

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 利根川

支 流 域 鏑川

工 事 名 熊倉地区復旧治山工事

施 工 地 群馬県甘楽郡南牧村大字熊倉字障子岩国有林57い林小班外

令和7年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 群馬森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	熊倉地区復旧治山工事		
工事場所	群馬県甘楽郡南牧村大字熊倉字障子岩国有林57い林小班外		
直接工事費	通勤補正(%)		
	週休2日補正係数 労務費	1.05	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	治山地すべり工事	
	施工地域を考慮した補正係数	1.00	該当なし
	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	-
		冬期日数	-
		積雪寒冷地域の区分別 補正係数	0.00
	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	該当なし
	熱中症補正	無	
	週休2日補正係数	1.06	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
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
掘削工	式	1			種別行
床掘 礫質土	m3	288			1号明細書 4頁
床掘 岩塊・玉石	m3	211			2号明細書 5頁
掘削面整形 礫質土	m2	72,600			3号明細書 6頁
埋戻	m3	348			4号明細書 7頁
治山ダム工	式	1			工種行
鋼製枠谷止工	式	1			種別行
鋼製枠	t	22,460			5号明細書 8頁
詰石 現地発生材使用	m3	250,700			6号明細書 9頁
フトンカゴ 間詰	枚	6			7号明細書 10頁
フトンカゴ 袖かくし	枚	6			8号明細書 11頁
フトンカゴ 洗堀防止	枚	18			9号明細書 12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
植生マット	m2	58,400			10号明細書 13頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
工事用道路工	式	1			種別行
箱樋	m	20			11号明細書 14頁
土のう積	m2	18,900			12号明細書 15頁
重機道	m3	38			13号明細書 16頁
ポンプ据付・撤去	個所	1			14号明細書 17頁
ポンプ排水	日	13			15号明細書 18頁
巨石積	m2	354,200			16号明細書 19頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(率計上)	式	1			
現場環境改善費(率計上)	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
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			

フトンカゴ 洗堀防止

明細書

(9号明細書)

1 枚当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ふとんかご据付 (かご工(A)) 高50cm・幅120cm 4.0(#8)*15*50*12	m	1 200			9号代価表 28頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P842]
計						
1 枚 当 り						

箱樋

明細書

(11号明細書)

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
箱樋排水工C (幅0.6×深0.5m) 1組2m	m	1			11号代価表 30頁	[局歩掛共8-4-1(3)]
計						
1 m 当り						

重機道

明細書

(13号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブルドーザ盛土敷均し 路体 普通11t 仕上り厚0.3m 普通	m3	1			13号代価表 32頁	[R5治山林道必携・上巻P215]
計						
1 m3 当り						

ポンプ据付・撤去

明細書

(14号明細書)

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水替ポンプ据付・撤去	箇所	1			14号代価表 33頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P611]
計						
1 個 所 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				[R7.3]
普通作業員	人	1 180				[R7.3]
バックホ(排対1次) クレーン型・山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン2.9t吊	時間	1 590			2号単価表 37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				[塗装]
計						
1 t 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.19km 鋼材その他

代価表

(6号代価表)

100 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.306			3号単価表 38頁	
計						
1 t 当り						

鋼製砕工・詰石 BH山積0.45m3

代価表

(7号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.100				[R7.3]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	0.300			4号単価表 39頁	
計						
1 m3 当り						

ふとんかご据付 (かご工(A))
 高50cm・幅120cm 4.0(#8)*15*50*12

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	0.700				[R7.3]
特殊作業員	人	0.800				[R7.3]
普通作業員	人	2.100				[R7.3]
フトン籠 (角形パネル) 4.0(#8)×15×50×120	m	10				
バック杓(排対3次) コーラ型・山積0.5m ³ (平積0.4m ³)	時間	2.900			5号単価表 40頁	
計						
1 m 当り						

箱樋排水工C (幅0.6×深0.5m)
1組2m

代価表

(11号代価表)

2 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
板 材 (杉) 4.0m×1.8×24 c m	m3	0.020				
角材 (正割材) 杉 4000×60×60mm=0.0144m3	m3	0.010				[202501積算資料P242]
松 丸 太 L=4.0m 末口径10cm	m3	0.030				[[R6.12.1]局単価]
なまし鉄線 3.2mm (#10)	Kg	1.510				
洋 釘(鉄丸くぎ) N- 45 #13 572本/kg	Kg	0.640				
かすがい φ9×150mm	本	1				1本0.55kg換算
型わく工	人	0.480				[R7.3]
普通作業員	人	1.140				[R7.3]
計						
1 m 当り						

土のう締切工
70*48cm(PE)

代価表

(12号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土のう (仮締切用) 70×48cm (PE)	枚	170 _l				
普通作業員	人	6 _l				[R7.3]
計						
1 m2 当り						

代価表

ブルドーザ盛土敷均し 路体
普通11t 仕上り厚0.3m 普通

(13号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ(排対1次) 普通11t級	時間	1 471			6号単価表 41頁	
普通作業員	人	0 200				[R7.3]敷均し補助
計						
1 m3 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				[R7.3]
特殊作業員	人	0.100				[R7.3]
普通作業員	人	2.000				[R7.3]
バックホウ(賃料) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t長期割引	日	0.500			7号単価表 42頁	
計						
1箇所当り						

ポンプ運転(作業時排水) 発動発電機
排水量0m3/h以上40m3/h未満

代価表

(15号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.140				[R7.3] [1]
工事用水中モータポンプ(賃料) 口径150mm揚程15m程度	日	1			8号単価表 43頁	[1]
発動発電機(賃料) ディーゼル25.0KVA	日	1			9号単価表 44頁	[1]
諸雑費 [1]	%	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						

代価表

(16号代価表)

巨石張り(空石・裏込材工あり)
60≦径<80cm 吸出防止材なし

10 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	0.530				[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.530				[R7.3] [1]
普通作業員	人	1.040				[R7.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0.270				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	2.060			10号単価表 45頁	
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	つき固め機械損料
計						
1 m2 当り						

単価表

(1号単価表)

1日当り

バックホ(排対3次)
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

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				[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	94				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1470				[R6建設機械等損料表]
計						
1日当り						

単価表

バックホ(排対1次)
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン2.9t吊

(2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				[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クロー型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)クレーン2.9t吊	時間	1				[R6建設機械等損料表]
計						
1時間当り						

不整地運搬車(賃料)) 6.9h
 6.0~7.0t全旋回式

単価表

(3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	0 ¹ 970				[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	89 ¹ 700				
不整地運搬車賃料 6.0~7.0 t 全旋回式	供用日	2 ¹ 180				
計						
1日当り						

単価表

(4号単価表)

1 時間当り

バックホ (排対1次)
クロー型・山積0.45m3 (平積0.35m3)

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				[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	8 600				
バックホ [排出ガス対策型(第1次基準値)] クロー型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	1				[R6建設機械等損料表]
計						
1 時間 当り						

単価表

(7号単価表)

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

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				[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	65				
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	160			
計						
1日当り						

