

第1号

## 國有林治山事業設計書

大分類流域 阿武隈川 支流域 石筵川

工事名 安子ヶ島地区予防治山工事(R7補正)

施工地 福島県郡山市熱海町安子島字安子ヶ島国有林218お林小班

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	安子ヶ島地区予防治山工事(R7補正)		
工事場所	福島県郡山市熱海町安子島字安子ヶ島国有林218お林小班	豪雪地域補正	無し
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	1.04	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
	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	1.50	有
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	260
		冬期日数	0
		積雪寒冷地域の区別別補正係数	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	1.20	有
	国庫債務負担行為	通常	
一般管理費等	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

安子ヶ島地区予防治山工事 (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	1	1	費自行	
落石防止工	式	1	1	1	工種行	
高エバキ吸收柵工	式	1	1	1	種別行	
高エバキ吸收柵本体	m	81	1	81	1号明細書 4頁	
足場	式	1	1	1	2号明細書 5頁	
仮設工	式	1	1	1	費自行	
仮設工	式	1	1	1	工種行	
工事用道路工	式	1	1	1	種別行	
敷鉄板	式	1	1	1	3号明細書 6頁	
運搬設備工	式	1	1	1	種別行	
モルタル運搬設備	式	1	1	1	4号明細書 7頁	
直接工事費	式	1	1	1		
共通仮設費計	式	1	1	1		
共通仮設費(積上げ分計)	式	1	1	1		

## 本工事費内訳書

安子ヶ島地区予防治山工事 (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
運搬費	式	1	1		1号内訳書 3頁	
仮設材運搬 製品L≤12m 片道10km 往復	t	8 020	1		11号代価表 18頁	
共通仮設費(率計上)	式	1	1			
現場環境改善費(率計上)	式	1	1			
純工事費	式	1	1			
現場管理費	式	1	1			
工事原価	式	1	1			
一般管理費等	式	1	1			
一般管理費等計	式	1	1			
工事価格	式	1	1			
消費税相当額	式	1	1			
請負金額	式	1	1			
		1	1			
		1	1			

## 内訳書

1号内訳書

## 運搬費

高工元件-吸收栅本体

## 明細書

1号明細書

81 m当たり

足場

# 明細書

2号明細書

1式当たり

## 明細書

3号明細書

1式当たり

敷鐵板

## 明細書

モノレール運搬設備

4号明細書

1式当たり

# 代価表

## 1号代価表

材料費

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
支柱ユニット H=3.0	セット	9	1			[見積単価]
ネットユニット H=3.0	セット	9	1			[見積単価]
サポートユニット H=3.0	セット	9	1			[見積単価]
サイドユニット H=3.0	セット	1	1			[見積単価]
アンカーユニット(支柱基部) B種1号 D36mm L=2.15m	セット	9	1			[見積単価]
アンカーユニット(サポート部) φ16mm 7×19	セット	10	1			[見積単価]
計		1	1			
1式当り		1	1			

# 代価表

## 2号代価表

アンカーワーク

1式当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
削孔工	m	93			12号代価表 19頁	
アンカーワーク鋼材插入工	本	19			13号代価表 20頁	
グラウト注入打設工	m <sup>3</sup>	0   887			14号代価表 21頁	
確認試験工	本	10			15号代価表 22頁	
ボーリングマシン水平移設工	回	17			16号代価表 23頁	
ボーリングマシン上下移設工	回	2			17号代価表 24頁	
ロックボルトパッカー φ90mm用	m	93			[R8.1積算資料P74、R8.1建設物価P73]	
ロックボルトパッカー付属品	組	19			[R8.1積算資料P74、R8.1建設物価P73]	
計						
1式当たり						

## 代価表

## 支柱・サポートユニット組立工

3号代価表

1式当たり

## 代価表

## ネットユニット組立工

4号代価表

1式当たり

## 代価表

5号代価表

100 空m<sup>3</sup>当り

## 代価表

敷鉄板設置・撤去

6号代価表

100 m<sup>2</sup>当たり

鋼板貨料 22\*1524\*3048  
供用90日

### 代価表

7号代価表

1枚当たり

# 代価表

## 8号代価表

モノレール架設+撤去+路線選定  
傾斜30度以上 施工延長290m

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	10   440				[1]
特殊作業員	人	10   440				[1]
山林砂防工	人	31   320				[1]
モノレール賃料(本機)(4ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				[[R7. 4. 1]局単価]
土木用普通台車賃料(4ヶ月) 500kg	台	1				[[R7. 12. 1]局単価]
レール部材賃料(4ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	290				[[R7. 12. 1]局単価]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	工具類(油圧ベンダー、チェックスパン等)
土木一般世話役	人	1   305				路線選定
特殊作業員	人	1   305				路線選定
計						
1基当り						

## 代価表

9号代価表

資材荷上げ工

1 t 当り

## 代価表

資材荷下し工

10号代価表

1回当たり

仮設材運搬 製品L $\leq$ 12m  
片道10km 往復

## 代価表

11号代価表

1 t 当り

# 代価表

## 12号代価表

削孔工

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	0 930				
特殊作業員	人	0 930				
普通作業員	人	1 860				
ボーリングマシン	日	0 930			2号単価表 35頁	
ケーシングヘッド φ90用	個	0 030				[見積単価]
ケーシングパイプ 1.0×φ90	本	0 110				[見積単価]
メタルクラウン 呼径φ90用	個	2				[見積単価]
ボーリングロッド 呼径73 L=1.0m	本	0 040				[見積単価]
ハンマージョイント φ73ロッド/DTD3.5	個	0 030				[見積単価]
ハンマービット DHD3.5 φ92mm	個	0 120				[見積単価]
計						
1 m 当り						

## 代価表

アンカー鋼材挿入工

13号代価表

10 本当に

# 代価表

## 14号代価表

グラウト注入打設工

1 m<sup>3</sup>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	1	1	1		[1]
特殊作業員	人	2	1	1		[1]
普通作業員	人	1	1	1		[1]
諸雑費 [1]	%	3	1	1	諸雑費	
グラウトミキサ 上下2槽式・搅拌容量200L×2	日	1	1	1		
グラウトポンプ(ボーリングポンプ(水ポンプ)) 単筒複動ピストン式・吐出量30~70L/min	日	1	1	1		
小型渦巻ポンプ 呼水・片吸込・モータ駆動型・口径 50mm・揚程10m	日	1	1	1		
発動発電機(排糞1次) 7h ディーゼルエンジン駆動・定格容量13/15kVA	日	1	1	1	3号単価表 36頁	
水槽(一般工事用) 鋼板製簡易水槽・容量5m <sup>3</sup>	供用日	1	1	1		
注入材料	m <sup>3</sup>	1	1	1	26号代価表 33頁	
計		1	1	1		
1 m <sup>3</sup> 当り		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		

## 代価表

確認試験工

15号代価表

10 本当に

## 代価表

## ボーリングマシン水平移設工

16号代価表

10回当たり

## 代価表

## ボーリングマシン上下移設工

17号代価表

10回当たり

## 代価表

支柱設置工

18号代価表

1 箇所当たり

## 代価表

サポート取付工

19号代価表

1 箇所当たり

## 代価表

サイド取付工

20号代価表

1 箇所当たり

## 代価表

サイド取外し工

21号代価表

1 箇所当たり

## 代価表

ネット取付工

22号代価表

1スパン当たり

## 代価表

23号代価表

1スパン当たり

## 代価表

## ネット取外し工

24号代価表

1スパン当たり

## 代価表

25号代価表

1スパン当たり

縦ロープ取外し工

## 代価表

## 注入材料

26号代価表

1 m<sup>3</sup>当たり

バックホウ(賃料)  
山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>) 吊能力2.9t 長期割引

## 单值表

1号单值表

1日当たり

## 单価表

## ボーリングマシン

2号单值表

1日当たり

## 单価表

発動発電機(排対1次) 7h  
ディーゼルエンジン駆動・定格容量13/15kVA

3号单值表

1日当たり

## 单值表

4号单值表

1日当たり

発動発電機(排対1次) 7h  
ディーゼルエンジン駆動・定格容量20/25kW

## 单価表

空気圧縮機(排対2次) 7h  
可搬式・スクリュ・エンジン・15.0m<sup>3</sup>/min超低騒音型

5号单值表

1日当たり

## 採用単価一覧表