式] スキッド型 55kW級		
K2	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 125kVA	1.56		[賃料]発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA		
K3	グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.55		グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		32.50				
R1	普通作業員	14.94		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.12		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.32		特殊作業員		
Z		29.53				
Z1	リングビット φ90mm用	6.14		リングビット φ90mm用		
Z2	ドリルパイプ φ90mm用(1.5m)	6.00		ドリルパイプ φ90mm用(1.5m)		
Z3	インナーロッド φ90mm用(1.5m)	5.16		インナーロッド φ90mm用(1.5m)		
Z4	軽油 パトロール給油	3.97		軽油 パトロール給油		

代価表

(7号代価表)

ホーリング
地表 軟岩 φ90mm 50m/本を超え80m/本以下

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		36.06				
K1	ホーリングマシン ロータリーハブカッション式・スキッド型・55kW級	33.05		ホーリングマシン[ロータリーハブカッション式] スキッド型 55kW級		
K2	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 125kVA	1.48		[賃料]発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA		
K3	グラウトポンプ (ホーリングポンプ (水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.48		グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		30.89				
R1	普通作業員	14.20		普通作業員		
R2	土木一般世話役	8.66		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.91		特殊作業員		
Z		33.05				
Z1	ドリルパイプ φ90mm用 (1.5m)	7.60		ドリルパイプ φ90mm用 (1.5m)		
Z2	インナーロッド φ90mm用 (1.5m)	6.97		インナーロッド φ90mm用 (1.5m)		
Z3	リングビット φ90mm用	6.44		リングビット φ90mm用		
Z4	軽油 パトロール給油	3.78		軽油 パトロール給油		

代価表

(9号代価表)

1 m当り

ホーリング
地表 土質土 φ90mm 50m/本以下

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		36.11				
K1	ホーリングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	33.10		ホーリングマシン[ロータリーパーカッション式] スキッド型 55kW級		
K2	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 125kVA	1.48		[賃料]発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA		
K3	グラウトポンプ(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.48		グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		30.93				
R1	普通作業員	14.22		普通作業員		
R2	土木一般世話役	8.67		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.92		特殊作業員		
Z		32.96				
Z1	リングビット φ90mm用	7.01		リングビット φ90mm用		
Z2	ドリルパイプ φ90mm用(1.5m)	6.85		ドリルパイプ φ90mm用(1.5m)		
Z3	インナーロッド φ90mm用(1.5m)	5.89		インナーロッド φ90mm用(1.5m)		
Z4	軽油 パトロール給油	3.78		軽油 パトロール給油		

代価表

(10号代価表)

ホーリング
地表 軟岩 φ90mm 50m/本以下

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		34.00				
K1	ホーリングマシン ロータリーパカッション式・スキッド型・55kW級	31.16		ホーリングマシン[ロータリーパカッション式] スキッド型 55kW級		
K2	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 125kVA	1.40		[賃料]発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA		
K3	グラウトポンプ (ホーリングポンプ (水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.39		グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		29.17				
R1	普通作業員	13.41		普通作業員		
R2	土木一般世話役	8.18		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.47		特殊作業員		
Z		36.83				
Z1	ドリルパイプ φ90mm用 (1.5m)	8.71		ドリルパイプ φ90mm用(1.5m)		
Z2	インナーロッド φ90mm用 (1.5m)	7.90		インナーロッド φ90mm用(1.5m)		
Z3	リングビット φ90mm用	7.30		リングビット φ90mm用		
Z4	軽油 パトロール給油	3.57		軽油 パトロール給油		

山腹コルゲートフリューム据付 A≦0.5m²
 運搬50mを超え200m以下 本体板厚1.6mm幅350

代価表

(11号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.412				[1]
特殊作業員	人	0.412				[1]
普通作業員	人	0.823				[1]
コルゲートU字フリュームA形 (亜鉛めっき) 本体 板厚1.6mm 幅350×高350mm	m	10				
再生クラッシュラン RC-40	m ³	0.480				
バック杓(排対2次) クロー型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)クレーン1.7t吊	日	0.412			2号単価表 35頁	[1]
不整地運搬車(賃料) 積載質量2.5t(~排2次含)	日	0.412			3号単価表 36頁	
諸雑費 [1]	%	0.400			諸雑費	締固め機械費用
計						
1 m 当り						

山腹コルゲートフリューム据付 A≦0.5m²
 運搬50m以下 本体板厚1.6mm幅350

代価表

(13号代価表)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.412				[1]
特殊作業員	人	0.412				[1]
普通作業員	人	0.823				[1]
コルゲートU字フリュームA形 (亜鉛めっき) 本体 板厚1.6mm 幅350×高350mm	m	10				
再生クラッシュラン RC-40	m ³	0.480				
バック杓(排対2次) クロー型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)クレーン1.7t吊	日	0.412			2号単価表 35頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.400			諸雑費	締固め機械費用
計						
1 m 当り						

代価表

(14号代価表)

足場(地表)
傾斜地 No.8ボーリング暗渠工

1 空m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		2.85				
K1	クローラクレーン [油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	2.85		[賃料]クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		
R		96.97				
R1	普通作業員	35.15		普通作業員		
R2	とび工	21.56		とび工		
R3	土木一般世話役	21.42		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3.22		運転手(特殊)		
Z		0.18				
Z1	軽油 パトロール給油	0.18		軽油 パトロール給油		

代価表

(15号代価表)

足場(地表)
傾斜地 No.9ボーリング暗渠工

1 空m3当り

名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基 準 地 区 単 価	備 考
K	2.85				
K1	2.85		[賃料]クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		
R	96.97				
R1	35.15		普通作業員		
R2	21.56		とび工		
R3	21.42		土木一般世話役		
R4	3.22		運転手(特殊)		
Z	0.18				
Z1	0.18		軽油 パトロール給油		

代価表

(16号代価表)

1 回当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		10.95				
K1	クローラクレーン [油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	10.95		[賃料]クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		
R		88.35				
R1	特殊作業員	31.10		特殊作業員		
R2	普通作業員	27.89		普通作業員		
R3	土木一般世話役	17.02		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.34		運転手(特殊)		
Z		0.70				
Z1	軽油 パトロール給油	0.70		軽油 パトロール給油		

代価表

(17号代価表)

1 回当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		10.95				
K1	クローラクレーン [油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	10.95		[賃料]クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		
R		88.35				
R1	特殊作業員	31.10		特殊作業員		
R2	普通作業員	27.89		普通作業員		
R3	土木一般世話役	17.02		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.34		運転手(特殊)		
Z		0.70				
Z1	軽油 パトロール給油	0.70		軽油 パトロール給油		

敷鉄板設置・撤去
ボーリング暗渠工

代価表

(20号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.295				[1]
とび工	人	0.295				[1]
普通作業員	人	0.295				[1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.295			4号単価表 37頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1 m2 当り						

木製工事用看板工
 塗装・防腐剤塗布を行わない

代価表

(23号代価表)

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
丸太 スギ 径7~9cm 長さ126cm	m3	0.020				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ180cm	m3	0.020				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ150cm	m3	0.020				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ110cm	m3	0.010				
角材 スギ 幅2cm 厚さ6cm 長さ155cm	m3	0.004				
角材 スギ 幅2cm 厚さ3cm 長さ155cm	m3	0.003				
ボルト φ12mm L=210mm	本	6				
ボルト φ12mm L=240mm	本	2				
普通作業員	人	0.150				木製看板枠組立:組立(ボルト緊結)
普通作業員	人	0.130				現場設置:看板設置
計						
1基当り						

