

第 号

# 国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 関川

支 流 域 杉野沢

工 事 名 真川地区復旧治山工事

施 工 地 新潟県妙高市大字杉野沢字八貴山国有林45㍿1林小班外

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	真川地区復旧治山工事			
工事場所	新潟県妙高市大字杉野沢字八貴山国有林45㍓1林小班外	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	1.04	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	212	
		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

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溪間工	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	m3	425			1号明細書 6頁
掘削面整形	m2	111			2号明細書 7頁
治山ダム工	式	1			工種行
コンクリート 堤体	m3	471 700			3号明細書 8頁
型枠 丸太残存型枠工	m2	247 300			4号明細書 9頁
型枠 袖小口（タラップ含む）	m2	14			5号明細書 10頁
目地材設置	m2	35 600			6号明細書 11頁
止水版設置	m	11			7号明細書 12頁
水抜管設置・撤去（円筒型枠）	m	11			8号明細書 13頁
間詰工	式	1			種別行
コンクリート 同時打間詰	m3	66 800			9号明細書 14頁

## 本工事費内訳書

真川地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠 丸太残存型枠工（同時打間詰）	m <sup>2</sup>	23 100			10号明細書 15頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
工事用道路工 【任意仮設】	式	1			種別行
作業道作設【疎林】 No2作業道	式	1			11号明細書 16頁
重機路作設【疎林】	式	1			12号明細書 17頁
敷鉄板設置・撤去工	式	1			13号明細書 18頁
水替工 【任意仮設】	式	1			種別行
水替工	式	1			14号明細書 19頁
大型土のう工（右岸縮切）	式	1			15号明細書 20頁
足場・支保工 【任意仮設】	式	1			種別行
足場工（キャットウォーク）	式	1			16号明細書 21頁
構造物取壊工 【指定仮設】	式	1			種別行
鋼製矢板撤去工	t	142 710			17号明細書 22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
鋼材集積	t	142.710			18号明細書 23頁
安全費 【指定仮設】	式	1			種別行
土石流対策（安全対策）	式	1			19号明細書 24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			

















































# 代価表

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物  
60≦V<100m3/日 18-8-40BB

( 3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	0.200				
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 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0.500			4号単価表 52頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	パイプレタ、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						



丸太式残存型枠工(治山ダム用)  
(L2.0-3.0m)末口8-14cm

# 代価表

( 5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	4 600				
型わく工	人	6 300				
普通作業員	人	17 800				
型枠用丸太 (L2.0-3.0m)末口8-14cm	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						















敷鉄板設置・撤去  
1524mm\*6096mm

## 代価表

( 13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	2.741				
とび工	人	2.741				
普通作業員	人	2.741				
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	2.741			8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
鋼板(賃貸)180日以内 22×1524×6096	枚/日	12,000				設置期間120日*100枚/日
鋼板(賃貸)整備費 22×1524×6096	枚	100				
計						
1枚当り						

# 代価表

( 14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				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.500			9号単価表 57頁	
計						
1箇所当り						

# 代価表

( 15号代価表 )

1日当り

ポンプ 運転(作業時排水) 発動発電機  
排水量0m3/h以上120m3/h未満

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0   140				
工事用水中ポンプ(賃料) 径200mm11kW	日	1			10号単価表 58頁	
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	1			11号単価表 59頁	
諸雑費	%	5			諸雑費	ポンプ 配管材料の損料、分電盤の賃料等
計						
1日当り						

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 110 (丸型) *110(cm)短期仮設1年対応	袋	10				
バック杓(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.294			12号単価表 60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						

大型土のう工  
撤去

# 代価表

( 17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	0.087				
特殊作業員	人	0.087				
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.087			13号単価表 61頁	
諸雑費	%	0.400			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						





ガス切断

# 代価表

( 20号代価表 )

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶接工	人	0.130				
普通作業員	人	0.040				
酸素ガス ボンベ	m3	0.630				
アセチレンガス ボンベ	kg	0.260				
諸雑費	%	0.100			諸雑費	
計						
1 個所 当り						





鉄筋加工  
鉄筋径16~25mm

# 代価表

( 23号代価表 )

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	0.200				加工
鉄筋工	人	0.900				加工
普通作業員	人	0.600				加工
諸雑費	%	2			諸雑費	加工(鉄筋加工機、クレーン付トラック等)
計						
1 t 当り						













大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩25%  
油圧式1300kg級

# 単価表

( 7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	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	1				
大型ブレイカ(バースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170				
計						
1時間当り						













