

第 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 荒川

支 流 域 浦山川

工 事 名 日野地区復旧治山工事(R7補正)

施 工 地 埼玉県秩父市荒川日野中川国有林3号林小班外

令和7年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 埼玉森林管理事務所

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	日野地区復旧治山工事(R7補正)			
工事場所	埼玉県秩父市荒川日野中川国有林3そ林小班外	豪雪地域補正	無し	
直接工事費	通勤補正(%)	1.00	日野	
	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		
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	1.03	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	
現場管理費	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	該当無し
		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	1.05	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

日野地区復旧治山工事（R 7 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	
作業土工	式	1			種別行	
床掘 岩塊・玉石	m3	721			1号明細書 4頁	
床掘 軟岩(I)B	m3	153			2号明細書 5頁	
掘削面整形 岩塊・玉石	m2	162			3号明細書 6頁	
掘削面整形 軟岩(I)B	m2	55			4号明細書 7頁	
岩盤清掃 軟岩(I)B	m2	55			5号明細書 8頁	
埋戻し	m3	75			6号明細書 9頁	
治山ダム工	式	1			工種行	
コンクリート谷止工 No. 2コンクリート谷止工	式	1			種別行	
コンクリート 18-8-20BB 一般養生	m3	331	900		7号明細書 10頁	
打継面清掃	m3	331	900		8号明細書 11頁	
型枠 丸太残存型枠	m2	104	800		9号明細書 12頁	

本工事費内訳書

日野地区復旧治山工事（R 7 補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
目地板 樹脂発泡体 T=10mm	m2	28 800			10号明細書 13頁	
止水板 CCW300*T7mm	m	6 200			11号明細書 14頁	
水抜管 円筒型枠	m	8 400			12号明細書 15頁	
間詰工 No. 2コンクリート谷止工	式	1			種別行	
間詰コンクリート 間詰擁壁(右岸) 18-8-20BB	m3	0 600			13号明細書 16頁	
間詰コンクリート 基礎部・棒 18-8-20BB	m3	13 700			14号明細書 17頁	
型枠 丸太残存型枠 間詰擁壁(右岸) 基礎部・棒	m2	7			15号明細書 18頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工 【任意仮設】	式	1			工種行	
コンクリート製造設備工	式	1			種別行	
圧送管組立・撤去	式	1			16号明細書 19頁	
足場・支保工	式	1			種別行	
キャットウォーク	式	1			17号明細書 20頁	
工事用道路工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

日野地区復旧治山工事 (R 7 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			18号明細書 21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				
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

1号明細書

1 m3当り

床掘
岩塊・玉石

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) <small>地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・</small>	m3	1			1号代価表 22頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

2号明細書

床掘
軟岩(Ⅰ)B

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
岩石掘削(機械) 600~800kg級 軟岩(Ⅰ)B	m3	1			2号代価表 23頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂</small>	m3	1			3号代価表 24頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

3号明細書

掘削面整形
岩塊・玉石

1 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 岩塊・玉石	m2	1			4号代価表 25頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

5号明細書

岩盤清掃
軟岩 (I)B

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩盤清掃	m2	1			6号代価表 27頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

7号明細書

10 m3当り

コンクリート
18-8-20BB 一般養生

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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・撤去無	m3	10			7号代価表 28頁	標準日打設量：346.2÷4=86.6m3
養生工 無筋構造物 一般養生	m3	10			8号代価表 29頁	
治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理) D型	本	81900			9号代価表 30頁	計：293本
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm 異形棒鋼SD345D192	kg	41800			10号代価表 31頁	293本×4.73kg÷331.9m3×10≒41.8kg
不整地運搬車運搬 片道0.12km 鋼材その他	t	01042			11号代価表 32頁	鉄筋
計						
1 m3 当り						

打継面清掃

明細書

8号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
打継面清掃工	m3	1			12号代価表 33頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

9号明細書

型枠
丸太残存型枠

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
丸太式残存型枠工(治山ダム用) L=3.0m 径8-14cm	m2	1			13号代価表 34頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

10号明細書

目地板
樹脂発泡体 T=10mm

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
伸縮継目	m2	1			14号代価表 35頁	(局)治2-15
計						
1 m2 当り						

明細書

11号明細書

止水板
CCW300*T7mm

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
止水板設置 止水板(塩ビ) 塩ビ 止水板CCW300*T7mm	m	1			15号代価表 36頁	
計						
1 m 当り						

水抜管
円筒型枠

明細書

12号明細書

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水抜管敷設・撤去（円筒型枠） 内径400mm 外径413mm	m	1			16号代価表 37頁	(局)治2-13
計						
1 m 当り						

明細書

13号明細書

間詰コンクリート
間詰擁壁(右岸) 18-8-20BB

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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・撤去無	m3	1			7号代価表 28頁	
養生工 無筋構造物 一般養生	m3	1			8号代価表 29頁	
水抜管敷設 塩ビ管 VP50	m	1			17号代価表 38頁	(局)治2-12 0.9m÷0.6m3=1.5m
計						
1 m3 当り						

明細書

14号明細書

1 m3当り

間詰コンクリート
基礎部・棒 18-8-20BB

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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・撤去無	m3	1			7号代価表 28頁	
養生工 無筋構造物 一般養生	m3	1			8号代価表 29頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

15号明細書

型枠
丸太残存型枠 間詰擁壁(右岸) 基礎部・棒

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太式残存型枠工(治山用) L=3.0m 径8-14cm	m2	1			13号代価表 34頁	
計						
1 m2 当り						

圧送管組立・撤去

明細書

16号明細書

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
圧送管組立・撤去 L=150m未満	m	90			18号代価表 39頁	総延長120m
計						
1式当り						

キャットウォーク

明細書

17号明細書

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
足場工(キャットウォーク)	m	57			19号代価表 40頁	
計						
1式当り						

明細書

18号明細書

作業道作設

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
作業道作設 疎林	m	120			20号代価表 41頁	(局)共8-31
計						
1式当り						

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(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(普通)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1,493			1号単価表 44頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

2号代価表

10 m3当り

岩石掘削(機械)
600~800kg級 軟岩(I)B

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型ブレーカ BH山積0.45(排対3) 岩10% 油圧式600~800kg級	時間	1.670			2号単価表 45頁	[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	大型ブレーカ用チェンル損耗費
計						
1 m3 当り						

土砂掘削面整形
岩塊・玉石

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	0.500				
山林砂防工	人	3.100				
計						
1 m2 当り						

代価表

5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				[1]
山林砂防工	人	0.300				[1]
特殊作業員	人	0.300				[1]
諸雑費 [1]	%	17			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

6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	0 100				[1]
山林砂防工	人	0 400				[1]
諸雑費 [1]	%	19			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

7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
60≦V<100m3/日 圧送管組立・撤去無

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				[1]
特殊作業員	人	0 300				[1]
山林砂防工	人	0 800				[1]
コンクリート 18-8-20 BB	m3	10 700				
コンクリートポンプ車 圧送管120m 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 46頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	ハイレータ、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

代価表

8号代価表

養生工
無筋構造物 一般養生

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	0.080				[1]
山林砂防工	人	0.250				[1]
諸雑費 [1]	%	10			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

代価表

9号代価表

100本当り

治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理)
D型

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.180				
山林砂防工	人	0.720				
計						
1本当り						

代価表

10号代価表

1,000 k g 当り

鉄筋加工
鉄筋径16~25mm 異形棒鋼SD345D192

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼(小口) 異形棒鋼 SD345 D19 2.25kg/m	t	1.030				
土木一般世話役	人	0.200				加工 [1]
鉄筋工	人	0.900				加工 [1]
山林砂防工	人	0.600				加工 [1]
諸雑費 [1]	%	21			諸雑費	鉄筋加工機、クレーン付トラック運転等
計						
1 k g 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.12km 鋼材その他

代価表

11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) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(~排2014含)	日	0.237			4号単価表 47頁	
計						
1 t 当り						

打継面清掃工

代価表

12号代価表

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	0.020				[1]
山林砂防工	人	0.100				[1]
諸雑費 [1]	%	12			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

代価表

13号代価表

丸太式残存型枠工(治山ダム用)
L=3.0m 径8-14cm

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	4	1,600			[1]
型わく工	人	6	300			[1]
山林砂防工	人	17	800			[1]
残存型枠用丸太 L=3.0m 径8-14cm 皮付き	m3	11	800			
内部支保用資材 丸太残存型枠工(治山ダム用) 100m2当り 内部支保材(鋼材)、連結材、漏れ防止材(ターポリン紙)	式	1				内部支保用資材
諸雑費 [1]	%	23			諸雑費	持上(下)げ機械、電気ドリル、丸太の切り揃え等
不整地運搬車運搬 片道0.12km 木材	m3	11	800		21号代価表 42頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

14号代価表

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
目地材（樹脂発泡体） T 1 0 m m 1 5 倍	m2	10 500				
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	10			22号代価表 43頁	
山林砂防工	人	0 500				
計						
1 m2 当り						

代価表

15号代価表

10 m当り

止水板設置
止水板(塩ビ) 塩ビ止水板CCW300*T7mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
止水板(塩ビ) 塩ビ止水板 CC W300×T7mm	m	10	700			
土木一般世話役	人	0	300			
山林砂防工	人	0	800			
計						
1 m 当り						

代価表

16号代価表

水抜管敷設・撤去 (円筒型枠)
内径400mm 外径413mm

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.090				
円形型枠 (紙製) 円形型枠フジシームレスチューブ 内径400×T6. 3×L4m	m	1				
計						
1 m 当り						

水抜管敷設
塩ビ管 VP50

代価表

17号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山林砂防工	人	0.040				
硬質塩化ビニール管(VP) 硬質ポリ塩化ビニール管 VP 呼び径50 定尺4m	m	10				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

18号代価表

圧送管組立・撤去
L=150m未満

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山林砂防工	人	0.900				
計						
1 m 当り						

足場工(キヤットワーク)

代価表

19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				[1]
とび工	人	0 400				[1]
山林砂防工	人	0 400				[1]
諸雑費 [1]	%	21			諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
計						
1 m 当り						

代価表

20号代価表

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バック材(排対3次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	0.090			5号単価表 48頁	
山林砂防工	人	0.030				
計						
1 m 当り						

代価表

21号代価表

100 m3当り

不整地運搬車運搬
片道0.12km 木材

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(~排2014含)	日	0.384			4号単価表 47頁	
計						
1 m3 当り						

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーンなし

代価表

22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	0.290				[1]
型わく工	人	1.570				[1]
山林砂防工	人	1.360				[1]
諸雑費 [1]	%	40			諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計						
1 m2 当り						

単価表

2号単価表

1 時間当り

大型ブレーカ BH山積0.45(排対3) 岩10%
油圧式600~800kg級

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 パトロール給油	L	9.400				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1				
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170				
計						
1 時間 当り						

単価表

3号単価表

コンクリートポンプ車 圧送管120m
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m³/h

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	0.150				
軽油 パトロール給油	L	13				
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m ³ /h	時間	1				
コンクリートポンプ 直管 径125mm・長さ1m	時間	90				
計						
1時間当り						

不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h
 積載質量6~7t全旋回式(~排2014含)

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)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	89,700				
賃貸料金 不整地運搬車 クローラ型油圧ダンプ式 積載質量6~7t 全旋回式 (~排2014含)	台/日	2,180				
計						
1日当り						

単価表

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型

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	0 170				
軽油 パトロール給油	L	9 400				
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1				
計						
1時間当り						

