

第 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 阿武隈川 支流域 桑折

工 事 名 半田山地区復旧治山工事

施 工 地 福島県伊達郡桑折町北半田字長根外1国有林156林班

令和8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	半田山地区復旧治山工事		
工事場所	福島県伊達郡桑折町北半田字長根外1国有林156林班	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
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)		1.02
	冬期補正(%)		0.00
			4週8休以上(月単位)
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
	現場環境改善費		有(その他)
	週休2日補正係数		1.03
	ICT間接費補正		0.00
	復興係数補正		1.30
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	193
		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
	施工地域を考慮した補正係数		1.00
	熱中症補正		無
	週休2日補正係数		1.05
	ICT間接費補正		0.00
復興係数補正		1.10	
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
	契約保証形態補正(%)		0.04
			35%以上又は300万円未満 金銭保証

本工事費内訳書

半田山地区復旧治山工事

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	
山腹基礎工	式	1			工種行	
ネット工	式	1			種別行	
ネット工材料費	式	1			1号明細書 4頁	
法面整理工	m2	754			2号明細書 5頁	
高強度ネット設置工	m2	1,072	800		3号明細書 6頁	
ロープ設置工	m	165	800		4号明細書 7頁	
アンカー工	式	1			種別行	
アンカー工材料費	式	1			5号明細書 8頁	
削孔	m	442	200		6号明細書 9頁	
グラウト注入	m	442	200		7号明細書 10頁	
頭部締付け	本	239			8号明細書 11頁	
確認試験	本	8			9号明細書 12頁	
基本調査試験	本	1			10号明細書 13頁	

本工事費内訳書

半田山地区復旧治山工事

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 任意仮設	式	1			工種行	
現道補修工	式	1			種別行	
現道補修	式	1			11号明細書 14頁	
足場	式	1			種別行	
足場工	掛m2	14			12号明細書 15頁	
運搬設備工	式	1			種別行	
モノレール運搬整備	式	1			13号明細書 16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				

本工事費内訳書

半田山地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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				

明細書

10号明細書

1本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アンカー削孔工	m	1,850			4号代価表 20頁	
クラウド注入工	m	1,850			5号代価表 21頁	
セメント	kg	25			1号単価表 30頁	
混和剤 高性能減水材シーカセムFLC400	L	0,250				[R8.1積算資料P200、R8.1建設物価P118]
試験アンカー	本	1				[見積単価]
土木一般世話役	人	2				
特殊作業員	人	2				
山林砂防工	人	4				
技師(B)	人	2				
データ整理・解析工	本	1			8号代価表 24頁	
計						
1本当たり						

代価表

2号代価表

50 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	1 100				[1]
法面工	人	2 200				[1]
山林砂防工	人	2 200				[1]
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	ウインチ運転
計						
1 m2 当り						

代価表

4号代価表

1 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	0.070				
法面工	人	0.280				
山林砂防工	人	0.140				
さく岩機(レッグハンマ) 7h 空圧式30kg級	日	0.140			2号単価表 31頁	
空気圧縮機 ((排対2次) 7.0h 可搬式・スクュエンジン・10.5~11m ³ /min	日	0.070			3号単価表 32頁	
削孔ツール シャンクアダプター	個	0.035				[見積単価]
削孔ツール エアースイベル	個	0.007				[見積単価]
計						
1 m 当り						

代価表

5号代価表

1 m 当り

クラウド注入工

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.010				[1]
法面工	人	0.020				[1]
山林砂防工	人	0.010				[1]
グラウト機 上下2槽式・攪拌容量200L×2	日	0.010				
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	0.010				
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	0.010				
発動発電機運転 ディーゼルエンジン10.5/13kVA(第2次基準値)	日	0.010			4号単価表 33頁	
注入ツール損耗費 クラウドアダプター	個	0.010				[見積単価]
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	注入ホース等損料
計						
1 m 当り						

代価表

7号代価表

1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	0 100				[1]
特殊作業員	人	0 100				[1]
山林砂防工	人	0 200				[1]
セントホルシヤッキ 490kN(50t)・200ST	供用日	0 100				
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	油圧ポンプ等損料
計						
1本当り						

代価表

10号代価表

足場工
単管傾斜足場 不要

100 掛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	1 500				[1]
とび工	人	4 500				[1]
山林砂防工	人	2 700				[1]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25 t 吊	日	0 800				[1]
諸雑費 [1]	%	33			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1 掛m2 当り						

代価表

11号代価表

1基当り

モノレール架設+撤去+路線選定
傾斜30度以上 施工延長430m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	15	480			[1]
特殊作業員	人	15	480			[1]
山林砂防工	人	46	440			[1]
モノレール賃料(本機)(6ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				[[R8.4.1]局単価]
土木用普通台車賃料(6ヶ月) 500kg	台	1				[[R8.4.1]局単価]
レール部材賃料(6ヶ月) 単軌条(支持台方式)	m	430				[[R8.4.1]局単価]
乗用台車賃料(6ヶ月) 4人乗	台	1				[[R8.4.1]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	1	935			路線選定
特殊作業員	人	1	935			路線選定
計						
1基当り						

