

第 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 安倍川

支 流 域 安倍川上流

工 事 名 サカサ川地区地すべり防止工事

施 工 地 静岡市葵区梅ヶ島梅ヶ島国有林313林班外

令和8年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 静岡森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	サカサ川地区地すべり防止工事			
工事場所	静岡県葵区梅ヶ島梅ヶ島国有林313林班外	豪雪地域補正	無し	
直接工事費	通勤補正係数	1.20	サカサ川	
	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

サカサ川地区地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地すべり防止	式	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
排土工	式	1			種別行	
排土工（土砂） 高所法面掘削機械 切り崩し	m3	2,077			1号明細書 8頁	
排土工（土砂） 高所法面掘削機械 撥ねつけ（Bor. 1～No. 21）	m3	2,077			2号明細書 9頁	
排土工（土砂） 高所法面掘削機械 撥ねつけ（No. 21～No. 34）	m3	2,077			3号明細書 10頁	
盛土工	式	1			種別行	
盛土（流用土）	m3	827			4号明細書 11頁	
法面整形工	式	1			種別行	
法面整形（切土部） 礫混じり土・粘性土 高所法面掘削機械	m2	254			5号明細書 12頁	
法面整形（切土部）小段 礫混じり土・粘性土 高所法面掘削機械	m2	93			6号明細書 13頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
工事用道路工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

サカサ川地区地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷鉄板 【指定仮設】 供用180日	枚	40			7号明細書 14頁	
道路補修 【指定仮設】	式	1			8号明細書 15頁	
土留・仮締切工	式	1			種別行	
大型土のう 【指定仮設】 製作・設置 運搬含む	袋	1,250			9号明細書 16頁	
運搬設備工	式	1			工種行	
ケーブルクレーン運搬設備 【指定仮設】	式	1			10号明細書 17頁	
支障木処理工	式	1			種別行	
伐根撤去 【指定仮設】 高所法面掘削機械	本	22			11号明細書 18頁	
防護施設工	式	1			種別行	
頭上防護柵 (B) 【指定仮設】	m	3			12号明細書 19頁	
共通仮設費 A	式	1			費目行	
A積み上げ仮設費	式	1			工種行	
安全費	式	1			種別行	
土石流対策 【指定仮設】	式	1			13号明細書 20頁	

本工事費内訳書

サカサ川地区地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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 5頁	
高所法面掘削機械運搬 【指定仮設】回送24t車・片道300km 往復	台	1			13号代価表 33頁	
高所法面掘削機械用資材運搬 【指定仮設】延長ワイヤロープ 4t車・片道300km 往復	台	1			14号代価表 34頁	
高所法面掘削機械分解組立 【指定仮設】高さ制約分解搬入	回	2			15号代価表 35頁	
仮設材運搬 【指定仮設】敷鉄板 22*1524*3048mm	枚	40			16号代価表 36頁	
土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ) 【指定仮設】機械質量11.8t BH0.45m3 最大部品質量3t未満 搬入 搬出	台	2			17号代価表 37頁	
準備費	式	1			2号内訳書 6頁	
高所法面掘削機械設備 【指定仮設】主アンカーワイヤロープ	箇所	10			18号代価表 38頁	
高所法面掘削機械登坂工・降坂工 【指定仮設】登坂工・降坂工	回	2			19号代価表 39頁	
営繕費	式	1			3号内訳書 7頁	
モノレール 【指定仮設】乗用台車	式	1			20号代価表 40頁	

本工事費内訳書

サカサ川地区地すべり防止工事

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(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				

運搬費

内訳書

1号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
高所法面掘削機械運搬 【指定仮設】回送24t車・片道300km 往復	台	1			13号代価表 33頁	
高所法面掘削機械用資材運搬 【指定仮設】延長ワイヤーロープ 4t車・片道300km 往復	台	1			14号代価表 34頁	
高所法面掘削機械分解組立 【指定仮設】高さ制約分解搬入	回	2			15号代価表 35頁	
仮設材運搬 【指定仮設】敷鉄板 22*1524*3048mm	枚	40			16号代価表 36頁	
土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ) 【指定仮設】機械質量11.8t BH0.45m3 最大部品質量3t未満 搬入 搬出	台	2			17号代価表 37頁	
計						

準備費

内訳書

2号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
高所法面掘削機械設備 【指定仮設】主アンカーワイヤロープ	箇所	10			18号代価表 38頁	
高所法面掘削機械登坂工・降坂工 【指定仮設】登坂工・降坂工	回	2			19号代価表 39頁	
計						

明細書

10号明細書

ケーブルクレーン運搬設備
【指定仮設】

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ケーブルクレーン架設・撤去 1t以上2t未満 支間276~325m	基	1			7号代価表 27頁	
機械小屋架設・撤去	棟	1			8号代価表 28頁	
ウインチベース架設・撤去 1年未満	基	1			9号代価表 29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	1			10号代価表 30頁	
アンカー架設・撤去(機械) 丸太埋込み アンカー1t以上2t未満	基	1			11号代価表 31頁	
人工支柱賃料 (6m) 架設1年以下 ケーブルクレーン用	月	7				
人工支柱賃料 (8m) 架設1年以下 ケーブルクレーン用	月	7				
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	7				
ワイヤーロープ賃料(276-325m[1t以上2t未満]) 山腹・15度未満・バケット0.5m3 1年以下	月	7				
計						
1式当り						

明細書

13号明細書

土石流対策
【指定仮設】

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	196				231*0.85
記録用紙 雨量計半年分	巻	2				
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						

敷鉄板設置・撤去
1524mm*3048mm

代価表

2号代価表

100枚当り

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	370			[1]
とび工	人	1	370			[1]
普通作業員	人	1	370			[1]
バック材(賃料)	日	1	370		3号単価表 48頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1枚当り						

代価表

4号代価表

10 袋当り

大型土のう工
流用土 製作・設置

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 294				[1]
特殊作業員	人	0 294				[1]
普通作業員	人	0 294				[1]
バック杓(賃料)	日	0 294			4号単価表 49頁	
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作杓の損料等
耐候性大型土のう 2 t 用 径 1 1 0 × H 1 1 0 c m 長期	袋	10				
計						
1 袋 当 り						

代価表

7号代価表

1基当り

ケーブルクレーン架設・撤去
1t以上2t未満 支間276~325m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	10				[1]
とび工	人	43				[1]
普通作業員	人	28				[1]
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満	日	9			22号代価表 42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

8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	m ³	0.153				[1]
諸雑費 [1]	%	4			諸雑費	
亜鉛引鉄板(波板) 0.25×762×1829mm	枚	10				
計						
1棟当り						

代価表

11号代価表

1基当り

アンカー架設・撤去(機械)
丸太埋込み アンカー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	6,900				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間	6			6号単価表 51頁	
松丸太(アンカー用) L=2.0m 末口径24-26cm ケーブルアンカー用	m ³	0.250				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計						
1基当り						

代価表

12号代価表

1 m 当り

頭上防護柵 (B)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
とび工	人	2 250				
普通作業員	人	1				
足場パイプ (賃貸) 1000×48.6×2.4mm	m	1,164				29.1m*40日
直交クランプ (賃貸) 径48.6mm用	個	600				15個*40日
単管足場賃貸料金 直線ジョイント 30日以上 φ48.6mm用	個	168				4.2個*40日
単管足場賃貸料金 単管ベース 30日以上 φ48.6mm用	個	52				1.3個*40日
菱形金網 ひし形金網 亜鉛めっき鉄線 Z-GS2 線径4.0×網目50mm	m ²	0 600				
なまし鉄線 なまし鉄線 (JIS G 3532) #8 4.0mm 10.1m/kg	Kg	0 400				
計						
1 m 当り						

代価表

土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ)

【指定仮設】機械質量11.8t BH0.45m3 最大部品質量3t未満 搬入 搬出

17号代価表

1台当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	17	900			
特殊作業員	人	20	500			[1]
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満 石材・鋼材・木材等	日	4	900		24号代価表 44頁	
諸雑費 [1]	%	2			諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計						
1台当り						

代価表

22号代価表

ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満

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				
軽油 パトロール給油	L	22,360				
計						
1日当り						

代価表

25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						

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
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	63				
バックホウ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.33m3)	日	1	280			
計						
1日当り						

単価表

5号単価表

1時間当り

ダンプトラック 良好
オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	5.400				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	1				
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック4t・良好	時間	1				
計						
1時間当り						

採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	ユーザー コード	備考
1	RCM12(搭乗運転)切り崩し	礫混じり土・粘性土	m3	1,412		見積単価
2	RCM12(搭乗運転)法面整形	礫混じり土・粘性土	m2	918		〃
3	RCM12(搭乗運転)小段整形	礫混じり土・粘性土	m2	2,780		〃
4	RCM12(搭乗運転)残土撥ねつけ	掘削範囲内外	m3	1,119		〃
5	主アンカーワイヤーロープ設置撤去		箇所	335,760		〃
6	RCM12 登坂工・降坂工		回	2,542,700		〃
7	RCM12回送費	24t車・片道300km 往復	台	435,000		〃
8	延長ワイヤーロープ運搬	4t車・片道300km 往復	台	105,000		〃
9	高所法面掘削機械分解組立	高さ制約分解搬入	回	720,500		〃
10	RCM12(搭乗運転)伐根工	C=30cm程度(伐根径)	本	12,633		〃
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						