

第 1 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 阿武隈川

支 流 域 烏川

工 事 名 摺上川地区復旧治山工事

施 工 地 福島県福島市飯坂町茂庭字茂庭国有林114㍻2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 : 福島森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	摺上川地区復旧治山工事		
工事場所	福島県福島市飯坂町茂庭字茂庭国有林114ろ2林小班外	豪雪地域補正	有り
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	No.2鋼製スリットダム
		0.00	No.5鋼製スリットダム
	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	1.30	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	1.50	有
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	153
		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
	施工地域を考慮した補正係数		1.00
	熱中症補正		無
	週休2日補正係数		1.05
	ICT間接費補正		0.00
	復興係数補正		1.20
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
	契約保証形態補正(%)		0.04

本工事費内訳書

摺上川地区復旧治山工事

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	
流木除去工 (No. 2鋼製スリットダム)	式	1			種別行	
流木除去	m3	40			1号明細書 4頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工 (No. 2鋼製スリットダム) 任意仮設	式	1			工種行	
工事用道路工	式	1			種別行	
工事用道路作設	式	1			2号明細書 5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				

本工事費内訳書

摺上川地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
工事原価	式	1				
溪間工	式	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
流木除去工 (No. 5鋼製スリットダム)	式	1			種別行	
流木除去	m3	41			3号明細書 6頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工 (No. 5鋼製スリットダム) 任意仮設	式	1			工種行	
工事用道路工	式	1			種別行	
工事用道路作設	式	1			4号明細書 7頁	
工事用道路盛土	m3	50			5号明細書 8頁	
工事用道路掘削 (土砂)	m3	50			6号明細書 9頁	
工事用道路撤去	m3	50			7号明細書 10頁	
大型土のう工	式	1			8号明細書 11頁	
現道補修工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

摺上川地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現道補修	式	1			9号明細書 12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				

流木除去

明細書

1号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流木除去	m3	1			1号代価表 13頁	共1-2-2積込準用
流木積込 不整地運搬車	m3	1			2号代価表 14頁	共1-2-2積込準用
不整地運搬車運搬 片道0.21km 木材	m3	1			3号代価表 15頁	
流木積込 ダンプトラック	m3	1			4号代価表 16頁	共1-2-2積込準用
ダンプ 運搬10t 木材 片道1.8km BH山積0.45m3	m3	1			5号代価表 17頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

2号明細書

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業道（自動車道）作設 疎林（普）	m	210			6号代価表 18頁	局歩掛 共8-31
計						
1 式 当 り						

流木除去

明細書

3号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流木除去	m3	1			1号代価表 13頁	共1-2-2積込準用
流木積込 不整地運搬車	m3	1			2号代価表 14頁	共1-2-2積込準用
不整地運搬車運搬 片道0.13km 木材	m3	1			7号代価表 19頁	
流木積込 ダンプトラック	m3	1			4号代価表 16頁	共1-2-2積込準用
ダンプ 運搬10t 木材 片道4.6km BH山積0.45m3	m3	1			8号代価表 20頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

4号明細書

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業道（自動車道）作設 疎林（普）	m	46			6号代価表 18頁	局歩掛 共8-31
計						
1 式 当 り						

工事用道路盛土

明細書

5号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 普通3t級 岩石無	m3	1			9号代価表 21頁	
計						
1 m3 当り						

工事用道路掘削（土砂）

明細書

6号明細書

1 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 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質	m3	1			10号代価表 22頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

7号明細書

1 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 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土	m3	1			11号代価表 23頁	
計						
1 m3 当り						

大型土のう工

明細書

8号明細書

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6m以下	袋	83			12号代価表 24頁	
計						
1 式 当 り						

明細書

9号明細書

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切込碎石 0-40mm	m3	200				[見積単価]
不陸整正	km	2			13号代価表 25頁	局林道手引き
除草工 (刈払機) 普通 2m幅	km	0 200			14号代価表 26頁	局林道手引き
計						
1 式 当 り						

流木除去

代価表

1号代価表

10 m³当り

[illegible]

流木積込
不整地運搬車

代価表
2号代価表

10 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	0 270				
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3 600			1号単価表 27頁	
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.21km 木材

代価表

3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(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.528			2号単価表 28頁	
計						
1 m3 当り						

流木積込
ダンプトラック

代価表

4号代価表

10 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	0 270				
バックホ (排対1次) クローラ型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	3 600			1号単価表 27頁	
計						
1 m3 当り						

5号代価表

[illegible]

100 m³当り

作業道（自動車道）作設
疎林（普）

代価表

6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（排対2次） クローラ型・山積0.8m3（平積0.6m3）	時間	0.130			4号単価表 30頁	
計						
1 m 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.13km 木材

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(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0 400			2号単価表 28頁	
計						
1 m3 当り						

ダンプ 運搬10t 木材
片道4.6km BH山積0.45m3

代価表

8号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・デイスェル・積載質量10t積級	時間	54.289			3号単価表 29頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m) 狭隘な箇所
普通3t級 岩石無

9号代価表

100 m3当り

[illegible]

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表

10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	0.439			6号単価表 32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 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表

11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	0.474			6号単価表 32頁	
計						
1 m3 当り						

大型土のう工 製作・設置撤去
作業半径6m以下

代価表

12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	0 278				製作・設置 [1]
特殊作業員	人	0 278				製作・設置 [1]
普通作業員	人	0 278				製作・設置 [1]
大型土のう（フタ付） φ 110（丸型）×108cm	枚	10				
土砂 現地発生土砂	m3	10				[[R7. 4. 1]局単価]
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			7号単価表 33頁	製作・設置
諸雑費 [1]	%	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			8号単価表 34頁	撤去
計						
1 袋 当り						

不陸整正

代価表

13号代価表

1 km 当り

[illegible]

除草工（刈払機）
普通 2m幅

代価表

14号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	2 200				
草刈機運転経費 肩掛式 カッター径255mm	/日	2 200			10号単価表 36頁	
計						
1 km 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

1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	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						

不整地運搬車(賃料)) 6.9h
6.0~7.0t全旋回式

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	0.970				
軽油 パトロール給油	L	89.700				
不整地運搬車賃料 6.0~7.0t 全旋回式	供用日	2.180				
計						
1 日 当 り						

3号单価表

1 時間当り

[illegible]

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

単価表

4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	15				
バックホ[排出ガス対策型(第2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						

ブルドーザ (排対1次)
普通3t級

単価表

5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	24				
ブルドーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通 3t級	供用日	1580				
計						
1 日 当 り						

6号单価表

1 日 当 り

[illegible]

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

単価表

7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	104				
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	1390				
計						
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

単価表

8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	78				
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	1260				
計						
1 日 当 り						

9号单価表

[illegible]

1 時間当り

草刈機運転経費
肩掛式 カッター径255mm

単価表

10号単価表

1 / 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
混合油 (25対1) (25×ガソリン+オイル)÷26	L	1 500				[令和7年2月 物価資料]
草刈機 肩掛式・カッター径255mm	日	1				
計						
1 / 日 当 り						

採用単価一覧表

[illegible]