

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(小滝川上流)地区復旧治山工事(R5補正)

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5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(小滝川上流)地区復旧治山工事(R5補正)		
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		
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	大所
共通仮設費	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	
	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)	
現場管理費	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
	施工時期 冬期補正	全工期	246
		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(%)		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	1.06	4週8休以上
一般管理費等	ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	0.00	補正無し
	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

長トガ（小滝川上流）地区復旧治山工事（R5補正）

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	
緑化工	式	1			工種行	
航空追肥工	式	1			1号明細書 5頁	
仮設工	式	1			工種行	
敷鉄板敷設・撤去「任意仮設」	式	1			2号明細書 6頁	
準備費	式	1			工種行	共通仮設費積上げ
待機費	日	1910			3号明細書 7頁	
夜警費	日	7910			4号明細書 8頁	
積込み・荷卸（仮設材：敷鉄板）	t	41700				
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 3頁	
準備費	式	1			2号内訳書 4頁	

本工事費内訳書

長トガ（小滝川上流）地区復旧治山工事（R5補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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				
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
作業飛行（AS350B3）	h a	2 310			6号代価表 16頁	
空輸費（AS350B3）	回	1			5号明細書 9頁	
基本運賃（仮設材：敷鉄板） 製品長12m以内 30kmまで	t	41 700				
基本運賃（仮設材：水槽） 製品長12m以内 30kmまで	t	1 570				
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
不陸整正（バックホウ）	時間	60			7号代価表 17頁	長トガ治山資材運搬路
確認飛行費（AS350B3）	式	1			6号明細書 10頁	
計						

明細書

1号明細書

航空追肥工

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
散布材料	h a	2 310			1号代価表 11頁	
空散布地上作業（スラリー方式）	日	6 160			2号代価表 12頁	
水槽設置	式	1			3号代価表 13頁	
計						
1 式 当 り						

敷鉄板敷設・撤去「任意仮設」

明細書

2号明細書

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板敷設・撤去	m2	167 220			4号代価表 14頁	
敷鉄板賃料	枚	18			5号代価表 15頁	
計						
1 式 当 り						

待機費

明細書

3号明細書

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
航空料金（大空輸） AS3503	時間	1				
計						
1 日 当 り						

夜警費

明細書

4号明細書

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						

空輸費 (AS350B3)

明細書

5号明細書

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
航空料金 (大空輸) AS3503	時間	2 220				
計						
1 回 当 り						

確認飛行費（AS350B3）

明細書

6号明細書

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業飛行料金（作業飛行） AS350B3	時間	0 820				
計						
1 式 当 り						

代価表

1号代価表

散布材料

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グリーントレッシング 21 ペレット 下水汚泥発酵肥料 20kg	袋	105				
7ジシ 植物活性剤(高濃度フルボ酸溶液)	本	11,300				
養生材 50×45×25 20kg袋	k g	375				
着色材 緑色 液状	k g	35				
土壌改良剤(ベントナイト) 赤城メッシュ250 (25kg/袋)	k g	312,500				
粘着剤(浸食防止剤) 植生用、浸食防止剤	k g	625				
粘着剤(浸食防止剤) 種子吹付用粘着剤	k g	10				
水 散布材料攪拌用	L	11,250				
計						
1 h a 当り						

空散布地上作業（スラリー方式）

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(特殊)	人	1				
特殊作業員	人	1				
普通作業員	人	6				
軽 油	L	35				
ガ ソ リ ン レギュラー	L	2 500				
種子吹付機 車載式(種子専用)・タンク容量2.5m ³ ・3t車	時間	5				
小型渦巻ポンプ 呼水・片吸込・モータ駆動型・口径 40mm・揚程30m	日	1				
計						
1 日 当 り						

水槽設置

代価表

3号代価表

1 式当り

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20m3	供用日	30				
計						
1 式 当 り						

代価表

4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	0 150				
とび工	人	0 150				
普通作業員	人	0 150				
バック杓(賃料) 山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	日	0 150			1号単価表 18頁	
土木一般世話役	人	0 140				
とび工	人	0 140				
普通作業員	人	0 140				
バック杓(賃料) 山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	日	0 150			1号単価表 18頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

敷鉄板賃料

代価表

5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						

6号代価表

1 h a 当り

16 頁

不陸整正（バックホウ）

代価表

7号代価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽 油	L	15 900				
運転手(特殊)	人	0 160				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

1号单価表

1 日 当 り

[illegible]

採用単価一覧表

[illegible]