

第 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 利根川 支 流 域 岩島

工 事 名 須賀尾地区(滝ノ沢)復旧治山工事(R6補正)

施 工 地 群馬県吾妻郡東吾妻町大字須賀尾字矢竹国有林64㍑林小班外

令和6年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 吾妻森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	須賀尾地区(滝ノ沢)復旧治山工事(R6補正)			
工事場所	群馬県吾妻郡東吾妻町大字須賀尾字矢竹国有林64い林小班外			
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	須賀尾	
	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	1.30	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	270	
		冬期日数	0	
		積雪寒冷地域の区分別 補正係数	補正無し	4級地
		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	1.06	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	

須賀尾地区（滝ノ沢）復旧治山工事（R6補正）

吾妻森林管理署

本工事費内訳書

須賀尾地区（滝ノ沢）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	備考
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	
掘削（礫質土）	m3	311			1号明細書 7頁	
掘削（軟岩）	m3	241			2号明細書 8頁	
掘削面整形（礫質土）	m2	56			3号明細書 9頁	
掘削面整形（軟岩）	m2	146			4号明細書 10頁	
岩盤清掃	m2	146			5号明細書 11頁	
埋戻し工	式	1			種別行	
埋戻し	m3	68			6号明細書 12頁	
跳ね上げ土砂	m3	173			7号明細書 13頁	
壁間詰埋戻し	m3	137			8号明細書 14頁	
流路整理工	式	1			種別行	
掘削（礫質土）	m3	201			9号明細書 15頁	

本工事費内訳書

須賀尾地区（滝ノ沢）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	備考
埋戻し（礫質土）	m3	198			10号明細書 16頁	
治山ダム工	式	1			工種行	
コンクリート谷止工 （No.4谷止工）	式	1			種別行	
コンクリート 18-8-40BB	m3	714.500			11号明細書 17頁	
打継面清掃	m3	714.500			12号明細書 18頁	
打継面処理	m3	714.500			13号明細書 19頁	
丸太残存型枠工	m2	517.500			14号明細書 20頁	
型枠工	m2	10.600			15号明細書 21頁	
箱抜型枠	m2	6.300			16号明細書 22頁	
目地材	m2	53.600			17号明細書 23頁	
止水板 塩ビ	m	20			18号明細書 24頁	
水抜パイプ	式	1			19号明細書 25頁	
キャットウォーク	m	229.200			20号明細書 26頁	
間詰工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

須賀尾地区（滝ノ沢）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	備考
間詰コンクリート（同時打） 18-8-40BB	m3	17,300			21号明細書 27頁	
間詰コンクリート（小型構造物） 18-8-40BB	m3	3,800			22号明細書 28頁	
丸太残存型砕工	m2	39,100			14号明細書 20頁	
溪間工付属物設置工	式	1			工種行	
堤名板取付工	式	1			種別行	
堤名板	枚	1			23号明細書 29頁	
緑化工	式	1			工種行	
伏工	式	1			種別行	
植生ネット	m2	94,800			24号明細書 30頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
水替工	式	1			種別行	
廻排水	式	1			25号明細書 31頁	
作業道作設工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

須賀尾地区（滝ノ沢）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	備 考
作業道作設	式	1			26号明細書 32頁	
土石流対策工	式	1			種別行	
土石流対策（安全設備）	掛m2	1			27号明細書 33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 6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

4号代価表

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.150				
普通作業員	人	0.300				
特殊作業員	人	0.300				
諸雑費	%	17			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

9号代価表

10 m3当り

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
100m3/日 V 圧送管組立・撤去有

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 圧送管51.5m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0.400			4号単価表 71頁	
圧送管組立・撤去 L=150m未満 100m3/日 V	m3	10			29号代価表 62頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	バッテリー、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

代価表

13号代価表

100 m2当り

丸太式残存型枠工(治山ダム用)
L=2.0-3.0末口径8-14cm

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(間伐材) L=2.0-3.0 末口径8-14cm	m3	11.800				
諸雑費	%	54			諸雑費	電気工、丸太切揃、木材固定材等
計						
1 m2 当り						

代価表

15号代価表

10 m2当り

水抜・箱抜型枠

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				
型わく工	人	2.250				
普通作業員	人	1.600				
板材 [松矢板] 2m × 3cm × 12cm	m3	0.200				
角材 [杉平割] 3m × 3cm × 9cm	m3	0.050				
洋釘(鉄丸くぎ) N- 50 #12 414本/kg	Kg	2.				
剥離剤 木・メタル用	L	1				
計						
1 m2 当り						

足場工(キットワーク)

代価表

21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、直交クワ等
計						
1 m 当り						

代価表

24号代価表

100 m2当り

植生補工(肥料袋有)
最大法長3.0m未満

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				
法面工	人	1.300				
普通作業員	人	0.700				
繊維ネット(二重・袋有) 幅1.5m×長30m	m2	120				
アンカーピン(丸鋼) 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	300				
鉄丸くぎ(五寸釘) 5(#6)×150mm 40本/kg	本	300				
計						
1 m2 当り						

代価表

30号代価表

1 t 当り

鉄筋加工
鉄筋径16~25mm SD345D19

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19	t	1.030				
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						

代価表

32号代価表

10 袋当り

大型土のう工 製作・設置撤去
作業半径6m以下

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
大型土のう(フタ付) 110(丸型)×108cm	枚	10				
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			6号単価表 73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			7号単価表 74頁	撤去
計						
1 袋 当り						

代価表

33号代価表

100 m当り

高密度ポリエチレン管機械布設
呼び径600mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
高密度ポリエチレン管 シングル管 呼び径600mm x 4.0m	m	100				
土木一般世話役	人	0.820				
特殊作業員	人	2.050				
普通作業員	人	2.980				
バック杓(賃料) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t長期割引	日	1.520			8号単価表 75頁	
計						
1 m 当り						

代価表

34号代価表

100枚当り

敷鉄板設置・撤去
1524mm*3048mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1.370				
とび工	人	1.370				
普通作業員	人	1.370				
ハック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	1.370			9号単価表 76頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1枚当り						

単価表

2号単価表

大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

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 ハートル給油	L	15				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1				
大型ブレイカ(ハースマシ含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170				
計						
1時間当り						

