

## 蔦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

薦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 小規模(標準以外)	m3	41	800				1号代価表 6頁
埋戻工	式	1					種別行
埋戻し 小規模 土砂	m3	9	100				2号代価表 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10 t 7.5 k m バック杓山積0.8m3	m3	311	700				3号代価表 8頁
地下水排除工	式	1					工種行
ボーリング工	式	1					種別行
ボーリング 集水井内 軟岩 φ 90mm 50m/本を超え80m/本以下	m	1,400					4号代価表 9頁
保孔管 集水井内 VP 有り VP40	m	1,400					5号代価表 10頁
硬質塩化ビニル管 (VU) 呼径65 D76×t2.2mm 0.825kg/m 薄肉管	m	40					6号代価表 11頁
ボーリング 集水井内 軟岩 φ 135mm 50m/本を超え80m/本以下	m	66	900				7号代価表 12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
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(メッキ)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) φ3.5m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 φ3.5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	m2	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					

[illegible]

運搬費

内訳書

( 1号内訳書 )

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
仮設材運搬 製品L≦12m 片道26.3km 往復	t	78	596				29号代価表 34頁	1.604t×49枚=78.596t
計								

掘削  
土砂 小規模 小規模(標準以外)

代価表  
( 1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		20.	13						
K1	小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20.	13			小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)			
R		71.	97						
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.	97			運転手(特殊)			
Z		7.	90						
Z1	軽油 パトロール給油	7.	90			軽油 パトロール給油			

埋戻し  
小規模 土砂

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 ハートル給油	3. 14				軽油 ハートル給油			
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			



残土処理（土砂）  
ダンプトラック10 t   7.5 k m   ハック材山積0.8m3

代価表

(   3号代価表   )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道7.5km BH山積0.80m3	m3	1					22号代価表 27頁	
ハック材掘削(掘削積込、積込) <small>ルースな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1					23号代価表 28頁	
計								
1 m3 当り								

ボ-リング  
集水井内 軟岩 φ90mm 50m/本を超え80m/本以下

代価表

( 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-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-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-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 φ90mm用 (1.0m)	7.84		インナーロッド φ90mm用 (1.0m)		
Z2	トリルパイプ φ90mm用 (1.0m)	6.26		トリルパイプ φ90mm用 (1.0m)		
Z3	リングピット φ90mm用	5.54		リングピット φ90mm用		
Z4	軽油 パトロール給油	3.90		軽油 パトロール給油		

保孔管  
集水井内 VP 有り VP40

代価表  
( 5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
R		76.	77						
R1	特殊作業員	29.	36			特殊作業員			
R2	普通作業員	26.	33			普通作業員			
R3	土木一般世話役	16.	06			土木一般世話役			
Z		23.	23						
Z1	硬質塩化ビニール管 (VP) 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径 4 0 定尺 4 m	23.	23			硬質塩化ビニール管 (VP管JISK6741) φ 40mm			

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

代価表  
( 6号代価表 )

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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 4 m	m	1				
計						
1 m 当り						

# 代価表

ホーリング  
集水井内 軟岩 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下

( 7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		37.82				
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	34.61		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	1.55		[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 (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		32.40				
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 φ135mm用 (1.0m)	6.55		インナーロッド φ135mm用 (1.0m)		
Z2	トリルパイプ φ135mm用 (1.0m)	5.95		トリルパイプ φ135mm用 (1.0m)		
Z3	リングピット φ135mm用	5.94		リングピット φ135mm用		
Z4	軽油 パトロール給油	3.95		軽油 パトロール給油		

保孔管  
集水井内 SGP 無し 各種 100A4B

代価表  
( 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 ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	21.47		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		
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 (SGPJISG3452) 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 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
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	m3	7	700				24号代価表 29頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	10					25号代価表 30頁	
計								
1 基 当 り								

静水槽コンクリート設置  
18-8-40 (標準)

代価表  
( 10号代価表 )

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
静水槽コンクリート	m3	6	500				26号代価表 31頁	
静水槽 型枠 合板円形型枠	m2	10	900				27号代価表 32頁	
計								
1 基 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)= 6.3m L2(岩類)= 22.7m

代価表  
( 11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	40	121					
トコ特殊工	人	120	364					
特殊作業員	人	40	121					
普通作業員	人	40	121					
クローラークレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	40	121				1号単価表 39頁	
小型バックホウ(ミニホウ) 電動式・クローラ型・山積0.022m3(平積0.015m3)	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、ビックハマ等
計								
1 基 当 り								

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

代価表  
( 12号代価表 )

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
ライナープレート 円形 径 3 5 0 0 × T 2 . 7 めっき	m	28	500					
ライナープレート 円形 径 3 5 0 0 × T 2 . 7 黒皮	m	1	500					
ライナープレート 集水孔加工 亜鉛メッキ品 穴径 φ 50mm	個	630						
ライナープレート用補強リング 円形 3 5 0 0 mm 用 めっき	組	32						
ライナープレート用補強リング 円形 3 5 0 0 mm 用 黒皮	組	1						
計								
1 式 当 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	430					
普通作業員	人	0	860					
計								
1 m 当り								

井戸蓋工(ライフプレート土留工法)  
φ 3.5m 亜鉛メッキ品 2分割 467.0kg

代価表  
( 14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				3号単価表 41頁	
集水井天蓋 φ 3.5m 亜鉛メッキ品 2分割 467.0kg	枚	1						
計								
1 基 当 り								

昇降用設備

代価表

( 15号代価表 )

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)	m	29	200				28号代価表 33頁	
鋼製はしご (タラップ) φ 3. 0-3. 5m用 亜鉛メッキ品 (螺旋) NT-A H=1500mm	組	11						
鋼製はしご (タラップ) φ 3. 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) φ 3. 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) φ 3. 0-3. 5m用 亜鉛メッキ品 (螺旋) NT-D1 H=1500mm	組	5						
計								
1 式 当 り								

集水井用安全柵 設置  
φ 3.5用

代価表  
( 16号代価表 )

1 基当り

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 り								

( 17号代価表 )

[illegible]

1 枚当り

ボ-リング 仮設機材  
集水井内

代価表  
( 18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		12.08				
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-トル給油	0.78		軽油 ハ-トル給油		



代価表  
( 19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 φ 12mm L=210mm	本	6						
ボルト φ 12mm 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(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 42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								

( 21号代価表 )

[illegible]

1 枚当り

( 22号代価表 )

ダンプ運搬10t 土砂類  
片道7.5km BH山積0.80m3

100 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

## 23号代価表

ルズな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 良好

( 23号代価表 )

100 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

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

代価表  
( 24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
R		28.68							
R1	普通作業員	12.85				普通作業員			
R2	特殊作業員	7.30				特殊作業員			
R3	土木一般世話役	6.58				土木一般世話役			
Z		71.32							
Z1	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	71.32				生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%			

( 25号代価表 )

1 m2当り

[illegible]

## 26号代価表

( 26号代価表 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]



静水槽 型枠 合板円形型枠

代価表  
( 27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					
トコ作業員	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)

代価表  
( 28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					
クローラークレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	0	556				3号単価表 41頁	
諸雑費	%	5					諸雑費	軸流ファン <sup>①</sup> の機械損料・運転経費、電力に関する経費
計								
1 m 当り								

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

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2						
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1						
計								
1 t 当り								

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

代価表  
( 30号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種	m3	1						
計								
1 m3 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

( 31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					
トノ特殊工	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				33号代価表 38頁	
諸雑費	%	4					諸雑費	
計								
1 m3 当り								

静水槽養生工(一般養生)  
小型構造物

代価表  
( 32号代価表 )

10 m3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	690					
諸雑費	%	19					諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計								
1 m3 当り								

クローラクレーン運転経費  
油圧式35t吊

代価表  
( 33号代価表 )

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	1						
クローラクレーン[排出ガス対策型(第2次基準値)] 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型・30~35t吊	時間	4	800					720時間/150供用日
軽油 パトロール給油	L	41						112kw×0.076×4, 8h
計								
1 日 当 り								

クローラークレーン(賃料)  
4.9t吊長期割引

単価表  
( 1号単価表 )

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1						
軽油 ハートル給油	L	16						
クローラークレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊 長期割引	日	1	470					
計								
1 日 当 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 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0.022m3(平積0.015m3)	供用日	1	480					
計								
1 日 当 り								

クローラークレーン(賃料)  
4.9t吊長期割引

単価表  
( 3号単価表 )

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1						
軽油 ハートル給油	L	14						
クローラークレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊 長期割引	日	1	470					
計								
1 日 当 り								

単価表

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

( 4号単価表 )

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1						
軽油 ハートル給油	L	119						
バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 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  
オンロード・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 ハートル給油	L	9	800					
ダンプトラック オンロード・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時間当り) ダンプトラック10t・良好	時間	1						
計								
1 時間 当り								

6号单侧表

( 6号单価表 )

1 日 当 り

[illegible]