

第 1 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 姫川

支 流 域 姫川下流

工 事 名 長トガ地区(小滝川上流)復旧治山工事

施 工 地 新潟県糸魚川市大字小滝字長トガ国有林107へ林小班外

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	長トガ地区(小滝川上流)復旧治山工事		
工事場所	新潟県糸魚川市大字小滝字長トガ国有林107へ林小班外	豪雪地域補正	有り
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	大所
	週休2日補正係数 労務費	1.05	4週8休以上
	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	森林整備A	
	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	1.04	4週8休以上
	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	199
		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

長トガ地区（小滝川上流）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	備 考
山腹工	式	1			費目行	
山腹緑化工	式	1			工種行	
実播工	式	1			種別行	
航空実播 スラリー方式 10ha未満	h a	2 650			1号明細書 6頁	
地上作業 スラリー方式	日	7 080			2号明細書 7頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
仮設材設置	式	1			種別行	
敷鉄板敷設・撤去工 任意仮設	式	1			3号明細書 8頁	
水槽設置	基	2			4号明細書 9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 4頁	

本工事費内訳書

長トガ地区（小滝川上流）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	備 考
航空輸送事業 空輸料金 AS350B3	時間	2	220					
仮設材運搬（敷鉄板） 製品長12m以内 30kmまで	式	1					5号代価表 14頁	
仮設材運搬（水槽） 製品長12m以内 30kmまで	式	1					6号代価表 15頁	
標準的な運賃(距離制運賃) 中型車(4トクラス) 273km	台	1					7号代価表 16頁	
標準的な運賃(距離制運賃) 中型車(4トクラス) 273km	台	1					8号代価表 17頁	
準備費	式	1					2号内訳書 5頁	
航空輸送事業 貸切運賃（作業料金） AS350B3 確認飛行費	時間	2	400					
待機日	日	2	300				9号代価表 18頁	
夜警費	日	9	300				10号代価表 19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						

本工事費内訳書

長トガ地区（小滝川上流）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	備 考
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						

運搬費

内訳書

1号内訳書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
航空輸送事業 空輸料金 AS350B3	時間	2	220					
仮設材運搬（敷鉄板） 製品長12m以内 30kmまで	式	1					5号代価表 14頁	
仮設材運搬（水槽） 製品長12m以内 30kmまで	式	1					6号代価表 15頁	
標準的な運賃(距離制運賃) 中型車(4トクラス) 273km	台	1					7号代価表 16頁	
標準的な運賃(距離制運賃) 中型車(4トクラス) 273km	台	1					8号代価表 17頁	
計								

準備費

内訳書

2号内訳書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
航空輸送事業 貸切運賃（作業料金） AS350B3 確認飛行費	時間	2	400					
待機日	日	2	300				9号代価表 18頁	
夜警費	日	9	300				10号代価表 19頁	
計								

航空実播
スラリー方式 10ha未満

明細書

1号明細書

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
散布資材	h a	1					1号代価表 10頁	
航空輸送事業 貸切運賃（作業料金） AS350B3	時間	10	680					
計								
1 h a 当り								

地上作業
スラリー方式

明細書

2号明細書

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
航空実撒工 地上作業 スラリー方式	日	1					2号代価表 11頁	
計								
1 日 当 り								

敷鉄板敷設・撤去工
任意仮設

明細書

3号明細書

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
敷鉄板設置・撤去	m2	232	250				3号代価表 12頁	
鋼板賃料 22*1524*6096 供用90日	枚	25					4号代価表 13頁	
計								
1 式 当 り								

明細書

4号明細書

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
水槽(一般工事用) 鋼板製簡易水槽・容量10m3	供用日	30						
計								
1 基 当 り								

散布資材

代価表

1号代価表

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
グリーンドレッシング21 粉状品 下水汚泥発酵肥料（コンポスト） 20kg	袋	115	500					105袋×1.1(ロス率10%)
植物活性剤 フジミン 高濃度フルボ酸溶液 1L	本	12	430					11.3本×1.1(ロス率10%)
養生材 ファイバー	Kg	412	500					375kg×1.1(ロス率10%) [[R6.12.1]局単価]
土壌改良剤（ベントナイト） 赤城メッシュ250 25kg/袋	k g	343	750					312.5kg×1.1(ロス率10%)
浸食防止剤 植生用 クリコートC710 18kg缶	k g	687	500					625kg×1.1(ロス率10%)
粘着剤 種子吹付用 フジミグリーンボンド	k g	11						10kg×1.1(ロス率10%)
着色剤 ランドブルー 10kg/箱	k g	38	500					35kg×1.1(ロス率10%)
水 散布材料攪拌用	k g	12,375						11250kg×1.1(ロス率10%)
計								
1 h a 当り								

航空実撤工 地上作業
スリー方式

代価表

2号代価表

1 日 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				
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	1				
特殊作業員	人	1				
普通作業員	人	6				
種子吹付機 車載式(客土用)・タンク容量4.0m ³ ・4t車	時間	5				
小型渦巻ポンプ 可搬・自吸・エンジン駆動型・口径40mm・全揚程30m	日	1				
軽油 バートル給油	L	35				
ガソリン レギュラー スタンド	L	2 500				
計						
1 日 当 り						

敷鉄板設置・撤去

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	295					[1]
とび工	人	0	295					[1]
普通作業員	人	0	295					[1]
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				1号単価表 20頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1					諸雑費	吊金具及びワイヤロープ [®] の費用
計								
1 m2 当り								

鋼板賃料 22*1524*6096
供用90日

代価表

4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								

仮設材運搬（敷鉄板）
製品長12m以内 30kmまで

代価表

5号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
基本運賃 製品長12m以内 30kmまで	t	80	200					
仮設材積込・取卸費	t	40	100					
計								
1 式 当 り								

6号代価表

[illegible]

1 式当り

7号代価表

標準的な運賃(距離制運賃)
中型車(4トクラス) 273km

1 台当り

[illegible]

標準的な運賃(距離制運賃)
中型車(4tクラス) 273km

代価表

8号代価表

1 台 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
距離制運賃 中型車(4tクラス 200km)	台	1						
距離制運賃 中型車(4tクラス 200kmを超えて500kmまで20kmを増すごとに加算する金額)	台	4						
計								
1 台 当 り								

待機日

代価表

9号代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
航空輸送事業 空輸料金 AS350B3	時間	1						
計								
1 日 当 り								

夜警費

代価表

10号代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	1						
計								
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

単価表

1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(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	1	060					
計								
1 日 当 り								

採用単価一覧表

[illegible]