

鳴川地すべり防止工事

三八上北森林管理署

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					
治山土工	式	1					
掘削工	式	1					
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m ³	41	800				
埋戻工	式	1					
埋戻し 小規模 土砂	m ³	9	100				
残土処理工	式	1					
残土処理 (土砂) ダンプトラック 10t 7.5km バック載山積0.8m ³	m ³	311	700				
地下水排除工	式	1					
ボーリング工	式	1					
ボーリング 集水井内 軟岩 φ90mm 50m/本を超える80m/本以下	m	1,400					
保孔管 集水井内 VP 有り VP40	m	1,400					
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径65 D76×t2.2mm 0.825kg/m 薄肉管	m	40					
ボーリング 集水井内 軟岩 φ135mm 50m/本を超える80m/本以下	m	66	900				

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
保孔管 集水井内 SGP 無し 各種 100A4B	m	66	900				8号代価表 13頁
集水井工(ライナープレート土留工)	式	1					種別行
口元固定コンクリート設置 18-8-40 (標準) 人力打設	基	1					9号代価表 14頁
静水槽コンクリート設置 18-8-40 (標準)	基	1					10号代価表 15頁
掘削土留工(ライナープレート土留工法) B工法 L1(土砂類)= 6.3m L2(岩類)= 22.7m	基	1					11号代価表 16頁
土留部材 ライナープレート 2.7×3500mm 円形 補強リング(メキ)径 3500mm	式	1					12号代価表 17頁
ライナープレート 地上部組立 井戸径3.5m	m	1					13号代価表 18頁
井戸蓋工(ライナープレート土留工法) φ 3.5m亜鉛メッキ品2分割467.0kg	基	1					14号代価表 19頁
昇降用設備	式	1					15号代価表 20頁
集水井用安全柵 設置 φ 3.5用	基	1					16号代価表 21頁
堤名板取付等一切 施設標示板 土留工類	枚	1					17号代価表 22頁
仮設工	式	1					工種行
仮設工	式	1					種別行
ボーリング 仮設機材 集水井内	回	3					18号代価表 23頁

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
木製工事用看板枠工	基	1				19号代価表 24頁
敷鉄板設置・撤去	m ²	455	200			20号代価表 25頁
鋼板賃料 25*1524*6096 供用240日 1回使用	枚	49				21号代価表 26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 5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				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
一般管理費等計	式	1				

本工事費内訳書

内訳書

(1号内訳書)

運搬費

代価表

掘削
土砂 小規模 小規模(標準以外)

(1号代価表)

1 m³当たり

代価表
(2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	バッカホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m ³ (平0.2 m ³)後方超小旋回	8.27		バッカホ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)		
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 バトロール給油	3.14		軽油 バトロール給油		
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		

代価表

残土処理（土砂）
ダンプトラック10t 7.5km バックホウ山積0.8m³

(3号代価表)

1 m³当たり

代価表

ボーリング
集水井内 軟岩 $\phi 90\text{mm}$ 50m/本を超える80m/本以下

(4号代価表)

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		37.36				
K1	ボーリングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	34.19		ボーリングマシン[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 長期割引	1.53		[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(ボーリングポンプ(水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.53		グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		31.99				
R1	普通作業員	14.68		普通作業員		
R2	土木一般世話役	8.95		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.17		特殊作業員		
Z		30.65				
Z1	インナーロッド $\phi 90\text{mm}$ 用(1.0m)	7.84		インナーロッド $\phi 90\text{mm}$ 用(1.0m)		
Z2	ドリルパワード $\phi 90\text{mm}$ 用(1.0m)	6.26		ドリルパワード $\phi 90\text{mm}$ 用(1.0m)		
Z3	リグビット $\phi 90\text{mm}$ 用	5.54		リグビット $\phi 90\text{mm}$ 用		
Z4	軽油 パトロール給油	3.90		軽油 パトロール給油		

代価表

保孔管
集水井内 VP 有り VP40

(5号代価表)

1 m当たり

代価表

硬質塩化ビニール管(VU)
呼径65 D76×t2.2mm 0.825kg/m 薄肉管

(6号代価表)

1 m当たり

代価表

ボーリング
集水井内 軟岩 $\phi 135\text{mm}$ 50m/本を超える80m/本以下

(7号代価表)

1m当たり

	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		37.82				
K1	ボーリングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	34.61		ボーリングマシン[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 長期割引	1.55		[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(ボーリングポンプ(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		32.40				
R1	普通作業員	14.86		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.07		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.28		特殊作業員		
Z		29.78				
Z1	インナーロッド $\phi 135\text{mm}$ 用(1.0m)	6.55		インナーロッド $\phi 135\text{mm}$ 用(1.0m)		
Z2	ドリルパワード $\phi 135\text{mm}$ 用(1.0m)	5.95		ドリルパワード $\phi 135\text{mm}$ 用(1.0m)		
Z3	リグビット $\phi 135\text{mm}$ 用	5.94		リグビット $\phi 135\text{mm}$ 用		
Z4	軽油 ハーモル給油	3.95		軽油 ハーモル給油		

代価表

保孔管
集水井内 SGP 無し 各種 100A4B

(8号代価表)

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		23.83				
K1	ボーリングマシン ロータリバーカッショング・スキッド型・55kW級	21.47		ボーリングマシン[ロータリバーカッショング式] スキッド型 55kW級		
R		39.03				
R1	配管工	24.60		配管工		
R2	特殊作業員	4.63		特殊作業員		
R3	普通作業員	3.69		普通作業員		
R4	土木一般世話役	2.25		土木一般世話役		
Z		37.14				
Z1	配管用炭素鋼鋼管 黒ねじ無し 100A 4B	37.14		配管用炭素鋼鋼管 (SGP JISG3452) 黒ねじ無し管80A		

口元固定コンクリート設置 18-8-40 (標準) 人力打設

代価表

9号代価表

1基当たり

代価表

(10号代価表)

1基当たり

掘削土留工(ライアーブルート土留工法) B工法
L1(土砂類)= 6.3m L2(岩類)= 22.7m

代価表

(11号代価表)

1基当たり

名称・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	40		121				
トネル特殊工	人	120		364				
特殊作業員	人	40		121				
普通作業員	人	40		121				
クローラクレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	40		121			1号単価表 39頁	
小型バックホー(ミニホー) 電動式・クローラ型・山積0.022m ³ (平積0.015m ³)	日	40		121			2号単価表 40頁	
諸雑費	%	14					諸雑費	軸流ファン、水中モーター、ポンプ、ビックハシマ等
計								
1基当たり								

代価表

土留部材 ライナーレート
2.7×3500mm 円形 補強リング (メッキ) 径 3500mm

12号代価表

1式当たり

ライナープレート 地上部組立 井戸径3.5m

代価表

(13号代価表)

1 m当たり

井戸蓋工(ラケーブ レト土留工法)
φ3.5m亜鉛メッキ品2分割467.0kg

代価表

(14号代価表)

1基当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 222				
特殊作業員	人	0 444				
普通作業員	人	0 222				
クローラクレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	0 222			3号単価表 41頁	
集水井天蓋 φ3.5m 亜鉛メッキ品 2分割 467.0kg	枚	1				
計						
1基当たり						

代価表

升降用設備

(15号代価表)

1式当たり

集水井用安全柵 設置
φ3.5用

代価表

(16号代価表)

1基当たり

名称・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考	
普通作業員	人	1 280							
立入防止柵 W=1.1m 耐雪型	式	1							
計									
1基当たり									
</td									

代価表

(17号代価表)

1 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考	
普通作業員	人	0 250							
施設標示板 アルミ合金 200×250×10mm D型	枚	1							
計									
1 枚 当り									

代価表

(18号代価表)

1回当たり

	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		12.08				
K1	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	12.08		[賃料]クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		
R		87.14				
R1	普通作業員	28.75		普通作業員		
R2	土木一般世話役	18.11		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	13.86		特殊作業員		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.61		運転手(特殊)		
Z		0.78				
Z1	軽油 ハ°トロール給油	0.78		軽油 ハ°トロール給油		

代価表

(19号代価表)

1基当たり

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					
普通作業員	人	0	130					
計								
1基 当り								

敷鉄板設置・撤去

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							
とび工	人	0 295							
普通作業員	人	0 295							
バックホウ(賃料) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t長期割引	日	0 295				4号単価表 42頁			
諸雑費	%	1				諸雑費		吊金具及びワイヤーロープの費用	
計									
1 m ² 当り									

鋼板賃料 25*1524*6096
供用240日 1回使用

代価表

(21号代価表)

1枚当たり

代価表

ダソフ[®] 運搬10t 土砂類
片道7.5km BH山積0.80m³

(22号代価表)

100 m³当たり

代価表

バッカウル掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m³(平積0.6m³) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 良好

(23号代価表)

100 m³当たり

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

24号代価表

1 m³当たり

代価表

型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物

(25号代価表)

1 m²当たり

代価表

静水槽コンクリート

(26号代価表)

1 m³当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		单 価		金 額	摘 要	備 考	
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種	m3	1 060							
静水槽 コンクリート打設 クローラクレーン35 t 吊	m3	1						31号代価表 36頁	
静水槽養生工(一般養生) 小型構造物	m3	1						32号代価表 37頁	
計									
1 m3 当り									

代価表

静水槽 型枠 合板円形型枠

(27号代価表)

100 m²当たり

代価表

昇降用設備設置工(ライアーポレート土留工法)

(28号代価表)

10 m当たり

仮設材運搬 製品L≤12m
片道26.3km 往復

代価表

(29号代価表)

1 t 当り

代価表

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

(30号代価表)

1 m³当たり

代価表

31号代価表

10 m³当たり

代価表

静水槽養生工(一般養生) 小型構造物

32号代価表

10 m³当たり

代価表

クローラクレーン運転経費
油圧式35t吊

33号代価表

1日当たり

单価表

1号单值表

1日当たり

小型バックホウ(ミニホウ)
電動式・クローラ型・山積0.022m³(平積0.015m³)

単価表

(2号単価表)

1日当たり

名称・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考	
小型バックホウ 電動式・クローラ型・山積0.022m ³ (平積0.015m ³)	供用日	1 480							
計									
1日当たり									

单価表

(3号单值表)

1日当たり

单価表

バック専用(賃料)
山積0.8m³(平積0.6m³) 吊能力2.9t 長期割引

(4号单值表)

1日当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		单 価		金 額	摘 要	備 考	
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1							
軽油 パトロール給油	L	119							
パックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t 長期割引	日	1 060							
計									
1 日 当り									

ダンプ トラック 良好
オノロード・ディーゼル・積載質量10t積級

単価表

(5号単価表)

1時間当たり

名称・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考	
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170							
軽油 パトロール給油	L	9 800							
ダンプ トラック オノロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1							
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当たり) ダンプ トラック10t・良好	時間	1							
計									
1時間当たり									

单価表

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

(6号单值表)

1日当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		单 価		金 額	摘 要	備 考	
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1							
軽油 パトロール給油	L	94							
パックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m ³ (平積0.6m ³)超低騒音型	供用日	1		470					
計									
1 日 当り									