

第 1 号

## 国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 阿賀野川

支 流 域 湯本

工 事 名 湯本地区復旧治山工事(R7補正)

施 工 地 福島県岩瀬郡天栄村大字湯本字二俣国有林1152ㇿ林小班外

令和7年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 福島森林管理署白河支署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	湯本地区復旧治山工事(R7補正)		
工事場所	福島県岩瀬郡天栄村大字湯本字二俣国有林1152ろ林小班外	豪雪地域補正	有り
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	1.04	月単位の4週8休以上
	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	
	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)	
現場管理費	週休2日補正係数	1.03	月単位の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
	施工時期 冬期補正	全工期	253
		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	山間僻地及び離島
	熱中症補正	無	
	週休2日補正係数	1.05	月単位の4週8休以上
一般管理費等	ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	1.20	有
	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

湯本地区復旧治山工事（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
山腹工	式	1					費目行	
山腹基礎工	式	1					工種行	
かご土留工	式	1					種別行	
大型ふとんかご ガードン・ユニットロック	m2	1,806	800				1号明細書 4頁	
治山土工（流路整理工）	式	1					工種行	
掘削工	式	1					種別行	
掘削(土砂)	m3	927					2号明細書 5頁	
埋戻し工	式	1					種別行	
埋戻し	m3	520					3号明細書 6頁	
法面整形工	式	1					種別行	
法面整形(切土部)	m2	276	100				4号明細書 7頁	
仮設工	式	1					費目行	
仮設工	式	1					工種行	
工事用道路工	式	1					種別行	

## 本工事費内訳書

湯本地区復旧治山工事（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
作業道作設 疎林 幅員3.6m	m	70						5号明細書 8頁			
運搬工	式	1						種別行			
不整地運搬車運搬 各種資材	m	150						6号明細書 9頁			
土留・仮締切工	式	1						種別行			
大型土のう工	袋	50						7号明細書 10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									

## 本工事費内訳書

湯本地区復旧治山工事 (R7 補正)

[illegible]

大型ふとんかご  
ガードン・ユニットロック

## 明細書

### 1号明細書

1,806.800 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
ガードン・ユニットロック φ16×130目	m2	1,806	800					
カゴ石 200内外	m3	880	400					
施工歩掛 組立・据付・詰石・吸出し防止材設置	m3	926	700				8号明細書 11頁	
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	618	300					
計								
1 m2 当り								

掘削(土砂)

明細書

2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・積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂	m3	1					1号代価表 12頁	
計								
1 m3 当り								

埋戻し

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
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B	m3	1					2号代価表 13頁	
計								
1 m3 当り								

法面整形(切土部)

明細書

4号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
切土法面整形 1号質土 BH山積0.45m3	m2	1					3号代価表 14頁	
計								
1 m2 当り								

作業道作設 疎林  
幅員3.6m

明細書

5号明細書

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2次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	0	270				1号単価表 18頁	
普通作業員	人	0	100					
計								
1 m 当り								

不整地運搬車運搬  
各種資材

明細書

6号明細書

150 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道0.15km 鋼材その他	t	28	600				4号代価表 15頁	
不整地運搬車運搬 片道0.15km 砂利、玉石類	m3	880	400				5号代価表 16頁	
計								
1 m 当り								

大型土のう工

明細書

7号明細書

1 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	1					6号代価表 17頁	
計								
1 袋 当り								

## 8号明細書

施工步掛  
組立・据付・詰石・吸出し防止材設置

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

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) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土普通

代価表  
1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(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	724				3号単価表 20頁	
計								
1 m3 当り								

締固め(機械はねつけ後の締固作業)  
締固め作業B

## 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
山林砂防工	人	0	320					
クワ及びバシマ(賃料) 質量60~80kg長期割引	日	0	030				4号単価表 21頁	
振動ローラ(賃料) 質量0.5~0.6t長期割引	日	0	160				5号単価表 22頁	
計								
1 m3 当り								

## 3号代価表

切土法面整形  
※質土 BH山積0.45m3

100 m2当り

[illegible]

## 4号代価表

不整地運搬車運搬  
片道0.15km 鋼材その他

100 t 当り

[illegible]

## 5号代価表

不整地運搬車運搬  
片道0.15km 砂利、玉石類

100 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

大型土のう工  
流用土 製作・設置

## 代価表

6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	0 294				[1]
特殊作業員	人	0 294				[1]
普通作業員	人	0 294				[1]
耐候性大型土のう 2 t 用 径 1 1 0 × H 1 1 0 c m 長期	袋	10				
バックホ(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 294			7号単価表 24頁	
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	製作・設置、製作の作業で必要な製作枠の損料等
計						
1 袋 当 り						

1号单価表

1 時間当り

[illegible]

## 2号单侧表

[illegible]

1 時間当り

## 3号单侧表

[illegible]

1 日 当 り

タンパ°及びランマ(賃料)  
質量60~80kg長期割引

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
特殊作業員	人	1						
ガソリン レギュラー スタンド	L	5	200					
タンパ°及びランマ 質量60~80kg 長期割引	日	1	380					
計								
1 日 当 り								

## 5号单侧表

[illegible]

1 日 当 り

## 6号单価表

1 日 当 り

[illegible]

バックホ(賃料)  
山積0.45m3(平積0.35m3)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	63						
バックホ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1	280					
計								
1 日 当 り								

## 採用単価一覧表

[illegible]