

第 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 阿武隈川 支 流 域 桑折

工 事 名 三日尻地区予防治山工事(R5補正)

施 工 地 福島県福島市飯坂町茂庭字茂庭国有林148ㇵ林小班

令和6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	三日尻地区予防治山工事(R5補正)			
工事場所	福島県福島市飯坂町茂庭字茂庭国有林148よ林小班			
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	点在箇所A	
	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	1.50	有	
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	190	
		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	山間僻地及び離島
		熱中症補正	有	
		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	1.20	有	
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

三日尻地区予防治山工事（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	式	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
掘削（土砂）	m3	256			1号明細書 5頁	
掘削（岩石）	m3	50			2号明細書 6頁	
埋戻し工	式	1			種別行	
埋戻し	m3	17			3号明細書 7頁	
作業土工	式	1			種別行	
掘削面整形	m2	81			4号明細書 8頁	
岩盤清掃	m2	36			5号明細書 9頁	
残土処理工	式	1			種別行	
残土処理	m3	289			6号明細書 10頁	
治山ダム工	式	1			工種行	
No.2コンクリート谷止工 L=19.0m H=6.0m V=232.0m3	式	1			種別行	

本工事費内訳書

三日尻地区予防治山工事（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
コンクリート	m3	232			7号明細書 11頁	
打継面清掃	m3	232			8号明細書 12頁	
型枠	式	1			9号明細書 13頁	
キャットウォーク	m	58			10号明細書 14頁	
間詰工	式	1			種別行	
間詰コンクリート	m3	34,800			11号明細書 15頁	
型枠	m2	40			12号明細書 16頁	
土のう積土留工（袖部）	式	1			種別行	
土のう積土留工（袖部）	m	5,300			13号明細書 17頁	
植生シート工	式	1			種別行	
植生シート工	m2	20,100			14号明細書 18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			15号明細書 19頁	

本工事費内訳書

三日尻地区予防治山工事（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
点検施設工	式	1			種別行	
ステップ	基	1			16号明細書 20頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工（任意仮設）	式	1			工種行	
工事用道路工	式	1			種別行	
仮設道作設	式	1			17号明細書 21頁	
土留・仮締切工	式	1			種別行	
土のう積	式	1			18号明細書 22頁	
水替工	式	1			種別行	
ポンプ排水（小口径）	式	1			19号明細書 23頁	
水替とい	式	1			20号明細書 24頁	
現道補修工	式	1			種別行	
現道補修	式	1			21号明細書 25頁	
直接工事費	式	1				

本工事費内訳書

三日尻地区予防治山工事 (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
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				

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]
普通作業員	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

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
45≦V<60m3/日 21-8-40高炉セメントB種

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]
普通作業員	人	0 800				[1]
生コンクリート 21-8-40 高炉セメントB種	m3	10 700				
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0 625			5号単価表 57頁	[1]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10			26号代価表 51頁	
諸雑費 [1]	%	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

12号代価表

100 m2当り

丸太式残存型枠工(治山ガム用)
L=2.0-3.0m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	1600			[1]
型わく工	人	6	300			[1]
普通作業員	人	17	800			[1]
型枠用丸太(間伐材) L=2.0-3.0m 末口径8-14cm	m3	11	800			
諸雑費 [1]	%	54			諸雑費	電気ドリル、丸太切揃、木材固定材等
計						
1 m2 当り						

代価表

13号代価表

10 m2当り

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーンなし

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				[1]
型わく工	人	1 570				[1]
普通作業員	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						

足場工(キヤットワーク)

代価表

15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]
普通作業員	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						

土のう積土留工（袖部）
4段積

代価表

16号代価表

1 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	0.360				
土のう（仮締切用） 70×48cm（PE）	枚	9.700				
植生土のう（標準品） 60×40cm 種肥付	枚	2.1				
土 砂 現地発生土砂	m ³	0.400				
計						
1 m 当り						

代価表

17号代価表

人力施工による植生工
植生シート工(標準品) 500m2未満 4週8休以上

1 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 肥料袋無 標準品 施工規模標準(1000m2以上)	m2	1				
計						
1 m2 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
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			6号単価表 58頁	
計						
1 m 当り						

代価表

21号代価表

土のう締切工
62*48cm(PE)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土 砂 現地発生土砂	m3	5				
土のう（仮締切用） 62×48cm（PE）	枚	170				
普通作業員	人	6				
計						
1 m2 当り						

代価表

24号代価表

箱樋排水 [B 50×40cm] (普)
1組当たり2m

1組当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
型わく工	人	0.390				
普通作業員	人	0.950				
板材 [松矢板] 2m×3cm×12cm	m ³	0.020				
角材 [杉平割] 3m×3cm×9cm	m ³	0.010				
松丸太 L=4.0m 末口径10cm	m ³	0.030				
なまし鉄線 3.2mm (#10)	kg	1.510				
洋釘(鉄丸くぎ) N-100 #8 92本/kg	kg	0.520				
かすがい φ9×150mm	本	4				0.132kg/本 0.53*0.132=4.0本
計						
1組当り						

代価表

25号代価表

1 km当り

不陸整正

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブルドーザ(排対1次) 普通3t級	時間	1.080			9号単価表 61頁	
普通作業員	人	0.200				
計						
1 km 当り						

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表

26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	0.080				[1]
普通作業員	人	0.250				[1]
諸雑費 [1]	%	10			諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計						
1 m3 当り						

鉄筋加工
鉄筋径16~25mm

代価表

27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	0.200				加工 [1]
鉄筋工	人	0.900				加工 [1]
普通作業員	人	0.600				加工 [1]
諸雑費 [1]	%	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

1号単価表

1日当り

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

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						

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	0.160				
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)][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(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.160				
計						
1時間当り						

単価表

3号単価表

ブルドーザ (排対1次)
普通11t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	0.190				
軽油 パトロール給油	L	11				
ブルドーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通11t級	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

4号単価表

1時間当り

ダンプトラック 普通
オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	9.800				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1				
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

5号単価表

1時間当り

コンクリートポンプ車
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m³/h

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	0 140				
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				
計						
1 時間 当り						

単価表

6号単価表

1 時間当り

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

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				
バックホウ[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						

単価表

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

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	0.680				
軽油 パトロール給油	L	43				
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	1				
計						
1日当り						

発動発電機(賃料)
 デイゼル 5.0KVA長期35%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
軽油 パトロール給油	L	7	900			
発動発電機賃料 デイゼル 5.0KVA	供用日	1	100			
計						
1日当り						

ブルドーザ (排対1次)
普通3t級

単価表

9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	0.190				
軽油 パトロール給油	L	4.200				
ブルドーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通 3t級	時間	1				
計						
1時間当り						

