

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 杉野沢地区(真川)復旧治山工事(R6補正)

施 工 地 新潟県妙高市大字杉野沢字八貴山国有林38㍿1林小班外

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	杉野沢地区(真川)復旧治山工事(R6補正)		
工事場所	新潟県妙高市大字杉野沢字八貴山国有林38れ1林小班外		
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		1.30
	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	266
		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

杉野沢地区（真川）復旧治山工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溪間工	式	1			費目行
治山土工	式	1			工種行
作業土工（洗堀防止工）	式	1			種別行
床掘	m3	332			1号明細書 6頁
掘削面整形	m2	180			2号明細書 7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 堤体	m3	188,500			3号明細書 8頁
型枠 丸太残存型枠工（上流面・下流面）	m2	145,500			4号明細書 9頁
昇降金具設置	式	1			5号明細書 10頁
間詰工	式	1			種別行
コンクリート 同時打間詰	m3	78,400			6号明細書 11頁
型枠 丸太残存型枠工（同時打間詰）	m2	65,200			7号明細書 12頁
水叩工	式	1			種別行

本工事費内訳書

杉野沢地区（真川）復旧治山工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート 洗堀防止工	m3	331.800			8号明細書 13頁
型枠 洗堀防止工	m2	23.200			9号明細書 14頁
溪間工付属物設置工	枚	1			工種行
堤名板取付工	枚	1			種別行
堤名板	枚	1			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
敷鉄板設置・撤去工	枚	24			11号明細書 16頁
水替工	式	1			種別行
水替工	式	1			12号明細書 17頁
大型土のう工（右岸縮切）	式	1			13号明細書 18頁
大型土のう工（左岸縮切）	式	1			14号明細書 19頁
足場・支保工 【任意仮設】	式	1			種別行

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
足場工（キャットウォーク）	m	90			15号明細書 20頁
安全費 【指定仮設】	式	1			種別行
土石流対策（安全対策）	式	1			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			
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			

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

代価表

(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	0.625			2号単価表 38頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	バイブレータ、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

敷鉄板設置・撤去

代価表

(9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			3号単価表 39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						

代価表

(10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40m³/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				
工事中水中ポンプ(賃料) 口径200mm揚程10m程度	日	1			5号単価表 41頁	
発動発電機(賃料) ディーゼル35.0KVA	日	1			4号単価表 40頁	
諸雑費	%	3			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 製作・設置撤去
作業半径6m以下

代価表

(12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	0.278				製作・設置
特殊作業員	人	0.278				製作・設置
普通作業員	人	0.278				製作・設置
対候性大型土のう 2t用 径110×高110cm 丸形 短期仮設 (1年) 対応	枚	1				
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.278			7号単価表 43頁	製作・設置
諸雑費	%	4			諸雑費	製作枠等費用
土木一般世話役	人	0.069				撤去
特殊作業員	人	0.069				撤去
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.069			8号単価表 44頁	撤去
計						
1 袋 当 り						

大型土のう工 設置 撤去
作業半径6m以下

代価表

(13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	0.116				製作・設置
特殊作業員	人	0.116				製作・設置
普通作業員	人	0.116				製作・設置
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.116			9号単価表 45頁	製作・設置
土木一般世話役	人	0.069				撤去
特殊作業員	人	0.069				撤去
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.069			8号単価表 44頁	撤去
計						
1 袋 当 り						

足場工(キャットウォーク)

代価表

(14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						

