

第 号

## 国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 富士川 支流域 佐野川

工 事 名 南部西乗沢地区復旧治山工事

施 工 地 山梨県南巨摩郡南部町 上佐野国有林53㍻林小班外地内

令和8年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局  
森 林 管 理 署 : 山梨森林管理事務所  
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	南部西乗沢地区復旧治山工事			
工事場所	山梨県南巨摩郡南部町 上佐野国有林53ろ林小班外地内	豪雪地域補正	無し	
直接工事費	通勤補正係数	1.00	西乗沢	
	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	1.30	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	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	0	
		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	山間僻地及び離島
		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

南部西乗沢地区復旧治山工事

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	
治山土工	式	1			工種行	
法面整形工	式	1			種別行	
法面整形 人力 礫質土	m2	1,069			1号明細書 5頁	
山腹基礎工	式	1			工種行	
かご土留工	式	1			種別行	
かご枠土留工 K10型 No.4	m2	27			2号明細書 6頁	
ふとんかご工	m2	40			3号明細書 7頁	
山腹緑化工	式	1			工種行	
筋工	式	1			種別行	
丸太筋工	m	344			4号明細書 8頁	
伏工	式	1			種別行	
植生基材マット工	m2	826			5号明細書 9頁	
仮設工	式	1			費目行	

## 本工事費内訳書

南部西乗沢地区復旧治山工事

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			工種行	
運搬設備工	式	1			種別行	
モノレール運搬設備	m	218			6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(積上げ分計)	式	1				
技術管理費	式	1			1号内訳書 4頁	
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				







# 明細書

## 2号明細書

27 m2当り

かご枠土留工  
K10型 No.4

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
かご枠設置 K10型 人力施工 メーカー歩掛	m2	27			2号代価表 13頁	メーカー歩掛 枠組立・中詰め
かご枠 (K10型) 奥行1,000×高さ500	m2	27				
かご枠端部材 奥行1,000×高さ500	枚	10				
吸出し防止材設置	m2	40.500			3号代価表 14頁	
割栗石 5cm～15cm	m3	25.700				
床掘り 土砂 現場制約あり	m3	12			4号代価表 15頁	
人力掘削 軟岩 (I)B	m3	12			5号代価表 16頁	
人力埋戻工 土砂 締固め有り	m3	2			6号代価表 17頁	
モルタル運搬 積卸労務を計上 バック台車 土砂・石材 片道98m	m3	25.700			7号代価表 18頁	
モルタル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道98m	t	0.795			8号代価表 19頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

## 3号明細書

40 m2当り

ふとんかご工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ふとんかご据付 (かご工(A)) 高50cm・幅120cm	m	80			9号代価表 20頁	40m2/0.5m
床掘り 土砂 現場制約あり	m3	44			4号代価表 15頁	
人力埋戻工 土砂 締固め有り	m3	3			6号代価表 17頁	
モルレル運搬 積卸労務を計上 バック台車 土砂・石材 片道100m	m3	38			10号代価表 21頁	
モルレル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道100m	t	0.712			11号代価表 22頁	ふとんかご 8.9kg/m*80m
計						
1 m2 当り						

# 明細書

## 4号明細書

10 m当り

丸太筋工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
丸太筋工 3本筋工 萱株植付を行わない	m	10			12号代価表 23頁	
杭木 L=0.9m 末口径10cm内外	本	14,300				
横木 L=3.0m 末口径10cm内外	本	10				
階段切付工(A) 平均傾斜35°以上 階段幅0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	m	10			13号代価表 24頁	
モルレル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道98m	m <sup>3</sup>	0.520			14号代価表 25頁	0.16m <sup>3</sup> +0.36m <sup>3</sup>
計						
1 m 当り						

# 明細書

## 5号明細書

100 m2当り

植生基材マット工

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1   100				
法面工	人	2   300				
山林砂防工	人	1   100				
キョウジンガー 1m×6m	m2	120				
アンカーピン D10 L=200	本	954				
モ/レール運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道98m	t	4   330			8号代価表 19頁	
計						
1 m2 当り						

## 明細書

6号明細書

218 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
モノレール架設+撤去+路線選定 傾斜30度以上	m	218			15号代価表 26頁	
モノレール賃料(本機)(6ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				
土木用普通台車賃料(6ヶ月) 500kg	台	1				
レール部材賃料(6ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	218				
乗用台車賃料(6ヶ月) 4人乗	台	1				
計						
1 m 当り						











人力掘削  
軟岩(I)B

# 代価表

5号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	3				
山林砂防工	人	2				
空気圧縮機(賃料) エンジン式6h	日	1			1号単価表 32頁	
さく岩機[ヒッパハンマ] (コルヒッパ) 各種	日	1				
計						
1 m3 当り						







# 代価表

## 9号代価表

10 m 当り

ふとんかご据付 (かご工(A))  
高50cm・幅120cm

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				
特殊作業員	人	0   800				
山林砂防工	人	2   100				
ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0mm (#8) 網目13	m	10				
割栗石 15cm~20cm	m <sup>3</sup>	5   700				
バック杓(排対3次) クロー型・山積0.5m <sup>3</sup> (平積0.4m <sup>3</sup> )	時間	2   900			3号単価表 34頁	
計						
1 m 当り						











# 代価表

15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(油圧ハンダ、チャットスナ等)
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						





# 代価表

18号代価表

1回当り

直接人件費・その他原価

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0.500				[1]
技師(A)	人	0.500				[1]
技師(A)	人	0.500				[1]
諸雑費 [1]	%	53.800			諸雑費	その他原価 直接人件費×0.35/(1-0.35)
計						
1回当り						











