

第 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 夏井川～茨城県境 支 流 域 川前

工 事 名 山下谷地区復旧治山工事(R6補正)

施 工 地 福島県いわき市川前町川前字山下谷外2国有林104め1林小班

令和6年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 磐城森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	山下谷地区復旧治山工事(R6補正)		
工事場所	福島県いわき市川前町川前字山下谷外2国有林104め1林小班		
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	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	
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	347
		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	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

山下谷地区復旧治山工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
山腹工	式	1			費目行
山腹基礎工	式	1			工種行
法枠工	式	1			種別行
簡易法枠工 長距離高揚程セパレートショット工	m2	1,840			1号明細書 3頁
仮設工 【任意仮設】	式	1			費目行
仮設工 【任意仮設】	式	1			工種行
配管ホース設置・撤去 任意仮設	式	1			種別行
セパレートショット工 配管ホース設置・撤去	式	1			2号明細書 4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

山下谷地区復旧治山工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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

簡易法枠工
長距離高揚程セパレートショット工

(1号明細書)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
斜面整地(砂、砂質土、粘性土) 斜面凹凸・溝等均し	m2	100			1号代価表 5頁	
法面清掃工	m2	100			2号代価表 6頁	
ラス張工(簡易法枠工) φ2.0(#14)網目50mm	m2	100			3号代価表 7頁	
鉄筋等設置工 W330*H140*L400mm	m2	100			4号代価表 8頁	
アソカ設置工 砂質土・礫混り土・玉石混り土	本	52			5号代価表 9頁	
枠シート設置工 Mタイプ 1500mm用	m2	100			6号代価表 10頁	
法枠吹付工 長距離高揚程セパレートショット法枠吹付工	m3	5,270			7号代価表 11頁	
枠内吹付工 長距離高揚程セパレートショット枠内植生基材吹付工	m2	55,900			8号代価表 13頁	
吹付種子 材料費	m2	55,900			9号代価表 14頁	T=5cm 寒冷、寡雨、乾燥、
計						
1 m2 当り						

代価表

(2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	0.500				[1]
法面工	人	1.400				[1]
山林砂防工	人	0.500				[1]
諸雑費 [1]	%	15			諸雑費	空気圧縮機燃料・賃料、仮設 ^{ロープ} 等
計						
1 m2 当り						

75張工(簡易法枠工)
φ2.0(#14)網目50mm

代価表

(3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	0 700				[1]
法面工	人	2 200				[1]
山林砂防工	人	0 900				[1]
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140				
アンカーピン (丸鋼) φ16×400-50mm 71.1kg/100本	本	30				
アンカーピン (丸鋼) φ9×200-30mm 11.5kg/100本	本	150				
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0 600			1号単価表 24頁	[1]
諸雑費 [1]	%	13			諸雑費	ハマト®リル損料、ハマト®リル刃損耗の費用
計						
1 m2 当り						

鉄筋等設置工
W330*H140*L400mm

代価表

(4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	0.500				[1]
法面工	人	2.600				[1]
山林砂防工	人	0.500				[1]
法枠用型枠材(M150) W330×H140×L400mm	個	94				
異形棒鋼 SD295A D10mm	t	0.188				
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計						
1 m2 当り						

代価表

(5号代価表)

100本当り

アンカー設置工
砂質土・礫混り土・玉石混り土

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]
法面工	人	1 900				[1]
山林砂防工	人	1				[1]
アンカーピン (異形) D16×750-50mm 124.8kg/100本	本	100				
諸雑費 [1]	%	4			諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ハンマドリル等
計						
1本当り						

代価表

(7号代価表)

10 m3当り

法枠吹付工
長距離高揚程セパレートショット法枠吹付工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	6.050				[1]
法面工	人	18.150				[1]
特殊作業員	人	18.150				[1]
山林砂防工	人	12.100				[1]
諸雑費 [1]	%	15			諸雑費	
セメント 普通ポルトランド	kg	5,586				補正率：0.33適用済
NAF-6	kg	13,300				補正率：0.33適用済
砂 細目(洗い)	m ³	16.490				補正率：0.33適用済
NS-701 高性能減水材	kg	49.160				
セパレートショットガン運転	日	6.050			12号代価表 17頁	
空気圧縮機運転 20~21m ³ /min 1.27MPa (高压仕様)	日	6.050			13号代価表 18頁	
発動発電機運転 45KVA 空気圧縮機用	日	6.050			14号代価表 19頁	
ホイールローダー (トラクタショベル) 運転 0.34m ³ (ホイール式)	日	6.050			15号代価表 20頁	
計量器損料 300kg級	日	6.050				

代価表

枠内吹付工
長距離高揚程セパレートショット枠内植生基材吹付工

(8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	1 210				[1]
法面工	人	3 030				[1]
特殊作業員	人	1				[1]
山林砂防工	人	2 010				[1]
諸雑費 [1]	%	4			諸雑費	
セパレートショットガン運転	日	1 210			12号代価表 17頁	
空気圧縮機運転 20~21m ² /min 1.27MPa (高圧仕様)	日	1 210			13号代価表 18頁	
ホイールローダー (トラクタショベル) 運転 0.34m ³ (ホイール式)	日	1 410			15号代価表 20頁	
長距離高揚程用基盤材 (乾燥タイプ) 材料費	m ³	6 450			18号代価表 23頁	
計						
1 m2 当り						

吹付種子
材料費

代価表

(9号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トールフェスク 種子(外来草本常緑)	Kg	0.701				
クリーピングレッドフェスク 種子(外来草本常緑)	Kg	0.143				
レッドトップ 種子(外来草本常緑)	Kg	0.015				
よもぎ 種子(在来草本)	Kg	0.056				
めどはぎ 種子(在来草本)	Kg	0.278				
計						
1 m2 当り						

代価表

(10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	1 650				[1]
法面工	人	3 300				[1]
山林砂防工	人	1 650				[1]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

(11号代価表)

100 m当り

配管ホース撤去工

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.830				[1]
法面工	人	1.650				[1]
山林砂防工	人	0.830				[1]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	
計						
1 m 当り						

