

# 鳶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

葛川地すべり防止工事

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
掘削工	式	1			種別行
掘削（土砂） 小規模	m <sup>3</sup>	37,700			1号明細書 6頁
埋戻工	式	1			種別行
埋戻工 小規模 土砂	m <sup>3</sup>	8,900			2号明細書 7頁
残土処理工	式	1			種別行
残土処理（土砂） ダンプトラック10t 7.5km バック杓山積0.8m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	28,800			3号明細書 8頁
残土処理（軟岩） ダンプトラック10t 7.5km バック杓山積0.8m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	331,900			4号明細書 9頁
地下水排除工	式	1			工種行
ボーリング工	式	1			種別行
集水ボーリング 集水井内 軟岩 φ90mm 50m以上80m未満/本	m	2,445			5号明細書 10頁
保孔管設置 集水井内、ストレーナ加工有、VP40mm	m	2,445			6号明細書 11頁
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径65 D76×t2.2mm 0.825kg/m 薄肉管	m	76			1号代価表 20頁

## 本工事費内訳書

葛川地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
排水ボーリング 集水井内 軟岩 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下	m	57   400			7号明細書 12頁
保孔管 集水井内 SGP 無し 各種 100A	m	57   400			9号明細書 14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) コンクリートポンプ車打設	基	1			8号明細書 13頁
静水槽コンクリート設置 18-8-40 (標準)	基	1			10号明細書 15頁
集水井掘削土留 B工法 L1(土砂類)= 0.5m L2(岩類)= 34.5m	基	1			11号明細書 16頁
昇降用設備	式	1			12号明細書 17頁
井戸蓋 蓋型式φ3500用	枚	1			13号明細書 18頁
井戸蓋撤去・再設置	枚	1			2号代価表 21頁
土留部材 ライナープレート 2.7×3500mm 円形 補強リング(メッキ)径 3500mm	式	1			14号明細書 19頁
ライナープレート 地上部組立 井戸径3.5m 参考資料Ⅶ - 30	m	0   500			3号代価表 22頁
集水井用安全柵 設置 φ3.5用	基	2			4号代価表 23頁
堤名板取付等一切 施設標示板 土留工類	枚	1			5号代価表 24頁
仮設工	式	1			工種行

## 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
ボーリング仮設機材 集水井内	回	4			6号代価表 25頁
木製工事用看板枠工	基	1			7号代価表 26頁
敷鉄板設置・撤去	m <sup>2</sup>	678.200			8号代価表 27頁
鋼板賃料 25*1524*6096 供用日240日 1回使用	式	1			9号代価表 28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			



























# 明細書

( 12号明細書 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
昇降用設備設置工(ライフプレート土留工法) 18m/日	m	34   700			24号代価表 43頁	
鋼製はしご(タラップ) φ3.0-3.5m用 亜鉛メッキ品(螺旋) NT-A H=1500mm	組	14				
鋼製はしご(タラップ) φ3.0-3.5m用 亜鉛メッキ品(螺旋) NT-B H=1000mm	組	5				
鋼製はしご(タラップ) φ3.0-3.5m用 亜鉛メッキ品(螺旋) NT-C H=2700mm	組	1				
鋼製はしご(タラップ) φ3.0-3.5m用 亜鉛メッキ品(螺旋) NT-D1 H=1500mm	組	6				
計						
1式当り						



# 明細書

土留部材 ライフプレート  
2.7×3500mm 円形 補強リング(メッキ)径 3500mm

( 14号明細書 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライフプレート (メッキ) 2.7×3500mm	m	34   500				
ライフプレート (黒皮) 2.7×3500mm	m	0   500				
ライフプレート 集水孔加工 亜鉛メッキ品 穴径 φ50mm	個	574				
補強リング (メッキ) 径 3500mm	組	22				
計						
1式当り						











# 代価表

( 6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		12.70				
K1	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	12.70		[賃料]クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		
R		86.51				
R1	普通作業員	28.45		普通作業員		
R2	土木一般世話役	17.74		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	13.75		特殊作業員		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.71		運転手(特殊)		
Z		0.79				
Z1	軽油 パトロール給油	0.79		軽油 パトロール給油		

## 代価表

( 7号代価表 )

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
丸太損料(木製工事用看板枠工用) 造スギ L=3.6~4.0m 末口径10.5~13cm 損率50%	m3	0.016			1号単価表 53頁	
丸太損料(木製工事用看板枠工用) 造スギ L=3.6~4.0m 末口径10.5~13cm 損率50%	m3	0.023			1号単価表 53頁	
丸太損料(木製工事用看板枠工用) 造スギ L=3.6~4.0m 末口径10.5~13cm 損率50%	m3	0.019			1号単価表 53頁	
丸太損料(木製工事用看板枠工用) 造スギ L=3.6~4.0m 末口径10.5~13cm 損率50%	m3	0.007			1号単価表 53頁	
角材損料(樋廻水用) 造スギ 10*10*400cm 損率50%	m3	0.004			2号単価表 54頁	
角材損料(樋廻水用) 造スギ 10*10*400cm 損率50%	m3	0.003			3号単価表 55頁	
ボルト φ12mm L=230mm	本	6				
ボルト φ12mm L=230mm	本	2				
普通作業員	人	0.200				
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

( 8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(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 56頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1 m2 当り						





# 代価表

( 11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		9.48				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	8.90		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	0.58		ランマ 質量60~80kg		
R		86.47				
R1	普通作業員	49.42		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.17		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.88		運転手(特殊)		
Z		4.05				
Z1	軽油 パトロール給油	3.20		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.85		ガソリン レギュラー スタンド		







# 代価表

( 15号代価表 )

ホーリング  
集水井内 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		29.44				
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	25.88		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 長期割引	1.78		[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	1.65		グラウトポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		34.94				
R1	普通作業員	16.06		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.71		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.97		特殊作業員		
Z		35.62				
Z1	インナーロッド φ90mm用(1.0m)	9.20		インナーロッド φ90mm用(1.0m)		
Z2	トリルパイプ φ90mm用(1.0m)	7.28		トリルパイプ φ90mm用(1.0m)		
Z3	リングビット φ90mm用	6.45		リングビット φ90mm用		
Z4	軽油 パトロール給油	4.41		軽油 パトロール給油		



# 代価表

( 17号代価表 )

ホーリング  
集水井内 軟岩 φ135mm 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		29.87				
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	26.26		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 長期割引	1.81		[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	1.67		グラウトポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		35.55				
R1	普通作業員	16.39		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.85		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	9.10		特殊作業員		
Z		34.58				
Z1	インナーロッド φ135mm用(1.0m)	7.63		インナーロッド φ135mm用(1.0m)		
Z2	トリルパイプ φ135mm用(1.0m)	6.94		トリルパイプ φ135mm用(1.0m)		
Z3	リングビット φ135mm用	6.92		リングビット φ135mm用		
Z4	軽油 パトロール給油	4.47		軽油 パトロール給油		

# 代価表

( 18号代価表 )

保孔管  
集水井内 SGP 無し 各種 100A4B長5.5m12.2kg/m

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		17.68				
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	15.93		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		
R		42.10				
R1	配管工	26.62		配管工		
R2	特殊作業員	4.97		特殊作業員		
R3	普通作業員	3.95		普通作業員		
R4	土木一般世話役	2.39		土木一般世話役		
Z		40.22				
Z1	配管用炭素鋼管(ガス管) 黒管ねじなし SGP 100A 4B 長5.5m 12.2kg/m	40.22		配管用炭素鋼鋼管 (SGPJISG3452) 黒ねじ無し管80A		

# 代価表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し

( 19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		4.11				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	4.07		コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h		
R		16.85				
R1	普通作業員	8.77		普通作業員		
R2	土木一般世話役	2.96		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	2.84		特殊作業員		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.83		運転手(特殊)		
Z		79.04				
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無	78.22		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 パトロール給油	0.82		軽油 パトロール給油		





# 代価表

( 22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	4	400			
型わく工	人	20	600			
ト初作業員	人	8	750			
普通作業員	人	8	750			
諸雑費	%	14			諸雑費	
計						
1 m2 当り						



昇降用設備設置工(ライフプレート土留工法)  
18m/日

# 代価表

( 24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	0.556				
特殊作業員	人	1.111				
普通作業員	人	0.556				
クローラクレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	0.556			7号単価表 59頁	
諸雑費	%	5			諸雑費	軸流ファン <sup>の</sup> 機械損料・運転経費、電力に関する経費
計						
1 m 当り						

井戸蓋工(ライフプレート土留工法)  
 φ3500用,エキスパンドメタル,ボルトナット含む,メッキ品

## 代価表

( 25号代価表 )

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.222				
特殊作業員	人	0.444				
普通作業員	人	0.222				
クローラークレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	0.222			8号単価表 60頁	
集水井天蓋 φ3.5m 亜鉛メッキ品 2分割 467.0kg	枚	1				
計						
1基当り						









静水槽 コンクリート打設  
クローラクレーン35 t 吊

## 代価表

( 30号代価表 )

10 m3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	0.900				
トシ特殊工	人	1.020				
普通作業員	人	3.250				
クローラクレーン運転経費 油圧式35t吊	日	0.560			32号代価表 51頁	
諸雑費	%	4.1			諸雑費	
静水槽養生工(一般養生) 小型構造物	m3	10.1			33号代価表 52頁	
計						
1 m3 当り						

掘削土留工(ライフプレート土留工法) B工法  
 L1(土砂類)= 0.5m L2(岩類)= 34.5m

## 代価表

( 31号代価表 )

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	58	980			
トシ特殊工	人	176	939			
特殊作業員	人	58	980			
普通作業員	人	58	980			
クローレン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	58	979		10号単価表 62頁	
小型バックホ(ミニホ) 電動式・クロー型・山積0.022m3(平積0.015m3)	日	58	979		11号単価表 63頁	
諸雑費	%	14			諸雑費	軸流ファン、水中モーター、ピッケル等
計						
1基当り						

























