

第 号

## 国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 南伊豆

支 流 域 東伊豆

工 事 名 大鍋(南)地区復旧治山工事(R7補正)

施 工 地 静岡県賀茂郡河津町大鍋 大鍋国有林548に林小班地内

令和8年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 伊豆森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	大鍋(南)地区復旧治山工事(R7補正)			
工事場所	静岡県賀茂郡河津町大鍋 大鍋国有林548に林小班地内	豪雪地域補正	無し	
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	大鍋(南)	
	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
一般管理費等		復興係数補正	0.00	補正無し
		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

大鍋（南）地区復旧治山工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山腹工	式	1			費目行	
根固め工	式	1			工種行	
根固めブロック工	式	1			種別行	
根固めブロック製作 0.25型*2単位 0.465t	個	400			1号明細書 4頁	
根固めブロック運搬 制作場所-仮置場-据付場所	個	400			2号明細書 5頁	
根固めブロック据付 0.25型*2単位 0.465t	個	400			3号明細書 6頁	
山腹基礎工	式	1			工種行	
かご土留工	式	1			種別行	
木製枠 現地発生土	m	13,500			4号明細書 7頁	
山腹緑化工	式	1			工種行	
整地工	式	1			種別行	
階段切付 木製枠	m	4,500			5号明細書 8頁	
階段切付 木柵	m	6			6号明細書 9頁	
柵工	式	1			種別行	

## 本工事費内訳書

大鍋（南）地区復旧治山工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木柵	m	6			7号明細書 10頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工【任意仮設】	式	1			工種行	
工事用道路工	式	1			種別行	
不陸整正	m	70			8号明細書 11頁	
仮水路工	式	1			種別行	
高密度ポリエチレン管 φ600mm	m	70			9号明細書 12頁	
土のう積	m <sup>2</sup>	22,500			10号明細書 13頁	
仮設工【指定仮設】	式	1			工種行	
運搬設備工	式	1			種別行	
ケーブルクレーン運搬設備	基	1			11号明細書 14頁	
安全費（率分対象）	式	1			種別行	
土石流対策	式	1			12号明細書 15頁	
直接工事費	式	1				

## 本工事費内訳書

大鍋（南）地区復旧治山工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
共通仮設費計	式	1				
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				



# 明細書

## 2号明細書

1個当り

根固めブロック運搬  
制作場所-仮置場-据付場所

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
消波根固めブロック積込み 2.5t以下	個	1			2号代価表 17頁	
消波根固めブロック運搬 2.5t以下 積込・荷卸 8個 9.5km以下	個	1			3号代価表 18頁	
消波根固めブロック荷卸 2.5t以下	個	1			4号代価表 19頁	
消波根固めブロック積込み 2.5t以下	個	1			2号代価表 17頁	
消波根固めブロック運搬 2.5t以下 積込・荷卸 8個 0.5km以下	個	1			5号代価表 20頁	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン コンクリートブロック 横行51m	t	0.465			6号代価表 21頁	
計						
1個当り						

















# 明細書

## 11号明細書

1基当り

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			15号代価表 30頁	
アンカー架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカー1t以上2t未満	基	2			16号代価表 31頁	
機械小屋架設撤去 500m3未満	棟	1			17号代価表 32頁	[局歩掛 共2-5]
ケーブルクレーン架設・撤去 6ヶ月 1t以上2t未満 支間326~375m	基	1			18号代価表 33頁	
計						
1基当り						



# 代価表

消波根固めブロック製作

2.5t以下 鋼製型枠異形ブロック10t未満 各種18-8-20(25)W/C=60%高炉生コンクリート小型車 0.17m3以上0.23m3以下 2.20m2超(

≧2.40m2以下 一般

1号代価表)

1個当たり

	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		2.36				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積	2.36		[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		32.95				
R1	普通作業員	15.23		普通作業員		
R2	特殊作業員	6.37		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	5.66		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.15		運転手(特殊)		
Z		64.69				
Z1	生コンクリート 各種 18-8-20(25)W/C=60%高炉 生コンクリート小型車割増無	37.35		生コンクリート 高炉 21-8-25(20) W/C 55%		
Z2	消波根固ブロック型枠(賃貸) 鋼製型枠 10t未満	25.35		鋼製型枠 異形ブロック10t未満		
Z3	軽油 パトロール給油	1.99		軽油 パトロール給油		

消波根固めブロック積み  
2.5t以下

# 代価表

( 2号代価表 )

1個当り

	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		9.33				
K1	バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積)	9.33		[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		82.92				
R1	土木一般世話役	22.63		土木一般世話役		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	21.07		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	20.64		特殊作業員		
R4	普通作業員	18.52		普通作業員		
Z		7.75				
Z1	軽油 パトロール給油	7.75		軽油 パトロール給油		



消波根固めブロック荷卸  
2.5t以下

# 代価表

( 4号代価表 )

1個当たり

	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		8.61				
K1	バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積)	8.61		[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		85.09				
R1	土木一般世話役	23.23		土木一般世話役		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	21.62		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	21.18		特殊作業員		
R4	普通作業員	19.00		普通作業員		
Z		6.30				
Z1	軽油 パトロール給油	6.30		軽油 パトロール給油		





# 代価表

( 7号代価表 )

消波根固めブロック据付け  
2.5t以下 陸上 12m以下 -3m≦H≦3m 0個 乱積

1 個当り

	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		5.01				
K1	バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積)	5.01		[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t		
R		54.59				
R1	普通作業員	20.00		普通作業員		
R2	土木一般世話役	12.14		土木一般世話役		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	11.32		運転手(特殊)		
R4	特殊作業員	11.09		特殊作業員		
Z		40.40				
Z1	連結金具計上なし	34.78		連結金具(根固めブロック用) φ16		
Z2	軽油 パトロール給油	5.62		軽油 パトロール給油		

# 代価表

## 8号代価表

10 m 当り

木製枠工(ユニット式)  
(中詰:土砂-人力)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 060				
普通作業員	人	0 720				
クワ・ランマ 5h 質量60~80kg	日	0 090			1号単価表 39頁	
木製枠工(高耐久処理木材) □45×45・H495・W750・L1500(mm) 32基以下 伊豆地域	基	6 670				[静岡県建設資材等価格表 令和7年度3月期]
編柵・内張等ネット 土木シート メッシュタイププラスチック系ネット 一般土木(編柵)用 引張	m2	5 400				土留シート
計						
1 m 当り						

# 代価表

9号代価表

10 m当り

階段切付工(A) 平均傾斜35°以上  
階段幅0.8m 砂、砂質土、粘性土、礫質土

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.920				
計						
1 m 当り						



# 代価表

## 11号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
杭丸太 杉 長1.5m 末口9cm	本	13   300				[静岡県建設資材等価格表 令和7年度3月期]
丸棒 (杉 円柱加工木材製品) φ10cm×3.0m 皮むき料を含む	本	16   700				[静岡県建設資材等価格表 令和7年度3月期]
なまし鉄線 なまし鉄線 (JIS G 3532) #10 3.2mm 15.8m/kg	Kg	6   290				
普通作業員	人	1   200				
計						
1 m 当り						

作業道（自動車道）作設  
疎林 0.35m3

# 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
普通作業員	人	0   100				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	0   270			2号単価表 40頁	
計						
1 m 当り						

# 代価表

13号代価表

100 m当り

高密度ポリエチレン管機械布設  
φ600mm 使用期間1年未満 損料率65%

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.820				
特殊作業員	人	2.050				
普通作業員	人	2.980				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )クレーン2.9t吊	日	1.520			3号単価表 41頁	
高密度ポリエチレン管 シングル 呼径600mm	m	100				
計						
1 m 当り						

# 代価表

14号代価表

土のう締切工  
48\*62cm

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン製土のう 48×62cm	枚	170				
普通作業員	人	6				
計						
1 m2 当り						

# 代価表

15号代価表

1基当り

ウインチベース架設・撤去  
1年未満

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2				
普通作業員	人	5	700			
松丸太(ウインチベース用) L=3.0m 末口径18cm ケーブルウインチベース用	m <sup>3</sup>	1	900			丸太損料 [1][R8.4.1]局単価]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計						
1基当り						

# 代価表

16号代価表

1基当り

アカー架設・撤去(人力)  
根株・立木 アカー1t以上2t未満

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				
普通作業員	人	7				
計						
1基当り						

機械小屋架設撤去  
500m3未満

# 代価表

17号代価表

1棟当り

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				
機械小屋等用丸太 (スギ) L=4.0m 末口径26cm 機械小屋用	m3	0   153				[1][[R8.4.1]局単価]
亜鉛引鉄板(波板) 0.25×762×1829mm	枚	10				
諸雑費 [1]	%	4			諸雑費	
計						
1棟当り						

# 代価表

## 18号代価表

1 基 当 り

ケーブルクレーン架設・撤去 6ヶ月  
1t以上2t未満 支間326~375m

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	11				[1]
とび工	人	47				[1]
普通作業員	人	31				[1]
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満	日	10			22号代価表 37頁	
ウインチ・付属器具賃料[複胴開放式] (1t以上2t未満:48kw) 架設1年以下	月	6				[[R8.4.1]局単価]
ワイヤーロープ賃料(326-375m[1t以上2t未満]) 山腹・15度未満・バケット0.5m <sup>3</sup> 1年以下	月	6				[[R8.4.1]局単価]
人工支柱賃料 (14m) 架設1年以下 ケーブルクレーン用	月	6				[[R8.4.1]局単価]
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満	日	1			22号代価表 37頁	
諸雑費 [1]	%	0.500			諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計						
1 基 当 り						

# 代価表

## 19号代価表

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 転倒まず型自記雨量計	日	153				[[R8. 4. 1]局単価]
記録用紙 雨量計半年分	巻	1				[[R8. 4. 1]局単価]
雨量計整備料	基	1				[[R8. 4. 1]局単価]
警報機損料 EHS-M2型 AC100~240V	基	1				[[R8. 4. 1]局単価]
計						
1式当り						

# 代価表

## 20号代価表

生コンクリート  
各種 18-8-20(25)W/C=60%高炉 生コンクリート小型車割増無

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
生コンクリート 18-8-20(25)W/C=60%高炉	m3	1				[積算資料R8.3 p157 下田地区]
計						
1 m3 当り						





# 代価表

## 23号代価表

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ワイヤーモック損料 2枚 12×9×1800mm	供用日	1				[[R8. 4. 1]局単価]
計						
1日当り						

# 単価表

1号単価表

1日当り

クハ・ラマ 5h  
質量60~80kg

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				
ラマ 質量60~80kg	日	1				
計						
1日当り						





