

第 号

## 民 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 信濃川 支 流 域 越道川

工 事 名 音沢区域(栃倉外)直轄地すべり防止工事(R6補正)

施 工 地 新潟県十日町市松之山天水越字栃倉地内外

令和6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	音沢区域(栃倉外)直轄地すべり防止工事(R6補正)		
工事場所	新潟県十日町市松之山天水越字栃倉地内外		
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
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	260
		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

## 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			費目行
治山土工	式	1			工種行
作業土工	式	1			種別行
床掘り	m3	450			1号明細書 6頁
埋戻し	m3	50			2号明細書 7頁
残土処理工	式	1			種別行
残土処理	m3	400			3号明細書 8頁
鋼製枠土留工	式	1			種別行
鋼製枠組立	t	6,140			4号明細書 9頁
詰石	m3	60,800			5号明細書 10頁
エキスパンドメタル取付	m2	79,200			6号明細書 11頁
吸出し防止材取付	m2	47,200			7号明細書 12頁
地表水排除工	式	1			工種行
水路工	式	1			種別行

## 本工事費内訳書

音沢区域（栃倉外）直轄地すべり防止工事（R6 補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コルゲートU字溝水路工 ペーピングシート仕様	m	94,900			8号明細書 13頁
集水柵工	式	1			種別行
プレキャスト集水柵据付 IV型	基	6			9号明細書 14頁
構造物撤去工	式	1			工種行
排水構造物撤去工	式	1			種別行
鉄筋コンクリートベンチフレーム撤去	m	94,900			10号明細書 15頁
円筒落差工撤去	基	6			11号明細書 16頁
集水井工(ライナープレート土留工)	式	1			種別行
井戸蓋取替	基	1			12号明細書 17頁
洗浄工	式	1			種別行
集水ボーリング洗浄	m	1,780			13号明細書 18頁
山腹緑化工	式	1			工種行
伏工	式	1			種別行
植生マット工 亀甲金網・肥料袋付	m <sup>2</sup>	150			14号明細書 19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
産業廃棄物処理	式	1			工種行
産業廃棄物運搬	式	1			種別行
産業廃棄物運搬 無筋コンクリート 17km以下	t	12,460			15号明細書 20頁
産業廃棄物処理 無筋コンクリート	t	12,460			16号明細書 21頁
仮設工	式	1			工種行
工事用道路工	式	1			種別行
敷鉄板設置・撤去	枚	25			17号明細書 22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			

## 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
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			

































# 明細書

( 14号明細書 )

植生マット工  
亀甲金網・肥料袋付

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   800				
法面工	人	1   700				
普通作業員	人	0   800				
諸雑費	%	5			諸雑費	
植生マット かまくらマット 亀甲金網・肥料袋付き	m2	120				
止め釘 Φ5mm L =150mm	本	162				
計						
1 m2 当り						

















# 代価表

( 5号代価表 )

鋼製枠組立  
鋼製枠(エキスパンドメタル直立・片法・土留枠タイプ)

1 t 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   150				
普通作業員	人	1   180				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン2.9t吊	時間	1   590			3号単価表 45頁	
鋼製枠(エキスパンドメタル含む) 直立・片法・土留枠タイプ	t	1				
計						
1 t 当り						









山腹コルゲートフレーム据付 A≦0.5m2  
 運搬50m以下 A形500\*500mm

## 代価表

( 9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	0.412				
特殊作業員	人	0.412				
普通作業員	人	1.029				0.823*1.25
コルゲートU字フレーム A形500*500mm t=1.6mm	m	10				
パッキン 500*500用	m	10				
サイドアングル 500*500用	m	10				
ストラット 500*500用	m	10				
NSペーピング A-500*500用	m	10				
再生砕石 RC-40	m3	0.900				
バックホ(排対2次) クレーン・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	日	0.412			5号単価表 47頁	
諸雑費	%	0.400			諸雑費	締固め機械費用
計						
1 m 当り						

















敷鉄板設置・撤去  
1524mm\*3048mm

## 代価表

( 17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			
バック材(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	1	370		8号単価表 50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

( 19号代価表 )

プレキャスト集水桝  
据付 1,600kgを超え2,200kg以下 砕石有り

1基当り

	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		8.06				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t 長期割引	6.30		[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t		
R		89.64				
R1	普通作業員	29.88		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	20.74		運転手(特殊)		
R3	土木一般世話役	14.43		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	4.99		特殊作業員		
Z		2.30				
Z1	軽油 パトロール給油	1.80		軽油 パトロール給油		





















## 採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	玉石	150～250mm	m3	5310	見積単価
2	再生砕石	RC-40	m3	3900	見積単価
3	コンクリート分水柵	IV型上	個		新潟県単価R6.12.20 P128
4	コンクリート分水柵	IV型下	個		新潟県単価R6.12.20 P128
5	NSパービング	A-500*500用	m	17,500	見積単価
6	植生マット	かまくらマット 亀甲金網・肥料袋付	m2		建設物価2025.1P434
7	コルゲートU字フリューム	A形500*500mm t=1.6mm	m		建設物価2025.1P386 積算資料2025.1P515
8	パッキン	500*500用	m		建設物価2025.1P386 積算資料2025.1P515
9	サイドアングル	500*500用	m	3350	見積単価
10	ストラット	500*500用	m	1070	見積単価
11	産業廃棄物処理費	無筋コンクリート	t		新潟県単価R6.12.20 P9
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					