

第 1 号

民 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 信濃川・関川 支 流 域 保倉川

工 事 名 伏野区域(七百)直轄地すべり防止工事

施 工 地 新潟県上越市安塚区真萩平字七百地内

令和8年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 上越森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	伏野区域(七百)直轄地すべり防止工事			
工事場所	新潟県上越市安塚区真荻平字七百地内	豪雪地域補正	有り	
直接工事費	通勤補正	1.03	七百	
	週休2日補正係数 労務費	1.04	4週8休以上(月単位)	
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.02		
	冬期補正(%)	0.00		
共通仮設費	工種区分	治山地すべり工事		
	施工地域を考慮した補正係数	1.30	山間僻地及び離島	
	現場環境改善費	有(その他)		
	週休2日補正係数	1.03	4週8休以上(月単位)	
	ICT間接費補正	0.00	補正無し	
	復興係数補正	0.00	補正無し	
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	0	
		冬期日数	0	
		積雪寒冷地域の区分別補正係数	補正無し	該当無し
		緊急工事該当補正(%)	0.00	無
		施工地域を考慮した補正係数	1.00	山間僻地及び離島
		熱中症補正	無	
		週休2日補正係数	1.05	4週8休以上(月単位)
		ICT間接費補正	0.00	補正無し
		復興係数補正	0.00	補正無し
一般管理費等	国庫債務負担行為	通常		
	前払支出割合補正係数	1.00	35%以上又は300万円未満	
	契約保証形態補正(%)	0.04	金銭保証	

本工事費内訳書

伏野区域（七百）直轄地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
溪間工	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）	m3	780			1号明細書 6頁	
埋戻し工	式	1			種別行	
埋戻し	m3	79			2号明細書 7頁	
作業土工	式	1			種別行	
掘削面整形	m2	110			3号明細書 8頁	
治山ダム工	式	1			工種行	
コンクリート谷止工	式	1			種別行	
コンクリート（同時打ち）	m3	353 200			4号明細書 9頁	
打継面清掃工	m3	353 200			5号明細書 10頁	
目地板	m2	23 900			6号明細書 11頁	
止水版	m	9			7号明細書 12頁	

本工事費内訳書

伏野区域（七百）直轄地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水抜パイプ 円筒型枠Φ500	m	6 200			8号明細書 13頁	
型枠（丸太）	m2	159 500			9号明細書 14頁	
キャットウォーク	m	64 800			10号明細書 15頁	
間詰工	式	1			種別行	
間詰コンクリート（同時打ち）	m3	45 100			11号明細書 16頁	
型枠（丸太）	m2	36 700			12号明細書 17頁	
構造物取りこわし工	式	1			工種行	
構造物取りこわし工	式	1			種別行	
コンクリート取り壊し運搬処理	m3	14 700			13号明細書 18頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
工事用道路工	式	1			種別行	
【任意仮設】 工事用道路盛土	m3	103			14号明細書 19頁	
【任意仮設】 工事用道路掘削（土砂）	m3	253			15号明細書 20頁	

本工事費内訳書

伏野区域（七百）直轄地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【任意仮設】大型土のう積	袋	38			16号明細書 21頁	
土留・仮締切工	式	1			種別行	
【任意仮設】土のう締切工 集水面積50ha～200ha以下	m2	22 500			17号明細書 22頁	
水替工	式	1			種別行	
【指定仮設】ポンプ排水（小口径）	箇所	1			18号明細書 23頁	
【任意仮設】廻水管 床掘幅8.0m以下	式	1			19号明細書 24頁	
作業ヤード整備工	式	1			種別行	
【指定仮設】ヤード整備	枚	22			20号明細書 25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				

本工事費内訳書

伏野区域（七百）直轄地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
請負金額	式	1				

内訳書

1号内訳書

運搬費

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材運搬 敷鉄板 22*1524*3048 0.802t/枚	式	1			23号代価表 48頁	
計						

掘削（土砂）

明細書

1号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質</small>	m3	1			1号代価表 26頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

4号明細書

10 m3当り

コンクリート (同時打ち)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 30≦V<45m3/日 圧送管組立・撤去有	m3	10			4号代価表 29頁	
養生工 無筋構造物 一般養生	m3	10			5号代価表 30頁	
治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理) D型	本	8 700			6号代価表 31頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

6号明細書

10 m2当り

目地板

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルレールなし	m2	10			8号代価表 33頁	
普通作業員	人	0 500				
瀝青繊維質目地板 厚さ10mm	m2	10 500				
計						
1 m2 当り						

水抜パイプ
円筒型枠Φ500

明細書

8号明細書

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 110				
円筒型枠 500mm*7.1mm*4000mm 紙製	本	0 250				
計						
1 m 当り						

明細書

10号明細書

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
足場工(キャットウォーク)	m	1			11号代価表 36頁	
計						
1 m 当り						

明細書

11号明細書

10 m3当り

間詰コンクリート (同時打ち)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 30≦V<45m3/日 圧送管組立・撤去有	m3	10			4号代価表 29頁	
打継面清掃工	m3	10			7号代価表 32頁	
養生工 無筋構造物 一般養生	m3	10			5号代価表 30頁	
計						
1 m3 当り						

【任意仮設】 工事用道路掘削（土砂）

明細書

15号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質	m3	1			15号代価表 40頁	
計						
1 m3 当り						

【任意仮設】大型土のう積

明細書

16号明細書

1袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	1			16号代価表 41頁	
計						
1袋当り						

明細書

19号明細書

【任意仮設】廻水管
床掘幅8.0m以下

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
廻水管 床掘幅8.0m以下	式	1			20号代価表 45頁	
計						
1式当り						

代価表

2号代価表

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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	日	0 575			1号単価表 52頁	
計						
1 m3 当り						

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表

3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	400			
普通作業員	人	2	300			
計						
1 m2 当り						

代価表

4号代価表

10 m3当り

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
30≦V<45m3/日 圧送管組立・撤去有

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 200				
特殊作業員	人	0 300				
普通作業員	人	0 800				
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700				
コンクリートポンプ車 圧送管40m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0 714			2号単価表 53頁	
圧送管組立・撤去 L=150m未満 30≦V<45m3/日	m3	10			24号代価表 49頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	ハイブレード、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

養生工
無筋構造物 一般養生

代価表

5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	0 080				
普通作業員	人	0 250				
諸雑費	%	10			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理)
D型

代価表

6号代価表

100本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 180				
普通作業員	人	0 720				
異形棒鋼(小口) 異形棒鋼 SD345 D19 2.25kg/m	t	0 470				4.725/kg/本 (2.1m)
計						
1本当り						

打継面清掃工

代価表

7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	0 020				
普通作業員	人	0 100				
諸雑費	%	12			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

代価表

8号代価表

10 m2当り

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーンなし

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.290				
型わく工	人	1.570				
普通作業員	人	1.360				
諸雑費	%	40			諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計						
1 m2 当り						

代価表

9号代価表

10 m 当り

止水板設置
止水板(塩ビ) 塩ビ止水板CCW300*T7mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 300				
普通作業員	人	0 800				
塩ビ止水板 UC W 3 0 0 × T 7 mm	m	10 700				
計						
1 m 当り						

代価表

10号代価表

丸太式残存型枠工(治山ダム用)

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	600			
型わく工	人	6	300			
普通作業員	人	17	800			
丸太残存型枠 L=3.0m Φ8-14cm 県産スギ材 円柱加工なし	m3	11	800			
内部支保用資材 丸太残存型枠工(治山ダム用) 100m2当り 内部支保材(鋼材)、連結材、漏れ防止材(ターポリン紙)	式	1				
諸雑費	%	23			諸雑費	持上(下)げ機械、電気ドリル、丸太の切り揃え等
計						
1 m2 当り						

足場工(キヤットワーク)

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	0 100				
とび工	人	0 400				
普通作業員	人	0 400				
諸雑費	%	21			諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
計						
1 m 当り						

コンクリートブレイカ取りこわし
無筋構造物

代価表

12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	1	600			
特殊作業員	人	6				
普通作業員	人	4	100			
さく岩機[コンクリートブレイカ] (ハットブレイカ) 20kg級	日	4	200			
空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h	日	2	100		3号単価表 54頁	
諸雑費	%	2			諸雑費	フェルの損耗費等
計						
1 m3 当り						

代価表

13号代価表

10 m3当り

取りこわしコンクリート殻処理工
運搬・搬出棄却(バックホウ+ダンプトラック)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ集積積込 山積0.8m3 取壊しCo殻処理 180°	m3	10			25号代価表 50頁	
ダンプ運搬10t As・Co塊 片道27.7km BH山積0.80m3	m3	10			26号代価表 51頁	
計						
1 m3 当り						

ブルドーザ盛土敷均・締固 築堤
普通11t 仕上り厚0.3m

代価表

14号代価表

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブルドーザ(排対2次) 普通11t級	時間	2 632			4号単価表 55頁	
普通作業員	人	0 200				敷均し補助
計						
1 m3 当り						

代価表

15号代価表

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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	日	0 439			5号単価表 56頁	
計						
1 m3 当り						

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表

16号代価表

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 294				
特殊作業員	人	0 294				
普通作業員	人	0 294				
耐候性大型土のう 2 t 用 径 1 1 0 × H 1 1 0 c m 短期	袋	10				
バック材(賃料)	日	0 294			6号単価表 57頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計						
1 袋 当 り						

代価表

17号代価表

土のう締切工
62*48cm

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン製土のう 48×62cm	袋	170				
普通作業員	人	6				
計						
1 m2 当り						

代価表

18号代価表

1 箇所当り

ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量7以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 764				
普通作業員	人	0 955				
発動発電機(賃料) 出力15kVA	日	19 100			7号単価表 58頁	
諸雑費	%	8			諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計						
1 箇所 当り						

代価表

19号代価表

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 500				
特殊作業員	人	0 100				
普通作業員	人	2				
バック杓(賃料)	日	0 500			8号単価表 59頁	
計						
1箇所当り						

代価表

20号代価表

1式当り

廻水管
床堀幅8.0m以下

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) 硬質ポリ塩化ビニール管 VU 呼び径400 定尺4m	m	14 400				
仮設・土木用木材 杭丸太 杉 皮むき済 4.0m×12cm 1・2等込	本	18				
丸鋼 25mm 3.85kg/m	kg	92 400				
なまし鉄線 なまし鉄線(JIS G 3532) #10 3.2mm 15.8m/kg	Kg	1 500				
洋釘(鉄丸くぎ) 鉄丸くぎ(JIS A 5508) N-45 #13×45mm 572本/	Kg	1 500				
かすがい φ9×150mm 8.3本/kg	Kg	1 500				
普通作業員	人	2				
計						
1式当り						

敷鉄板設置・撤去
1524mm*3048mm

代価表

21号代価表

100 枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1	370			
とび工	人	1	370			
普通作業員	人	1	370			
バック杓(賃料)	日	1	370		9号単価表 60頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1枚当り						

代価表

22号代価表

鋼板賃料 22*1524*3048
供用90日

1枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼板（賃貸）90日以内 22×1524×3048	枚/日	90				
鋼板（賃貸）整備費 22×1524×3048	枚	1				
計						
1枚当り						

代価表

23号代価表

1式当り

仮設材運搬
敷鉄板 22*1524*3048 0.802t/枚

名称・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考
仮設材等の運搬（敷鉄板） 40kmまで製品長12m以内	t	35	200					0.802t*22枚*2（往復）
仮設材の積込み、取卸し費（敷鉄板） 基地-現場-基地	t	17	600					0.802t*22枚
計								
1式当り								

代価表

24号代価表

圧送管組立・撤去
L=150m未満 30≦V<45m³/日

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	0.257				
計						
1 m ³ 当り						

代価表

25号代価表

バック材集積積込 山積0.8m3
取壊しCo殻処理 180°

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バック材(排対3次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0 549			10号単価表 61頁	
普通作業員	人	0 400				
計						
1 m3 当り						

単価表

1号単価表

1日当り

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

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 パトロール給油	L	94				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1 470				
計						
1日当り						

単価表

2号単価表

1 時間当り

コンクリートポンプ車 圧送管40m
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m³/h

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	0.150				
軽油 パトロール給油	L	13				
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m ³ /h	時間	1				
コンクリートポンプ 直管 径125mm・長さ1m	時間	10				
計						
1 時間 当り						

空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h

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
軽油 パトロール給油	L	22 140				
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 3.5~3.7m ³ /mi	日	1				
計						
1日当り						

ブルドーザ (排対2次)
普通11t級

単価表

4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(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.200				
軽油 パトロール給油	L	11				
ブルドーザ [排出ガス対策型(第2次基準値)] 普通11t級	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

5号単価表

1日当り

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

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 パトロール給油	L	94				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1 420				
計						
1日当り						

バック杓(賃料)

単価表

6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 パトロール給油	L	63				
バックホウ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m ³ (平積0.3)	日	1 280				
計						
1日当り						

バック杓(賃料)

単価表

9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 パトロール給油	L	119				
バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m)	日	1 060				
計						
1日当り						

