

第 号

## 民 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 大井川 支 流 域 榛原川

工 事 名 大井川地区(北の沢)直轄治山工事

施 工 地 静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(北の沢)

令和8年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局  
森 林 管 理 署 : 大井川治山センター  
事 務 所 名 等 : 本署

### 工事積算条件表（公表用）

工事名	大井川地区(北の沢)直轄治山工事		
工事場所	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(北の沢)	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	北の沢
	週休2日補正係数 労務費	1.04	月単位の週休2日
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.02	
	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	1.30	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	1.03	月単位の週休2日
	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
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		1.05	月単位の週休2日
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

大井川地区（北の沢）直轄治山工事

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	
治山土工	式	1			工種行	
埋戻し工	式	1			種別行	
埋戻し 人力 締固め無し	m3	2			1号明細書 4頁	
山腹基礎工	式	1			工種行	
土留工	式	1			種別行	
植生土のう積立工 積上げ法勾配：5分	m2	8,700			2号明細書 5頁	
山腹緑化工	式	1			工種行	
筋工	式	1			種別行	
丸太筋工 3本筋工 止め杭：鉄筋	m	121			3号明細書 6頁	
柵工	式	1			種別行	
木柵工 丸太柵 5段 止め杭：鉄筋	m	99			4号明細書 7頁	
伏工	式	1			種別行	
植生マット伏工 肥料袋付2重織ネット 斜面整地を含まない	m2	1,305,300			5号明細書 8頁	

## 本工事費内訳書

大井川地区（北の沢）直轄治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生マット伏工 肥料袋付2重織ネット 斜面整地を含む	m2	97			6号明細書 9頁	
仮設工	式	1			費目行	
指定仮設工	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	364			7号明細書 10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				

























# 代価表

## 5号代価表

10 m 当り

丸太筋工  
3本筋工 萱株植付を行わない 止め杭：鉄筋

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
丸太（間伐材） L=2.0m、末口径0.1m	m <sup>3</sup>	0.300				0.1m×0.1m×2m×15本=0.3m <sup>3</sup>
異形棒鋼（小口） 異形棒鋼 SD295 D16 1.56kg/m	t	0.019				0.8m*1.56kg/m*15本=18.72kg
土木一般世話役	人	0.110				[1]
山林砂防工	人	0.770				床均、芯出、杭打、緊結仕上 [1]
山林砂防工	人	0.130				埋戻 [1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	チェーン損耗費、緊結鉄線費用
計						
1 m 当り						





# 代価表

8号代価表

10 m 当り

木柵工(高さ0.5m)  
丸太柵 止め杭：鉄筋

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
丸太(間伐材) L=2.0m、末口径0.1m	m <sup>3</sup>	0.500				0.1m*0.1m*2m*(10m/2m*5段)本=0.5m <sup>3</sup>
異形棒鋼(小口) 異形棒鋼 SD295 D16 1.56kg/m	t	0.030				1.5m*1.56kg/m*13本=30.42kg
なまし鉄線 なまし鉄線(JIS G 3532) #12 2.6mm 24.0m/kg	Kg	2				3kg*2/3=2kg
山林砂防工	人	0.400				組立、緊結、仕上
山林砂防工	人	0.780				杭打0.06人/本
計						
1 m 当り						

# 代価表

## 9号代価表

100 m2当り

植生マット伏工  
肥料袋付2重織ネット

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				メーカー歩掛
法面工	人	2				メーカー歩掛
山林砂防工	人	1.300				メーカー歩掛
植生マット キッコウホルダーP40	m2	120				
アンカーピン (丸鋼) φ13×400-35mm 45.3kg/100本	本	130				45.3kg/100本*130本=58.9kg
アンカーピン (丸鋼) φ9×200-30mm 11.5kg/100本	本	370				11.5kg/100本*370本=42.6kg
計						
1 m2 当り						



# 代価表

## 11号代価表

100 m 当り

モルタル架設+撤去+路線選定  
傾斜30度以上

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]
山林砂防工	人	10   800				[1]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	工具類(油圧ポンプ、チェーンソー等)
レール部材賃料 (6ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	100				
土木一般世話役	人	0   450				路線選定
特殊作業員	人	0   450				路線選定
計						
1 m 当り						





