

第 号

## 国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 多摩川 支流域 多摩川

工 事 名 日影沢地区予防治山工事(R6補正)

施 工 地 東京都八王子市高尾町 高尾国有林232い1林班外

令和7年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 東京神奈川森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	日影沢地区予防治山工事(R6補正)			
工事場所	東京都八王子市高尾町 高尾国有林232い1林班外	豪雪地域補正	無し	
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	日影沢	
	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	215	
		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

日影沢地区予防治山工事 (R6補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溪間工	式	1			費目行
治山ダム工	式	1			工種行
鋼製枠谷止工	式	1			種別行
【床掘】 礫質土	m3	125			1号明細書 5頁
【床掘】 軟岩 I B	m3	137			2号明細書 6頁
【基面整正】	m2	5 600			1号代価表 15頁
【鋼製枠組立】	t	21 060			2号代価表 16頁
【中詰流出防止材取付】 (材料費は鋼製枠材費に含む)	m2	129 700			3号代価表 17頁
【鋼製枠工・詰石】 購入材	m3	121			4号代価表 18頁
【鋼製枠工・詰石】 現地発生材	m3	92			5号代価表 19頁
【埋戻し】	m3	32			3号明細書 7頁
【堤名板取付】 A型 構造物規模300m3未満	枚	1			6号代価表 20頁
仮設工	式	1			費目行
水替工	式	1			種別行

## 本工事費内訳書

日影沢地区予防治山工事 (R6補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
【ポンプ排水】 小口50mm、作業時排水	日	5			4号明細書 8頁
作業ヤード整備工	式	1			種別行
【現道補修】 不陸整正1.8km, RC40補足材有	m2	4,000			5号明細書 9頁
【現道補修】 小型バックホウ山積0.13m3(平積0.10m3)	時間	14			6号明細書 10頁
【大型土のう製作・設置】	袋	6			7号明細書 11頁
防護施設工	式	1			種別行
【斜面落石防護網設置・撤去】 化繊網 (15mm網目)	m2	170			8号明細書 12頁
運搬設備工	式	1			種別行
【乗用モノレール架設・撤去】 270m, 7ヶ月	m	270			9号明細書 13頁
【交通誘導員】	人	28			7号代価表 21頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(積上げ分計)	式	1			
安全費	式	1			1号内訳書 4頁

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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			

























【鋼製枠組立】

代価表

( 2号代価表 )

1 t 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	0.150				
普通作業員	人	1.180				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン2.9t吊	時間	1.590			1号単価表 34頁	
鋼製枠 中詰流出防止材を含む	t	1				
不整地運搬車運搬 片道0.15km 鋼材その他	t	1			10号代価表 24頁	
計						
1 t 当り						



























不陸整正  
補足材料無

## 代価表

( 16号代価表 )

1 m2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		23.12				
K1	モータグレーダ [排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	11.29		モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m		
K2	ロードローラ [排出ガス対策型(第2次基準値)] マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	8.94		ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		
K3	タイヤローラ(賃貸)(長期割引なし) 質量8~20t	2.89		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		
R		68.86				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	44.09		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	12.86		特殊作業員		
R3	普通作業員	9.59		普通作業員		
R4	土木一般世話役	2.32		土木一般世話役		
Z		8.02				
Z1	軽油 パトロール給油	8.02		軽油 パトロール給油		

大型土のう工 製作・設置  
作業半径6m以下

## 代価表

( 17号代価表 )

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.278				製作・設置
特殊作業員	人	0.278				製作・設置
普通作業員	人	0.278				製作・設置
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.278			7号単価表 40頁	製作・設置
諸雑費	%	4			諸雑費	製作枠等費用
計						
1 袋 当 り						

# 代価表

モルレル架設+撤去+路線選定  
傾斜30度以上

( 18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				
特殊作業員	人	3 600				
山林砂防工	人	10 800				
諸雑費	%	20			諸雑費	工具類(油圧ハンダ、ジェットスパン等)
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						



















## 採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	鋼製枠	中詰流出防止材を含む	t	533,000	見積単価(4t車)
2	再生砕石	RC40	m3	6,260	見積単価(4t車)
3	詰石	20cm内外	m3	12,800	見積単価(4t車)
4	垂直ネット賃料	グリーンネット(網目15mm)	m2/日		建設物価2025.4,積算資料2025.4
5	垂直ネット賃料(基本料金)	グリーンネット(網目15mm)	m2		建設物価2025.4,積算資料2025.4