

第 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(追倉)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追倉地内

令和7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(追倉)直轄地すべり防止工事		
工事場所	新潟県上越市安塚区真萩平字追倉地内	豪雪地域補正	有り
直接工事費	通勤補正(%)		
	週休2日補正係数 労務費		1.05
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)		1.04
	冬期補正(%)		0.00
			4週8休以上
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		1.00
	現場環境改善費		有(その他)
	週休2日補正係数		1.04
	ICT間接費補正		0.00
	復興係数補正		0.00
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	204
		冬期日数	0
		積雪寒冷地域の区分別補正係数	補正無し
	緊急工事該当補正(%)		0.00
	施工地域を考慮した補正係数		1.00
	熱中症補正		無
	週休2日補正係数		1.06
	ICT間接費補正		0.00
	復興係数補正		0.00
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
	契約保証形態補正(%)		0.04
			35%以上又は300万円未満 金銭保証

【単価合意方式】伏野区域（追倉）直轄地すべり防止工事

## 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	備考
地すべり防止	式	1			費目行	レベル1
治山土工	式	1			工種行	レベル2
残土処理工	式	1			種別行	レベル3
残土処理 現場内整地	m <sup>3</sup>	74			1号明細書 5頁	レベル4
地表水排除工	式	1			工種行	レベル2
水路工	式	1			種別行	レベル3
コルゲートフリューム KU-300 375*300*300*2040mm	m	53			2号明細書 6頁	レベル4
コルゲートフリューム KU-500 500*500*500*2000mm	m	53	600		3号明細書 7頁	レベル4
コルゲートフリューム KU-600 600*600*600*2000mm	m	281	200		4号明細書 8頁	レベル4
構造物撤去工	式	1			工種行	レベル2
排水構造物撤去工	式	1			種別行	レベル3
コルゲートフリューム撤去 KU-300・KU600	m	382	300		5号明細書 9頁	レベル4
殻運搬処理工	式	1			種別行	レベル3
現場発生品運搬 コルゲートフリューム 運搬距離28.0km以下	t	9	600		6号明細書 10頁	レベル4

【単価合意方式】伏野区域（迫倉）直轄地すべり防止工事

## 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	備考
仮設工	式	1			費目行	レベル1
仮設工	式	1			工種行	レベル2
作業ヤード整備工	式	1			種別行	レベル3
作業ヤード養生 敷鉄板設置・撤去	枚	30			7号明細書 11頁	レベル4
運搬設備工	式	1			種別行	レベル3
モノレール運搬設備 架設+撤去+路線選定	基	1			8号明細書 12頁	レベル4
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 鋼材・敷鉄板	式	1			1号内訳書 4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				

【単価合意方式】伏野区域（迫倉）直轄地すべり防止工事

## 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	備考
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				









# 明細書

3号明細書

コルゲートフリューム  
KU-500 500\*500\*500\*2000mm

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山腹コルゲートフリューム据付 A≤0.5m2 運搬50m以下 KU-500500*500*500*	m	1			3号代価表 15頁	
計						
1 m 当り						

コルゲートフリューム  
 KU-600 600\*600\*600\*2000mm

## 明細書

4号明細書

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山腹コルゲートフリューム据付 A≤0.5m2 運搬50m以下 KU-600 600*600*600*2000	m	1			4号代価表 16頁	
計						
1 m 当り						

# 明細書

5号明細書

コルゲートフリューム撤去  
KU-300・KU600

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山腹コルゲートフリューム据付 A≤0.5m2 運搬50m以下 KU-300・KU-600	m	1			5号代価表 17頁	
計						
1 m 当り						

# 明細書

6号明細書

1 t 当り

現場発生品運搬  
 コルゲートフレーム 運搬距離28.0km以下

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t級、吊能力2.9t	t	1			6号代価表 18頁	
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t級、吊能力2.9t DID区間無し 28.0km以下	t	1			7号代価表 19頁	
計						
1 t 当り						

# 明細書

7号明細書

作業ヤード養生  
敷鉄板設置・撤去

1枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷鉄板設置・撤去 1524mm*6096mm	枚	1			8号代価表 20頁	
鋼板賃料 22*1524*6096 供用90日	枚	1			9号代価表 21頁	
計						
1枚当り						

# 明細書

8号明細書

1基当り

モノレール運搬設備  
架設+撤去+路線選定

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
モノレール架設+撤去+路線選定 傾斜30度未満 施工延長373m	基	1			10号代価表 22頁	
モノレール賃料(本機)(3ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				
バケット台車賃料(3ヶ月) 0.30m3(0.15m3×2連)	組	1				
土木用普通台車賃料(3ヶ月) 500kg	台	1				
レール部材賃料(3ヶ月) 単軌条(支持台方式)	m	373				
分岐ポイント賃料(3ヶ月) レール分岐	基	1				
乗用台車賃料(3ヶ月) 4人乗	台	1				
計						
1基当り						

整地  
敷均し(ルズ) 標準(10,000m3未満) 無し

## 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	22.78				
K1	22.78		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R	50.89				
R1	50.89		運転手(特殊)		
Z	26.33				
Z1	26.33		軽油 パトロール給油		

# 代価表

## 2号代価表

10 m 当り

山腹コルゲートチューム据付 A ≤ 0.5m<sup>2</sup>  
運搬50m以下 KU-300375\*300\*300\*

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				
特殊作業員	人	0.412				
普通作業員	人	0.823				
樹脂製角型U字溝 KU-300 375*300*300*2040	個	4.900				
再生砕石 RC-40	m <sup>3</sup>	0.636				
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )クレーン1.7t吊	日	0.412			1号単価表 29頁	
諸雑費	%	0.400			諸雑費	締固め機械費用
計						
1 m 当り						



# 代価表

## 3号代価表

10 m 当り

山腹コルゲートチューム据付 A ≤ 0.5m<sup>2</sup>  
運搬50m以下 KU-500500\*500\*500\*

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				
特殊作業員	人	0.412				
普通作業員	人	0.823				
樹脂製角型U字溝 KU-500 500*500*500*2000	個	5				
再生砕石 RC-40	m <sup>3</sup>	0.900				
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )クレーン1.7t吊	日	0.412			1号単価表 29頁	
諸雑費	%	0.400			諸雑費	締固め機械費用
計						
1 m 当り						

# 代価表

## 4号代価表

山腹コルゲートフレーム据付 A≦0.5m<sup>2</sup>  
運搬50m以下 KU-600 600\*600\*600\*2000

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				
特殊作業員	人	0   412				
普通作業員	人	0   823				
樹脂製角型U字溝 KU-600 600*600*600*2000	個	5				
再生砕石 RC-40	m <sup>3</sup>	1   020				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )クレーン1.7t吊	日	0   412			1号単価表 29頁	
諸雑費	%	0   400			諸雑費	締固め機械費用
計						
1 m 当り						

# 代価表

## 5号代価表

10 m 当り

山腹コルゲートチューム据付 A ≤ 0.5m<sup>2</sup>  
運搬50m以下 KU-300・KU-600

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.206				0.412*0.5
特殊作業員	人	0.206				0.412*0.5
普通作業員	人	0.412				0.823*0.5
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )クレーン1.7t吊	日	0.412			1号単価表 29頁	
計						
1 m 当り						

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し  
 トラック[クレーン装置付]ベアトラック4.5t級、吊能力2.9t

## 代価表

( 6号代価表 )

1 t 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		17.01				
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 4.5t積・2.9t吊	17.01		トラック[クレーン装置付] 4.5t積2.9t		
R		79.12				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	40.11		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	38.63		特殊作業員		
Z		3.87				
Z1	軽油 パトロール給油	3.87		軽油 パトロール給油		

# 代価表

現場発生品及び支給品運搬

トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t級、吊能力2.9t DID区間無し 28.0km以下

( 7号代価表 )

1 t 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		17.08				
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 4~4.5t積・2.9t吊	17.08		トラック[クレーン装置付] 4~4.5t積2.9t		
R		79.03				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	40.25		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	38.78		特殊作業員		
Z		3.89				
Z1	軽油 パトロール給油	3.89		軽油 パトロール給油		

# 代価表

8号代価表

100枚当り

敷鉄板設置・撤去  
1524mm\*6096mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2.741				
とび工	人	2.741				
普通作業員	人	2.741				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	2.741			2号単価表 30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						

鋼板賃料 22\*1524\*6096  
供用90日

# 代価表

9号代価表

1枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷き鉄板賃料(90日) 22×1524×6096mm	枚/日	90				
鋼板整備費(賃貸) 22×1524×6096mm	枚	1				
計						
1枚当り						

# 代価表

## 10号代価表

1基当り

モルタル架設+撤去+路線選定  
傾斜30度未満 施工延長373m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	11	190			
特殊作業員	人	11	190			
普通作業員	人	33	570			
諸雑費	%	20			諸雑費	工具類(油圧ベンダー、チェーンソー等)
土木一般世話役	人	1	306			路線選定
特殊作業員	人	1	306			路線選定
計						
1基当り						



# 代価表

11号代価表

1式当り

運搬費  
鋼材モ/レール運搬・貨物自動車運搬

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モ/レール運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道250m	t	12   400			13号代価表 25頁	
貨物自動車運搬 2t車 鋼材	t	6   400			14号代価表 26頁	
計						
1式当り						

仮設材運搬  
敷鉄板 22\*1524\*6096 1.604t/枚

# 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
仮設材積込み・取卸し費 基地～現場～基地	t	48   100				1.604t*30枚
仮設材等の運搬費 製品長12m以内 20kmまで	t	96   200				1.604t*2往復*30枚
計						
1式当り						

# 代価表

13号代価表

モレール運搬 積卸労務を計上 普通台車  
ブロック, 諸資材 片道250m

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.095			15号代価表 27頁	
計						
1 t 当り						

# 代価表

14号代価表

貨物自動車運搬  
2t車 鋼材

2 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準的な運賃(距離制運賃) 小型車(2トクラス) 0.93km	台	1			16号代価表 28頁	
計						
1 t 当り						

# 代価表

15号代価表

モトルール運転単価(積卸労働+燃料)

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	9.110				
普通作業員	人	2				
計						
1日当り						

# 代価表

16号代価表

1台当り

標準的な運賃(距離制運賃)  
小型車(2tクラス) 0.93km

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
距離制運賃 小型車(2tクラス 10km)	台	1				
計						
1台当り						

# 単価表

## 1号単価表

1日当り

バックホ(排対2次)  
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊

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	37				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)クレーン1.7t吊	供用日	1	580			
計						
1日当り						

## 単価表

### 2号単価表

1日当り

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

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(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	1060				
計						
1日当り						



