

第 号

国 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

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	安子ヶ島地区予防治山工事		
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お林小班外	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	1.05	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	
	工種区分	治山地すべり工事	
共通仮設費	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	1.04	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
	施工時期 冬期補正	全工期 冬期日数 積雪寒冷地域の区分別補正 係数	198 0 補正無し
現場管理費	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	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
	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

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	
落石防止工	式	1			工種行	
高エネルギー吸収柵工	式	1			種別行	
高エネルギー吸収柵本体	m	101			1号明細書 4頁	
足場	式	1			2号明細書 5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	
敷鉄板	式	1			3号明細書 6頁	
運搬設備工	式	1			種別行	
モジュール運搬設備	式	1			4号明細書 7頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				
共通仮設費(積上げ分計)	式	1				

本工事費内訳書

安子ヶ島地区予防治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運搬費	式	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			11号代価表 18頁	
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				

運搬費

内訳書

1号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設材運搬 製品L≤12m 片道10km 往復	t	8 020			11号代価表 18頁	
計						

明細書

1号明細書

101 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費	式	1			1号代価表 8頁	
アンカー工	式	1			2号代価表 9頁	
支柱・サポートユニット組立工	式	1			3号代価表 10頁	
ネットユニット組立工	式	1			4号代価表 11頁	
計						
1 m 当り						

足場

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
作業構台工 36°	空m3	678 900			5号代価表 12頁	
計						
1式当り						

明細書

3号明細書

敷鉄板

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷鉄板設置・撤去	m2	45			6号代価表 13頁	
鋼板賃料 22*1524*3048 供用90日	枚	10			7号代価表 14頁	
計						
1式当り						

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
モジュール架設+撤去+路線選定 傾斜30度以上 施工延長210m	基	1			8号代価表 15頁	
資材荷上げ工	t	6 600			9号代価表 16頁	
資材荷下し工	回	1			10号代価表 17頁	
計						
1式当り						

材料費

代価表

1号代価表

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	11				[見積単価]
ネットユニット H=3.0	セット	11				[見積単価]
サポートユニット H=3.0	セット	11				[見積単価]
サイドユニット H=3.0	セット	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	11				[見積単価]
アンカーユニット (サポート部) φ16mm 7×19	セット	12				[見積単価]
計						
1式当り						

代価表

2号代価表

1式当り

アンカー工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
削孔工	m	112			12号代価表 19頁	
アンカー鋼材挿入工	本	23			13号代価表 20頁	
グラウト注入打設工	m ³	1 070			14号代価表 21頁	
確認試験工	本	12			15号代価表 22頁	
ボーリングマシン水平移設工	回	21			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	112				[R7.1積算資料P74、R7.1建設物価P73]
ロックボルトパッカー付属品	組	23				[R7.1積算資料P74、R7.1建設物価P73]
計						
1式当り						

支柱・サポートユニット組立工

代価表

3号代価表

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支柱設置工	箇所	11			18号代価表 25頁	
サポート取付工	箇所	11			19号代価表 26頁	
サイド取付工	箇所	1			20号代価表 27頁	
サイド取外し工	箇所	1			21号代価表 28頁	
計						
1式当り						

ネットユニット組立工

代価表

4号代価表

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ネット取付工	スパン	11			22号代価表 29頁	
縦ロープ取付工	スパン	11			23号代価表 30頁	
ネット取外し工	スパン	1			24号代価表 31頁	
縦ロープ取外し工	スパン	1			25号代価表 32頁	
計						
1式当り						

代価表

5号代価表

100 空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	2 730				[1]
とび工	人	8 060				[1]
普通作業員	人	5 070				[1]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	
計						
1 空m3 当り						

代価表

6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	0.295				[1]
とび工	人	0.295				[1]
普通作業員	人	0.295				[1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.295			1号単価表 34頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1 m2 当り						

鋼板賃料 22*1524*3048
 供用90日

代価表

7号代価表

1 枚当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷き鉄板賃料(90日) 22×1524×3048mm	枚/日	90				
鋼板整備費(賃貸) 22×1524×3048mm	枚	1				
計						
1 枚 当 り						

代価表

8号代価表

モルレル架設+撤去+路線選定
傾斜30度以上 施工延長210m

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	7 560				[1]
特殊作業員	人	7 560				[1]
山林砂防工	人	22 680				[1]
モルレル賃料(本機)(4ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				[[R6.12.1]局単価]
土木用普通台車賃料(4ヶ月) 500kg	台	1				[[R6.12.1]局単価]
レル部材賃料(4ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	210				[[R6.12.1]局単価]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	工具類(油圧ポンプ、チェーンソー等)
土木一般世話役	人	0 945				路線選定
特殊作業員	人	0 945				路線選定
計						
1基当り						

代価表

9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	0 400				[1]
特殊作業員	人	0 400				[1]
普通作業員	人	0 800				[1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0 400				[1]
諸雑費 [1]	%	10			諸雑費	仮置材、吊具等
計						
1 t 当り						

代価表

10号代価表

1回当り

資材荷下し工

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				[1]
特殊作業員	人	1				[1]
普通作業員	人	1				[1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0 500				[1]
諸雑費 [1]	%	10			諸雑費	
計						
1回当り						

仮設材運搬 製品L≤12m
片道10km 往復

代価表

11号代価表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2				
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1				
計						
1 t 当り						

代価表

12号代価表

10 m 当り

削孔工

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

13号代価表

10本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 250				[1]
特殊作業員	人	0 250				[1]
普通作業員	人	0 500				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1本当り						

代価表

14号代価表

1 m3当り

グラウト注入打設工

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]
特殊作業員	人	2				[1]
普通作業員	人	1				[1]
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	
グラウトミキ 上下2槽式・攪拌容量200L×2	日	1				
グラウトポンプ (ホーリックポンプ (水ポンプ)) 単筒複動ピストン式・吐出量30~70L/min	日	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				
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	日	1			3号単価表 36頁	
水槽(一般工専用) 鋼板製簡易水槽・容量5m3	供用日	1				
注入材料	m3	1			26号代価表 33頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

15号代価表

10本当り

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]
特殊作業員	人	1				[1]
普通作業員	人	2				[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	
ジャッキ損料 センターホール式	供用日	1				[見積単価]
計						
1本当り						

代価表

16号代価表

10回当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 240				
特殊作業員	人	0 240				
普通作業員	人	0 480				
計						
1回当り						

代価表

17号代価表

10回当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	3	200			
特殊作業員	人	3	200			
普通作業員	人	6	400			
ウインチ 0.25 t ベビーウインチ	日	3	200			[見積単価]
計						
1回当り						

代価表

18号代価表

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 300				[1]
とび工	人	0 600				[1]
普通作業員	人	0 600				[1]
諸雑費 [1]	%	40			諸雑費	補助ロープ、吊具、ボルト締め付け工具等、電
計						
1箇所当り						

代価表

19号代価表

1箇所当り

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				[1]
とび工	人	0 400				[1]
普通作業員	人	0 400				[1]
諸雑費 [1]	%	10			諸雑費	補助ロープ、吊具、レバーブロック具等
計						
1箇所当り						

代価表

20号代価表

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 300				[1]
とび工	人	0 600				[1]
普通作業員	人	0 600				[1]
諸雑費 [1]	%	25			諸雑費	シメラー、トルクレンチ等
計						
1 箇所 当り						

代価表

21号代価表

サイド取外し工

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 240				[1]サイド取付工×0.8
とび工	人	0 480				[1]サイド取付工×0.8
普通作業員	人	0 480				[1]サイド取付工×0.8
諸雑費 [1]	%	25			諸雑費	シメラー、トルクレンチ等
計						
1箇所当り						

ネット取付工

代価表

22号代価表

1スパン当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 400				[1]
とび工	人	0 800				[1]
普通作業員	人	0 800				[1]
諸雑費 [1]	%	25			諸雑費	補助ロープ、吊具等
計						
1スパン当り						

代価表

23号代価表

1パン当り

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				[1]
とび工	人	0 400				[1]
普通作業員	人	0 400				[1]
諸雑費 [1]	%	25			諸雑費	シメラー、トルクレンチ等
計						
1パン当り						

代価表

24号代価表

1 スパン 当り

ネット取外し工

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 320				[1] ネット取付工×0.8
とび工	人	0 640				[1] ネット取付工×0.8
普通作業員	人	0 640				[1] ネット取付工×0.8
諸雑費 [1]	%	25			諸雑費	補助ロープ、吊具等
計						
1 スパン 当り						

縦ロープ取外し工

代価表

25号代価表

1 スパン 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	0 160				[1]縦ロープ取付工×0.8
とび工	人	0 320				[1]縦ロープ取付工×0.8
普通作業員	人	0 320				[1]縦ロープ取付工×0.8
諸雑費 [1]	%	25			諸雑費	シメラー、トルクレンチ等
計						
1 スパン 当り						

代価表

26号代価表

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
セメント 普通ポルトランド	kg	1,230				
混和剤 高性能減水材シーカセムFLC400	L	13 890				C×1.13% [R7.1積算資料P200、R7.1建設物価P118]
計						
1 m3 当り						

単価表

1号単価表

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

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	119				
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	1 060				
計						
1日当り						

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
インバーターチゼル損料 MLB-7W	日	1				[見積単価]
ラインオイラー VHD-20	日	1				[見積単価]
ダウンザホールハンマー DTD3.5	日	1				[見積単価]
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20/25kVA	日	1			4号単価表 37頁	
空気圧縮機(排対2次) 7h 可搬式・スクエアエンジン・15.0m ³ /min超低騒音型	日	1			5号単価表 38頁	
計						
1日当り						

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13/15kVA

単価表

3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 バトロール給油	L	14	700					
発動発電機[排出ガス対策型(第1次基準値)] ディーゼルエンジン駆動・定格容量13/15kVA	日	1						
計								
1日当り								

単価表

4号単価表

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20/25kVA

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 バトール給油	L	27 370				0.17*23*7 [1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
発動発電機[排出ガス対策型(第1次基準値)] ディーゼルエンジン駆動・定格容量20/25kVA	日	1				
計						
1日当り						

単価表

5号単価表

空気圧縮機(排対2次) 7h
可搬式・スクュエンジン・15.0m³/min超低騒音型

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	111.660				0.189*84.4*7 [1]
諸雑費 [1]	%	15			諸雑費	
空気圧縮機[排出ガス対策型(第2次基準値)] 可搬式・スクュエンジン・15.0m ³ /min 超低騒音型	日	1				
計						
1日当り						

