

第 1 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7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	豪雪地域補正	有り
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	1.04	4週8休以上(月単位)
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.02	
	冬期補正(%)	0.00	
	工種区分	治山地すべり工事	
共通仮設費	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	1.03	4週8休以上(月単位)
	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 冬期日数 積雪寒冷地域の区分別補正 係数	256 0 補正無し
現場管理費	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	1.05	4週8休以上(月単位)
	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

須賀尾地区（滝ノ沢）復旧治山工事（R7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	346			1号明細書 5頁	
掘削（軟岩）	m3	358			2号明細書 6頁	
掘削面整形（礫質土）	m2	12			3号明細書 7頁	
掘削面整形（軟岩）	m2	160			4号明細書 8頁	
岩盤清掃	m2	160			5号明細書 9頁	
埋戻し工	式	1			種別行	
埋戻し	m3	51			6号明細書 10頁	
跳ね上げ土砂	m3	63			7号明細書 11頁	
壁間詰埋戻し	m3	90			8号明細書 12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	

本工事費内訳書

須賀尾地区（滝ノ沢）復旧治山工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート 18-8-40BB	m3	573,200			9号明細書 13頁	
木製残存型枠工 カチオンフレーム	m2	410			10号明細書 14頁	
型枠工	m2	9,300			11号明細書 15頁	
箱抜型枠	m2	5			12号明細書 16頁	
目地材	m2	53,500			13号明細書 17頁	
止水板 塩ビ	m	18,600			14号明細書 18頁	
水抜型枠設置撤去	式	1			15号明細書 19頁	
キャットウォーク	m	210,600			16号明細書 20頁	
間詰工	式	1			種別行	
間詰コンクリート（同時打） 18-8-40BB	m3	22,600			17号明細書 21頁	
間詰コンクリート（小型構造物） 18-8-40BB	m3	2,100			18号明細書 22頁	
水抜管（小型構造物）	m	1,200			19号明細書 23頁	
木製残存型枠工 カチオンフレーム	m2	34,800			10号明細書 14頁	
溪間工付属物設置工	式	1			工種行	

本工事費内訳書

須賀尾地区（滝ノ沢）復旧治山工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
堤名板取付工	式	1			種別行	
堤名板	枚	1			20号明細書 24頁	
緑化工	式	1			工種行	
伏工	式	1			種別行	
植生ネット	m2	54,300			21号明細書 25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			22号明細書 26頁	
作業道作設工	式	1			種別行	
作業道作設	式	1			23号明細書 27頁	
土石流対策工	式	1			種別行	
土石流対策（安全設備）	式	1			24号明細書 28頁	
直接工事費	式	1				

本工事費内訳書

須賀尾地区（滝ノ沢）復旧治山工事（R7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				
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				

明細書

10号明細書

木製残存型枠工
カチオンフレーム

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	2,400				
型わく工	人	4,500				
普通作業員	人	8,500				
残存型枠(平割材用)内部支持材 軽量鋼製枠複合式50型 エポキシ樹脂塗装 カチオンフレーム工法	m2	100				
残存式木製型枠材 平割材 45*90*3,000mm	m3	4,800				
諸雑費	%	15			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

明細書

24号明細書

1式当り

土石流対策（安全設備）

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
雨量計リース料 転倒まず型自記雨量計	日	240				
記録用紙 雨量計半年分	巻	2				
雨量計整備料	基	1				
警報機損料 EHS-M2型 AC100～240V	基	1				
計						
1式当り						

代価表

5号代価表

岩盤掘削面整形

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

7号代価表

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

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 圧送管56m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0.500			3号単価表 62頁	
圧送管組立・撤去 L=150m未満 60 V<100m3/日	m3	10			23号代価表 51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

11号代価表

10 m2当り

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルレールなし

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.290				
型わく工	人	1.570				
普通作業員	人	1.360				
諸雑費	%	40			諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計						
1 m2 当り						

代価表

12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] 2 m × 3 ~ 4 . 5 × 1 2 上	m3	0.200				
角材[杉平割]	m3	0.050				
洋釘(鉄丸くぎ) 鉄丸くぎ(JIS A 5508) N-50 #12×50mm 414本/	Kg	2.				
剥離剤 パラット 木製用	L	1				
計						
1 m2 当り						

足場工(キヤットワーク)

代価表

16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

コンクリート
 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し(17号代価表)

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		41.15				
R1	普通作業員	22.25		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.19		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.69		特殊作業員		
Z		58.85				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	58.85		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		

代価表

19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) <small>吹付用製品 繊維ネット 肥料袋付 二重ネット 肥料袋間隔40cm</small>	m2	120				
アンカーピン 補助アンカーピン 径9 L=200mm	本	300				
目串(くぎ) 5.0(#6)×150mm 40本/kg	Kg	7.500				
計						
1 m2 当り						

代価表

27号代価表

10袋当り

大型土のう工
流用土 製作・設置

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.294				
特殊作業員	人	0.294				
普通作業員	人	0.294				
大型土のう(フタ付) 丸型 径110×長108cm	枚	10				
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	0.294			5号単価表 64頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作杓の損料等
計						
1袋当り						

大型土のう工
撤去

代価表

28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	0.087				
特殊作業員	人	0.087				
ハック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.087			6号単価表 65頁	
諸雑費	%	0.400			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作杓の損料等
計						
1袋当り						

高密度ポリエチレン管機械布設
呼び径600mm

代価表

29号代価表

100 m当り

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 呼び径600mm	m	20				
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			7号単価表 66頁	
関東森林管理局治山事業歩掛共8-2より、廻水管の損率は20%とする					注釈行	
計						
1 m 当り						

代価表

30号代価表

ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量7以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)

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	0.720				
普通作業員	人	0.900				
発動発電機(賃料) 出力15kVA	日	18			8号単価表 67頁	
諸雑費	%	8			諸雑費	ポンプ配管材料損料、水中ポンプ賃料
計						
1箇所当り						

代価表

32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						

単価表

2号単価表

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

