

国有林治山事業設計書

工 事 名 日向山地区予防治山工事

施 工 地 茨城県久慈郡大子町大字袋田 日向山国有林2086ろ1林小班

令和8年度

森林管理局 関東森林管理局

森林管理署 茨城森林管理署

事務所名等 本署

工事積算条件表(公表用)

工事名	日向山地区復旧治山工事		
工事場所	茨城県久慈郡大子町大字袋田 日向山国有林2086ろ1林小班	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正(%)		
	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	
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		1.00 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		0.00 補正無し
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	311
		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 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		0.00 補正無し	
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

日向山地区予防治山工事

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	
固定工（ロープ伏工）	式	1			種別行	
斜面整理工	m2	620			1号明細書 6頁	
ワイヤーロープ張工 3×7 G/O 12Φ	m	2,639	400		2号明細書 7頁	
岩用セメントアンカー設置工 D22(20)×1000	本	207			3号明細書 8頁	
岩用セメントアンカー設置工 D22(20)×1500	本	40			4号明細書 9頁	
十字アンカーグリッパ・十字グリッパ取付工 50×95	個	181			5号明細書 10頁	
材料運搬	式	1			6号明細書 11頁	
ロープ伏工材料	式	1			7号明細書 12頁	
転石除去 (転石：2.0m×1.7m×0.7m)	式	1			種別行	
転石破碎	式	1			8号明細書 14頁	
転石運搬処理	式	1			9号明細書 15頁	
既存堆積土砂処理	式	1			10号明細書 16頁	

本工事費内訳書

日向山地区予防治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設工	式	1			費目行	
仮設工（指定仮設）	式	1			工種行	
運搬設備工	式	1			種別行	
モノレール運搬設備	m	135			1号内訳書 4頁	
モノレール支障木処理	本	25			2号内訳書 5頁	
防護施設工	式	1			種別行	
ロープ足場設置工 （転石破碎）	式	1			11号明細書 17頁	
仮設防護 （転石上部）	式	1			12号明細書 18頁	
仮設養生 （転石下部）	式	1			13号明細書 19頁	
転石仮固定	式	1			14号明細書 20頁	
交通誘導	式	1			種別行	
交通誘導警備員B	人	32				
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				

本工事費内訳書

日向山地区予防治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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				

内訳書

1号内訳書

135 m当り

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 傾斜30度未満：66m＋傾斜30度以上：69m	m	135			15号明細書 21頁	
モノレール架設・撤去 傾斜30度未満：66m＋傾斜30度以上：69m	m	135			16号明細書 22頁	
モノレール賃料(3か月) 0.5t積 6ps 土木用普通台車	台	1			17号明細書 23頁	
レール部材等賃料(3か月) 単軌条(支柱打込式)＋分岐ポイント	m	135			18号明細書 24頁	
計						
1 m 当り						

内訳書

2号内訳書

25本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
支障木伐倒	本	25				[見積単価]
支障木枝払い	本	25				[見積単価]
支障木玉切り	本	25				[見積単価]
支障木集材 伐採個所下部への運び出し	本	25				[見積単価]
木くず運搬 2 tD・積込積下・片10.4 km運搬	t	2450				[見積単価]
産廃処分料 木くず(枝葉幹)	t	2450				[見積単価]
計						
1本当たり						

明細書

3号明細書

10本当たり

岩用セメントアンカー設置工
D22(20)×1000

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.800				見積歩掛以下労務費・損料同じ
法面工	人	4.1				
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	0.800				[0603-017-020-001]
コンプレッサー運転経費 7.6m ³ /min・82ps	日	0.800			1号単価表 41頁	見積歩掛
計						
1本 当 り						

明細書

4号明細書

10本当たり

岩用セメントアンカー設置工
D22(20)×1500

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 300				見積歩掛以下労務費・損料同じ
法面工	人	6 700				
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	1 300				[0603-017-020-001]
コンプレッサー運転経費 7.6m ³ /min・82ps	日	1 300			1号単価表 41頁	見積歩掛
計						
1本 当 り						

明細書

7号明細書

1式当り

ロープ伏工材料

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
縦ロープ 3×7 G/0 12φ	m	407 200				[見積単価]
横ロープ 3×7 G/0 12φ	m	452				[見積単価]
縦補強ロープ 3×7 G/0 12φ	m	964 300				[見積単価]
横補強ロープ 3×7 G/0 12φ	m	947 800				[見積単価]
巻付グリップ 12φ用-800	本	300				[見積単価]
岩用セメントアンカーA D22(M20)×1000	本	55				[見積単価]
岩用セメントアンカーB D22(M20)×1000	本	152				[見積単価]
岩用セメントアンカーA D22(M20)×1500	本	23				[見積単価]
岩用セメントアンカーB D22(M20)×1500	本	17				[見積単価]
十字グリップ 50×95	個	12				[見積単価]
十字アンカーグリップ 50×95	個	169				[見積単価]
Vクリップ(小) 3.2t×92	個	2,237				[見積単価]
Vクリップ(大) 4.0t×109	個	211				[見積単価]

転石仮固定

明細書

14号明細書

1式当り

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				見積歩掛以下労務費同じ
法面工	人	4				
普通作業員	人	5				
転石固定材料費	式	1				[見積単価]
計						
1式当り						

代価表

7号代価表

1式当り

転石積込・運搬

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.750				
普通作業員	人	0.750				
運転手(特殊)	人	0.750				
バックホウ損料(転石運搬積込) 0.1m3級・燃料費含む	台	1				[見積単価]
ダンプトラック損料(転石運搬積込) 2t級・燃料費含む	台	1				[見積単価]
計						
1式当り						

代価表

9号代価表

1式当り

既存体積土砂積込・運搬

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.750				
普通作業員	人	0.750				
運転手(特殊)	人	0.750				
バックホウ損料(既存堆積土砂処理) 0.1m3級・燃料費含む	台	1				[見積単価]
ダンプトラック損料(既存堆積土砂処理) 2t級・燃料費含む	台	1				[見積単価]
計						
1式当り						

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]ベーストラック2t積、吊能力2.9t DID区間無し 2.0km以下(11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		13.79				
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	13.79		トラック[クレーン装置付] 2t積2.9t		
R		83.40				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	42.15		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	41.25		特殊作業員		
Z		2.81				
Z1	軽油 パトロール給油	2.81		軽油 パトロール給油		

モルタル架設+撤去
傾斜30度以上

代価表

16号代価表

100 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	3	600			[1]
特殊作業員	人	3	600			[1]
普通作業員	人	10	800			[1]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	工具類(油圧ハンダ、チャットスナ等)
計						
1 m 当り						

