

第 号

## 国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 那珂川 支 流 域 塩原

工 事 名 清水沢地区予防治山工事(R7補正)

施 工 地 栃木県那須塩原市上塩原字北山国有林427ら林小班

令和7年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 塩那森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

### 工事積算条件表（公表用）

工事名	清水沢地区予防治山工事(R7補正)		
工事場所	栃木県那須塩原市上塩原字北山国有林427ら林小班	豪雪地域補正	有り
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	清水沢
	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	
	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	1.00	該当なし
	現場環境改善費	無し	
	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
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	該当なし
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

清水沢地区予防治山工事 (R7 補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
山腹工	式	1			費目行
治山土工	式	1			工種行
作業土工	式	1			種別行
床掘り	m3	39			1号明細書 4頁
埋戻し	m3	10			2号明細書 5頁
掘削面整形	m2	15			3号明細書 6頁
山腹基礎工	式	1			工種行
法切工	式	1			種別行
法切	m3	131			4号明細書 7頁
法面整形	m2	133   200			5号明細書 8頁
かご土留工	式	1			種別行
木製枠土留工	m2	35   600			6号明細書 9頁
山腹緑化工	式	1			種別行
木製枠筋工	m	52			7号明細書 10頁

## 本工事費内訳書

清水沢地区予防治山工事 (R7 補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
亀甲金網付植生マット伏工	m2	504   300			8号明細書 11頁
緑化基礎工付植生基材マット伏工	m2	133   200			9号明細書 12頁
仮設工	式	1			種別行
工事用道路	式	1			細別行
簡易仮設橋	式	1			10号明細書 13頁
工事用道路工 (渡河部)	式	1			11号明細書 14頁
工事用道路工 (敷砂利)	式	1			12号明細書 15頁
重機道	式	1			14号明細書 16頁
重機道 (渡河部)	式	1			15号明細書 17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			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			

## 本工事費内訳書

清水沢地区予防治山工事 (R7 補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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			











木製枠土留工

# 明細書

( 6号明細書 )

35.600 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木製枠工(ユニット式) (中詰:土砂-機械) 山積0.45m3(平積0.35m3)	m	71   250			4号代価表 21頁	
木製枠 H=495 L=1,500 W=750	基	44				
木製枠 H=495 L=750 W=750	基	7				
現地発生材 礫質土	m3	20   700				
植生マット KGヤシマット W1×L30m 種子無し	m2	35   600				
計						
1 m2 当り						



# 明細書

( 8号明細書 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かまくらマット 亀甲金網付植生マット肥料袋付	m2	120				
アンカーピン 径16 L=400mm	本	162				
止め釘 径5mm L=150mm	本	339				
法面工	人	1,700				
山林砂防工	人	0,800				
土木一般世話役	人	0,800				
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

( 9号明細書 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
キョージンガー 緑化基礎工付植生基材マット	m2	120				
止め釘 径 5 mm L = 1 5 0 mm	本	702				
アンカーピン (異形) D10×200-30mm 12.9kg/100本	本	252				
法面工	人	2,300				
山林砂防工	人	1,100				
土木一般世話役	人	1,100				
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

( 10号明細書 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
覆工板設置・撤去工 上部工 設置・撤去 ラフテレンクレーン25t吊 (直接基礎形式)	m2	18			9号代価表 23頁	
上部工 架設・撤去工 ラフテレンクレーン25t吊 架設・撤去 (直接基礎形式)	t	4,706			10号代価表 24頁	
鋼板 (賃貸) 180日以内 22×1524×6096	枚/日	540				
H形鋼 (賃貸) 180日以内 H-300	t・日	703,080				
H形鋼 (賃貸) 180日以内 H-250	t・日	144				
重仮設用締結金具180日以内 NSグリップ I-55型	個/日	13,680				
計						
1式当り						

















木製枠筋工

## 代価表

( 5号代価表 )

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製枠S H=320 L=1,500 W=300	基	6.670				
植生マット KGヤシマット W1×L30m 種子無し	m <sup>2</sup>	3.400				
現地発生材 礫質土	m <sup>3</sup>	0.500				
土木一般世話役	人	0.060				
山林砂防工	人	0.290				
計						
1 m 当り						

# 代価表

覆工板設置・撤去工  
上部工 設置・撤去 ラフテレソクレーン25t吊 (直接基礎形式)

( 9号代価表 )

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	0   450				設置
とび工	人	1   500				設置
普通作業員	人	0   270				設置
ラフテレソクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0   470				設置
諸雑費	%	2			諸雑費	設置
土木一般世話役	人	0   270				撤去
とび工	人	0   800				撤去
普通作業員	人	0   120				撤去
ラフテレソクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0   210				撤去
諸雑費	%	2			諸雑費	撤去
計						
1 m2 当り						

# 代価表

上部工 架設・撤去工  
 ラフテレンクレーン25t吊 架設・撤去（直接基礎形式）

（ 10号代価表 ）

10 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役	人	0   620				架設
橋りょう特殊工	人	2   100				架設
普通作業員	人	0   410				架設
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0   580				架設
諸雑費	%	6			諸雑費	架設 ガス切断器、酸素、アセチレン、ホース等
橋りょう世話役	人	0   340				撤去
橋りょう特殊工	人	1				撤去
溶接工	人	0   130				撤去
普通作業員	人	0   170				撤去
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0   290				撤去
諸雑費	%	5			諸雑費	撤去 ガス切断器、酸素、アセチレン、ホース等
計						
1 t 当り						



# 代価表

( 12号代価表 )

100 m2当り

敷均し(機械) 敷均し 20cm  
敷均し幅2.5m以上 ハックホウ 0-40mm

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   400				
普通作業員	人	0   700				
再生碎石 0-40mm	m3	24				
ハックホウ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4   400			6号単価表 33頁	
計						
1 m2 当り						









タンパ・ランマ 5h  
質量60~80kg

# 単価表

( 4号単価表 )

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1				
ガソリン レギュラー スタンド	L	6				
ランマ 質量60~80kg	日	1				
計						
1日当り						





