

第 号

## 民 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 富士川 支 流 域 早川

工 事 名 野呂川地区(ゴウロ沢)直轄治山工事(R5補正)

施 工 地 山梨県南アルプス市芦安芦倉山梨県有林地内

令和5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	野呂川地区(ゴウロ沢)直轄治山工事(R5補正)			
工事場所	山梨県南アルプス市芦安芦倉山梨県有林地内			
直接工事費	通勤補正(%)			
	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		0.00 補正無し	
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	263	
		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		1.06	4週8休以上
	ICT間接費補正		0.00	補正無し
復興係数補正		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

野呂川地区(ゴウロ沢)直轄治山工事(R5補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
溪間工	式	1			費目行	
治山ダム工	式	1			工種行	
コンクリート谷止工	式	1			種別行	
コンクリート本体 コンクリート規格、養生費、コンクリート夜間割増の有無	m3	361	700		1号明細書 6頁	
コンクリート間詰 コンクリート規格、養生費、コンクリート夜間割増の有無	m3	36	100		2号明細書 7頁	
打継面処理（補強鉄筋） .....	式	1			3号明細書 8頁	
伸縮継目等設置	式	1			4号明細書 9頁	
丸太残存型枠 型枠の種類	m2	161	500		5号明細書 10頁	
バックホウ掘削積込 礫質土	m3	335			6号明細書 11頁	
軟岩(Ⅱ)掘削	m3	45			7号明細書 12頁	
人力掘削面整形	m2	39	900		8号明細書 13頁	
岩盤掘削面整形	m2	42	400		9号明細書 14頁	
岩盤清掃	m2	42	400		10号明細書 15頁	
転石破碎 [ブレーカ] .....	m3	38	100		11号明細書 16頁	

## 本工事費内訳書

野呂川地区(ゴウロ沢)直轄治山工事(R5補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート構造物取壊し 殻集積・積込・運搬	式	1			12号明細書 17頁	
仮設工	式	1			種別行	
ケーブルクレーン設置・撤去	基	1			13号明細書 18頁	
キャットウォーク足場設置撤去 任意仮設	式	1			14号明細書 19頁	
作業道作設	式	1			15号明細書 20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				
運搬費	式	1			1号内訳書 4頁	
準備費	式	1			2号内訳書 5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				

## 本工事費内訳書

野呂川地区(ゴウロ沢)直轄治山工事(R5補正)

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

## 13号明細書

1基当り

ケーブルクレーン設置・撤去

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ウインチベース架設・撤去 1年未満	基	1			35号代価表 51頁	
アンカー架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカー3t以上4t未満	基	2			19号代価表 36頁	
機械小屋架設・撤去	基	1			20号代価表 37頁	関東森林管理局治山事業歩掛 共2-5
ケーブルクレーン架設・撤去 210日 3t以上4t未満 支間376~425m	基	1			21号代価表 38頁	
計						
1基当り						





























# 代価表

## 13号代価表

10 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	0.100				
山林砂防工	人	0.400				
諸雑費	%	19			諸雑費	
計						
1 m2 当り						



コンクリートブレイカ取りこわし  
無筋構造物

# 代価表

15号代価表

10 m3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	600			
特殊作業員	人	6				
山林砂防工	人	4	100			
さく岩機[コンクリートブレイカ] (ハットブレイカ) 20kg級	日	4	200			
空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h 3.5~3.7m3/min長期割引	日	2	100		4号単価表 58頁	
諸雑費	%	2			諸雑費	ケーブルの損耗費等
計						
1 m3 当り						







# 代価表

## 20号代価表

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.500				
大工	人	1				
丸太(スギ) L=4.0 末口径26cm	m3	0.153				
諸雑費	%	4			諸雑費	
亜鉛引鉄板(波板) 0.25×762×1829mm	枚	10				
計						
1基当り						

# 代価表

## 21号代価表

1基当り

ケーブルクレーン架設・撤去 210日  
3t以上4t未満 支間376~425m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	16				
とび工	人	63				
普通作業員	人	40				
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	11			31号代価表 47頁	
ウインチ・付属器具賃料[複胴開放式] (3t以上4t未満:73kw) 架設1年以下	月	7				
ワイヤロープ賃料(376-425m[3t以上4t未満]) 溪間・15度未満・バケット0.8m <sup>3</sup> 1年以下	月	7				主索
諸雑費	%	0.500			諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計						
1基当り						

















# 代価表

## 30号代価表

1日当り

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満  
コンクリート殻 1段クレーン

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1				
普通作業員	人	4				
軽油 パトロール給油	L	52.930				
ワイヤモック損料	日	1				
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 丸太 横行80m	m3	1			8号代価表 26頁	
計						
1日当り						





# 代価表

32号代価表

1日当り

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満  
土木機械部品 1段クレーン

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1				
普通作業員	人	4				
軽油 パトロール給油	L	52.930				
ワイヤモック損料	日	1				
計						
1日当り						









# 代価表

38号代価表

100 m2当り

丸太式残存型粋工(治山がらみ用)  
(2.0~3.0m末口径8~14cm程度)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	4	1600			
型わく工	人	6	300			
普通作業員	人	17	800			
丸太(スギ・ヒノキ) (2.0~3.0m 末口径8~14cm程度)	m3	11	800			
諸雑費	%	54			諸雑費	電気ドリル、丸太切揃、木材固定材等
計						
1 m2 当り						

足場工(キヤットワーク)

# 代価表

39号代価表

10 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   100				
とび工	人	0   400				
普通作業員	人	0   400				
諸雑費	%	21			諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
計						
1 m 当り						















