

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 遠渡ヶ沢地区予防治山工事(R5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62㌔2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 : 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	遠渡ヶ沢地区予防治山工事（R5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62ね2林小班外		
直接工事費	通勤補正（％）		
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	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）	
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	1.20	有
	復興係数補正	0.00	補正無し
	施工時期 冬期補正	全工期	0
		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	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
一般管理費等	ICT間接費補正	1.10	有
	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

遠渡ヶ沢地区予防治山工事（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
溪間工	t	35 250			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
掘削工	m3	516			種別行	
掘削(土砂)	m3	516			1号明細書 4頁	
埋戻し工	m3	165			種別行	
埋戻し	m3	165			2号明細書 5頁	
作業土工	m2	123			種別行	
掘削面整形	m2	123			3号明細書 6頁	
治山ダム工	t	35 250			工種行	
鋼製枠谷止工 (No.6谷止工)	t	35 250			種別行	
鋼製枠	t	35 250			4号明細書 7頁	
詰石	m3	477 700			5号明細書 8頁	
山腹基礎工	式	1			工種行	
かご土留工	m	36			種別行	

本工事費内訳書

遠渡ヶ沢地区予防治山工事（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
鋼製かご枠	m	36			6号明細書 9頁	
造成基礎工	式	1			工種行	
簡易土留工	m2	10	100		種別行	
丸太積土留	m2	10	100		7号明細書 10頁	
溪間工付属物設置工	式	1			工種行	
堤名板取付工	枚	1			種別行	
堤名板	枚	1			8号明細書 11頁	
緑化工	式	1			工種行	
伏工	m2	49	200		種別行	
植生シート	m2	49	200		9号明細書 12頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工[任意仮設]	式	1			工種行	
作業道作設工	式	1			種別行	
作業道作設	m	80			10号明細書 13頁	

本工事費内訳書

遠渡ヶ沢地区予防治山工事（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
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				
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				

掘削(土砂)

明細書

1号明細書

516 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質	m3	516			1号代価表 14頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し

明細書

2号明細書

165 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質	m3	165			2号代価表 15頁	
計						
1 m3 当り						

掘削面整形

明細書

3号明細書

123 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	123			3号代価表 16頁	
計						
1 m2 当り						

鋼製枠

明細書

4号明細書

35.250 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組立 鋼製枠(エキスパンド)直立・片法・土留枠タイプ 塗装	t	35.250			4号代価表 17頁	
不整地運搬車運搬 6t積 片道0.4km 鋼材その他	t	32.250			5号代価表 18頁	
計						
1 t 当り						

詰石

明細書

5号明細書

477.700 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠工・詰石 BH山積0.80m3 H形鋼 詰石 割栗石150~200mm	m3	477.700			6号代価表 19頁	
不整地運搬車運搬 6t積 片道0.4km 砂利、玉石類	m3	477.700			7号代価表 20頁	
計						
1 m3 当り						

鋼製かご枠

明細書

6号明細書

36 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かご枠工 詰石 幅120cm	m	36			8号代価表 21頁	
計						
1 m 当り						

丸太積土留

明細書

7号明細書

10. 100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太積土留工 (A)	m2	10 100			9号代価表 22頁	
計						
1 m2 当り						

堤名板

明細書

8号明細書

1 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
堤名板取付	枚	1			10号代価表 23頁	
計						
1 枚 当り						

植生シート

明細書

9号明細書

15. 200 m2 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生シート工(肥料袋有) 最大法長3.0m未満	m2	15 200			11号代価表 24頁	
計						
1 m2 当り						

作業道作設

明細書

10号明細書

80 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業道作設【疎林】	m	80			12号代価表 25頁	
計						
1 m 当り						

代価表

1号代価表

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.637			1号単価表 26頁	
計						
1 m3 当り						

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

代価表
2号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.575			2号単価表 27頁	
計						
1 m3 当り						

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

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	0 400				
普通作業員	人	2 300				
計						
1 m2 当り						

鋼製枠組立
鋼製枠(エキスパント)直立・片法・土留枠タイプ 塗装

代価表

4号代価表

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				
普通作業員	人	1 180				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン2.9t吊	時間	1 590			3号単価表 28頁	
鋼製枠(エキスパント)直立・片法・土留枠タイプ 塗装品	t	1				
計						
1 t 当り						

不整地運搬車運搬 6t積
片道0.4km 鋼材その他

代価表

5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(排対1次) 6.9h クローラ型・ダンブ式・積載6.3~7t	日	0.513			4号単価表 29頁	
計						
1 t 当り						

鋼製枠工・詰石 BH山積0.80m3 H形鋼
詰石 割栗石150~200mm

代価表

6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				
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0 200			5号単価表 30頁	
石材 割栗石 150~200mm	m3	1				
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車運搬 6t積
片道0.4km 砂利、玉石類

代価表

7号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(排対1次) 6.9h クローラ型・ダンプ式・積載6.3~7t	日	0.832			4号単価表 29頁	
計						
1 m3 当り						

かご砕工
詰石 幅120cm

代価表

8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	0 240				
特殊作業員	人	0 260				
普通作業員	人	0 880				
簡易鋼製土留擁壁 1. 2タイプ (奥行 1. 2m 高さ 0. 5m 長さ 2. 0m) 植生シートなし 塗装 電棒 WM12 鋼製加` 枠	m2	5				
石材 割栗石 150~200mm	m3	5 700				
吸出防止材[ヤシ繊維系] t=10mm (68) ヤシ繊維系不織布	m2	23 970				
バックホ (排対1次) クロー型・山積0. 45m3 (平積0. 35m3)	時間	1 860			6号単価表 31頁	
諸雑費	%	3			諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計						
1 m 当り						

代価表

9号代価表

10 m2 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭木	本	13 600				
なまし鉄線 3.2mm (＃10) JISG3532 15.8m/kg	k g	11 750				
土木一般世話役	人	0 600				
普通作業員	人	1 800				
控 木 (間伐材・皮付) L=0.8m×末口径8-14cm	本	62 500				
横 木 (間伐材・皮付) L=2.0m×末口径8-14cm	本	40				
杭木 (先端加工済) (間伐材・皮付) L=1.0m×末口径8-14cm	本	12 500				
計						
1 m2 当り						

堤名板取付

1 枚当り

23 頁

植生ネット工(肥料袋有)
最大法長3.0m未満

代価表

11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	0 500				
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 カンガルーネット等	m2	120				
アンカーピン (丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	300				
鉄丸くぎ (五寸釘) φ 5(#6)×150mm 40本/kg	本	300				
計						
1 m2 当り						

代価表

12号代価表

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.030				
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	時間	0.130			7号単価表 32頁	
計						
1 m 当り						

1号单価表

[illegible]

バックホ(排対3次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

単価表

2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	100				
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)超低騒音型	供用日	1460				
計						
1 日 当 り						

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

単価表

3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	0.160				
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)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)クレーン2.9t吊	時間	1				
計						
1 時間 当り						

不整地運搬車(排対1次) 6.9h
クローラ型・ダンブ式・積載6.3~7t

単価表

4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	0.970				
軽油 パトロール給油	L	117.300				
不整地運搬車[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・ダンブ式・積載6.3~7t	日	2.180				
計						
1 日 当 り						

バックホ(排対1次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

単価表

5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	0.160				
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)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

バックホ(排対1次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

単価表

6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	0 160				
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)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

バックホ(排対3次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

単価表

7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	0.160				
軽油 パトロール給油	L	15				
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						

採用単価一覧表

[illegible]