

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 広戸川

工 事 名 隈戸地区予防治山工事(R6補正)

施 工 地 福島県白河市大信隈戸字隈戸国有林1055㍿1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 : 福島森林管理署白河支署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	隈戸地区予防治山工事(R6補正)			
工事場所	福島県白河市大信隈戸字隈戸国有林1055ろ1林小班			
直接工事費	通勤補正(%)			
	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	178	
		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		無	
	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

限戸地区予防治山工事 (R6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	
落石防止工	式	1			工種行	
ロープネット工 プラスネット PSB-14型	式	1			種別行	
斜面整理工	m2	456			1号明細書 4頁	
ワイヤーロープ張 (主ロープ) G*7G/0 14Φ	m	948			2号明細書 5頁	
ワイヤーロープ張 (補強ロープ) G*7G/0 12Φ	m	912			3号明細書 6頁	
金網設置 結合コイル含む	m2	456			4号明細書 7頁	
岩用セメントアンカー設置	本	210			5号明細書 8頁	
土被り部用ブレイクアンカー35設置工	本	41			6号明細書 9頁	
十字アンカーグリッパ取付	個	246			7号明細書 10頁	
現場内小運搬	m2	456			8号明細書 11頁	
ロープネット工資材一式【一部施工パッケージ】 モノレール運搬費及び支給品運搬費含む 施工面積456m2	式	1			9号明細書 12頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	

本工事費内訳書

限戸地区予防治山工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運搬設備工	式	1			種別行	
モノレール架設・撤去（山） 【任意仮設】資材運搬、人員輸送兼用、30度以上	m	67			10号明細書 14頁	
転石処理工	式	1			種別行	
転石処理【一部施工パッケージ】	m3	7			11号明細書 15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				

明細書

1号明細書

100 m2当り

斜面整理工

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]見積歩掛採用
法面工	人	2 700				[1]
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

明細書

5号明細書

10本当り

岩用セメントアンカー設置

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.990				割増率10% 見積歩掛採用
法面工	人	4.840				割増率10%
コンプレッサー運転 7.6m3/min 82ps	日	0.900			1号単価表 29頁	
さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 〈ハンドドリル〉 空圧式20kg級	日	0.900				
計						
1本当り						

明細書

6号明細書

10本当り

土被り部用ブレイクアンカー35設置工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2,040				割増率20% [1]見積歩掛採用
法面工	人	8,160				割増率20% [1]
エアハンマー掘削機損料 HB-520TS	日	1,200				[1][見積単価]
エアハンマー損料 105~131mm	日	1,200				[1][見積単価]
さく岩機[ハットドリル(空圧式)] (ハットドリル) 空圧式20kg級	日	0,500				[1]
高圧コンプレッサー運転 8.9m ³ /min 1.03MPa	日	1,200			2号単価表 30頁	
発動発電機 5h ガソリンエンジン駆動・定格容量2kVA	日	1,200			3号単価表 31頁	
コンプレッサー運転 7.6m ³ /min 82ps	日	0,500			1号単価表 29頁	
諸雑費 [1]	%	19			諸雑費	
マシン据付	回	10			1号代価表 16頁	
計						
1本当り						

明細書

7号明細書

十字アンカーグリップ取付

100個当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工	人	1 100				割増率10% 見積歩掛採用
計						
1 個 当 り						

明細書

9号明細書

1式当り

ロープネット工資材一式【一部施工パッケージ】
モノレール運搬費及び支給品運搬費含む 施工面積456m²

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ワイヤーロープ φ14	m	502				
ワイヤーロープ φ14	m	497				
ワイヤーロープ φ12	m	479				
ワイヤーロープ φ12	m	479				
岩部用セメントアンカーB D25(M24)*1000	本	125				[見積単価]
岩部用セメントアンカーB D25(M24)*1000	本	85				支給品 [見積単価]
土被り部用ブレイクアンカー35 Φ114.3*4.5-1100 D22(M20)*1000	本	41				[見積単価]
巻付けクリップ φ14用	個	78				
巻付けクリップ φ12用	個	78				
十字アンカークリップ 70*102	個	213				[見積単価]
十字アンカークリップ 70*102	個	33				支給品 [見積単価]
Vクリップ 小(3.2*9.2)	個	1,459				[市場単価]
Vクリップ 大(4.0*109)	個	192				[市場単価]
菱形金網 φ3.2(#10)網目50mm	m ²	524				

明細書

10号明細書

67 m当り

モノレール架設・撤去（山）
【任意仮設】資材運搬、人員輸送兼用、30度以上

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール路線選定のみ 傾斜30度以上	m	67			4号代価表 19頁	
モノレール架設のみ 傾斜30度以上	m	67			5号代価表 20頁	
モノレール撤去のみ 傾斜30度以上	m	67			6号代価表 21頁	
モノレール賃料(本機)(6ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				[[R7.4.1]局単価]
レール部材賃料(6ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	67				[[R7.4.1]局単価]
乗用台車賃料(6ヶ月) 4人乗	台	1				[[R7.4.1]局単価]
土木用普通台車賃料(6ヶ月) 500kg	台	1				[[R7.4.1]局単価]
計						
1 m 当り						

代価表

9号代価表

1 m3当り

静的破碎岩処理
軟岩(I)B

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.064				
さく岩工	人	0.128				
普通作業員	人	0.128				
静的破碎剤 一般型 練混ぜタイプ 小口径用	kg	7				[市場単価]
カービット サイズ22mm ゲージ40mmΦ	本	0.040				[市場単価]
テーパーロッド H22 有効長1.1m	個	0.016				[市場単価]
軽油 パトロール給油	L	2.800				
コンプレッサ賃料 7.6m3/min 82ps	基・日	0.064				[見積単価]
コンクリートブレーカー 20kg級	基・日	0.064				[市場単価]
計						
1 m3 当り						

代価表

(12号代価表)

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
トラック[クレーン装置付]パトロールトラック2t級、吊能力2.9t

1 t 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		131.52				
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	131.52		トラック[クレーン装置付] 2t積2.9t		
R		831.62				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	421.39		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	401.83		特殊作業員		
Z		21.86				
Z1	軽油 パトロール給油	21.86		軽油 パトロール給油		

代価表

現場発生品及び支給品運搬

トラック[クレーン装置付]パトロールトラック2t級、吊能力2.9t DID区間無し 20.5km以下 (13号代価表)

1 t 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		13 58				
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	13 58		トラック[クレーン装置付] 2t積2.9t		
R		83 54				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	42 54		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	41 00		特殊作業員		
Z		2 88				
Z1	軽油 パトロール給油	2 88		軽油 パトロール給油		

単価表

4号単価表

1時間当り

ダンプトラック 良好
オンロード・ディーゼル・積載質量4t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	5.400				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t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4t・良好	時間	1				
計						
1時間当り						

