

第 1 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(下雪投沢)直轄治山工事

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7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 : 野呂川治山事業所

工事積算条件表（公表用）

工事名	野呂川地区(下雪投沢)直轄治山工事			
工事場所	山梨県南アルプス市芦安芦倉 山梨県有林地内	豪雪地域補正	有り	
直接工事費	通勤補正(%)	0.58	下雪投沢	
	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	155	
		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(下雪投沢)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
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 第2号コンクリート谷止工	式	1			種別行	
コンクリート本体	m3	89,900			1号明細書 5頁	
間詰練積 コンクリートブロック積	m2	12,800			2号明細書 6頁	
コンクリート間詰	m3	2			3号明細書 7頁	
丸太残存型枠 堤体及び間詰	m2	126,600			4号明細書 8頁	堤体119.9m2+間詰6.7m2
治山ダム型枠(放水路側壁)	m2	4,800			5号明細書 9頁	
目地板設置	m2	7,200			6号明細書 10頁	
止水板設置	m	5			7号明細書 11頁	
打継面処理(チップング)	m2	70			8号明細書 12頁	
堤名板取付	枚	1			9号明細書 13頁	局歩掛治2-12
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	

本工事費内訳書

野呂川地区(下雪投沢)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
足場・支保工	式	1			種別行	
キャットウォーク 【任意仮設】	式	1			10号明細書 14頁	
工事中道路工	式	1			種別行	
作業道作設 【任意仮設】	式	1			11号明細書 15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				
準備費	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				

明細書

12号明細書

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雨量計リース料 転倒ます型自記雨量計	日	132				
記録用紙 雨量計半年分	巻	1				
雨量計整備料	基	1				
警報機損料 EHS-M2型 AC100~240V	基	1				
計						
1式当り						

代価表

1号代価表

10 m3当り

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
30≦V<45m3/日 18-8-40BB

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.200				
特殊作業員	人	0.300				
普通作業員	人	0.800				
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10.700				
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0.714			1号単価表 32頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	ハイレータ、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

代価表

4号代価表

10 m2当り

コンクリートブロック積工
m2/m2 水抜パイプ無 高さ250*幅400*控350滑面

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				
ブロック工	人	0.700				
特殊作業員	人	0.400				
普通作業員	人	0.800				
間知ブロック 高さ250×幅400×控350 滑面	m ²	10				
胴込・裏込コンクリート工 18-8-25(20)BB 生コンクリート夜間割増無	m ³	2.200			14号代価表 30頁	
バック杓(賃料) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t長期割引	日	0.400			2号単価表 33頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

5号代価表

10 m3当り

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
V<30m3/日 18-8-40BB

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.300				
特殊作業員	人	0.600				
普通作業員	人	1.500				
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10.700				
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	1			1号単価表 32頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	ハイレータ、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

代価表

6号代価表

丸太式残存型粋工(治山ケム用)
L=2.0~3.0m末口径8~14cm

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	4	1600			
型わく工	人	6	300			
普通作業員	人	17	800			
丸太(スギ・ヒノキ) L=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

12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						

代価表

14号代価表

10 m3当り

胴込・裏込コンクリート工
18-8-25(20)BB 生コンクリート夜間割増無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1 200				
普通作業員	人	2 300				
生コンクリート 18-8-25(20)BB	m3	11 200				
諸雑費	%	10			諸雑費	コンクリートバケツ、パイプレータ、電力等
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10			15号代価表 31頁	
計						
1 m3 当り						

