

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 サカサ川地区施設災害復旧治山工事

施 工 地 静岡県静岡市葵区梅ヶ島 梅ヶ島国有林313ぬ林小班外

令和5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	サカサ川地区施設災害復旧治山工事		
工事場所	静岡県静岡市葵区梅ヶ島 梅ヶ島国有林313ぬ林小班外		
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	サカサ川
	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	0
		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	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

サカサ川地区施設災害復旧治山工事

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	
治山土工	式	1			工種行	
作業土工	式	1			種別行	
土砂運搬 礫質土	m3	4,000			1号明細書 9頁	
埋戻し工	式	1			種別行	
埋戻し 礫質土	m3	2,486			2号明細書 10頁	
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 コンクリートポンプ車打設、18-12-40BB	m3	575.700			3号明細書 11頁	
目地板 樹脂発泡体、厚10mm 倍率15	m2	25.900			4号明細書 12頁	
止水板 塩化ビニル製、CC300*7mm	m	8.400			5号明細書 13頁	
型枠 丸太残存型枠	m2	198.100			6号明細書 14頁	
型枠 合板型枠	m2	199.300			7号明細書 15頁	
間詰工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

サカサ川地区施設災害復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
間詰コンクリート 堤体同時打設、18-12-40BB	m3	14			8号明細書 16頁	
間詰コンクリート 小型構造物、18-12-40BB	m3	4,500			9号明細書 17頁	
型枠 丸太残存型枠	m2	14,900			10号明細書 18頁	
型枠 合板型枠	m2	12,600			11号明細書 19頁	
型枠 合板型枠 小型構造物	m2	9,400			12号明細書 20頁	
溪間工付属物設置工	式	1			工種行	
堤名板取付工	式	1			種別行	
堤名板 60×80×1.5cm	枚	1			13号明細書 21頁	
点検施設工	式	1			種別行	
ステップ 30SW φ19×300mm	基	1			14号明細書 22頁	
山腹工	式	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
掘削（土砂） 高所法面掘削機械 切り崩し	m3	5,468			15号明細書 23頁	

本工事費内訳書

サカサ川地区施設災害復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
掘削（土砂） 高所法面掘削機械 撥ねつけ（Bor. 1～No. 21）	m ³	5,468			16号明細書 24頁	
掘削（土砂） 高所法面掘削機械 撥ねつけ（No. 21～No. 34）	m ³	5,468			17号明細書 25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	m ²	740			18号明細書 26頁	
法面整形（切土部）小段 礫混じり土・粘性土	m ²	96			19号明細書 27頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
仮水路工	式	1			種別行	
硬質塩化ビニル管 【任意仮設】廻水管 土のう締切	式	1			20号明細書 28頁	
足場・支保工	式	1			種別行	
キャットウォーク 【任意仮設】	式	1			21号明細書 29頁	
防護施設工	式	1			種別行	
頭上防護柵 【指定仮設】	箇所	1			22号明細書 30頁	
大型土のう 【指定仮設】製作・設置・撤去	袋	308			23号明細書 31頁	

本工事費内訳書

サカサ川地区施設災害復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷鉄板 【指定仮設】 供用90日	枚	40			24号明細書 32頁	
運搬設備工	式	1			種別行	
ケーブルクレーン運搬設備 【指定仮設】 溪間工	式	1			25号明細書 33頁	
ケーブルクレーン運搬設備 【指定仮設】 山腹工	式	1			26号明細書 34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	5			27号明細書 35頁	
コンクリート圧送管 【指定仮設】	m	180			28号明細書 36頁	
支障木処理工	式	1			種別行	
支障木 【指定仮設】 伐採・集材・造材・運搬・はい積み	式	1			29号明細書 37頁	
伐根撤去 【指定仮設】 高所法面掘削機械	本	60			30号明細書 38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	
準備費	式	1			種別行	
産業廃棄物運搬 【指定仮設】 8m3/回	回	12			31号明細書 39頁	
産業廃棄物処分費 【指定仮設】 木くず(枝葉)	m3	88			32号明細書 40頁	

本工事費内訳書

サカサ川地区施設災害復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
産業廃棄物処分費 【指定仮設】木くず(根株)	m3	8			33号明細書 41頁	
安全費	式	1			種別行	
土石流対策 【指定仮設】	式	1			34号明細書 42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 【指定仮設】重建設機械・仮設材	式	1			1号内訳書 7頁	
高所法面掘削機械 【指定仮設】登坂工・降坂工	回	2			35号明細書 43頁	
高所法面掘削機械 【指定仮設】回送24t車・片道300km 往復	台	1			36号明細書 44頁	
高所法面掘削機械 【指定仮設】延長ワイヤロープ 4t車・片道300km 往復	台	1			37号明細書 45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】BH=0.35m3	台	2			28号代価表 75頁	
仮設材運搬 【指定仮設】敷鉄板 22*1524*3048mm	枚	40			38号明細書 46頁	
営繕費 【指定仮設】モノレール	式	1			2号内訳書 8頁	
モノレール 【指定仮設】乗用台車・土木用普通台車	m	340			39号明細書 47頁	

本工事費内訳書

サカサ川地区施設災害復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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				

内訳書

1号内訳書

運搬費

【指定仮設】 重建設機械・仮設材

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高所法面掘削機械 【指定仮設】 登坂工・降坂工	回	2			35号明細書 43頁	
高所法面掘削機械 【指定仮設】 回送24t車・片道300km 往復	台	1			36号明細書 44頁	
高所法面掘削機械 【指定仮設】 延長ワイヤーロープ 4t車・片道300km 往復	台	1			37号明細書 45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】 BH=0.35m3	台	2			28号代価表 75頁	
仮設材運搬 【指定仮設】 敷鉄板 22*1524*3048mm	枚	40			38号明細書 46頁	
計						

内訳書

2号内訳書

営繕費
【指定仮設】モノレール

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
モノレール 【指定仮設】乗用台車・土木用普通台車	m	340			39号明細書 47頁	
計						

明細書

1号明細書

1 m3当り

土砂運搬
礫質土

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ルズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂</small>	m3	1			1号代価表 48頁	
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.4km BH山積0.45m3	m3	1			2号代価表 49頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し
礫質土

明細書

2号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂</small>	m3	1			1号代価表 48頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂</small>	m3	1			1号代価表 48頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

3号明細書

コンクリート
コンクリートポンプ車打設、18-12-40BB

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 60≦V<100m3/日 圧送管組立・撤去有	m3	10			3号代価表 50頁	
打継面清掃工	m3	10			4号代価表 51頁	
治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理) D型 D19mm	本	4 300			5号代価表 52頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

4号明細書

10 m2当り

目地板
樹脂発泡体、厚10mm 倍率15

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
目地材（樹脂発泡体） 厚10mm 倍率15	m2	10 500				
型枠 合板型枠	m2	10			7号明細書 15頁	
普通作業員	人	0 500				
ケーブルクレーン運搬 マット類 横行97m	m2	10			6号代価表 53頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

5号明細書

10 m当り

止水板
塩化ビニル製、CC300*7mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
止水板設置 止水板(塩ビ) CC300*7mm	m	10			7号代価表 54頁	
計						
1 m 当り						

明細書

6号明細書

型枠
丸太残存型枠

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太式残存型枠工(治山ガム用) L=3.0m*末口径8-14cm	m2	100			8号代価表 55頁	
ケーブルクレーン運搬 モッコ(A)1段クレーン 丸太 横行97m	m3	11,800			9号代価表 56頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

7号明細書

10 m2当り

型枠
合板型枠

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーン1t以上2t未満	m2	10			10号代価表 57頁	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 木製型枠 横行97m	m2	10			11号代価表 58頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

8号明細書

10 m3当り

間詰コンクリート
堤体同時打設、18-12-40BB

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 60≦V<100m3/日 圧送管組立・撤去有	m3	10			3号代価表 50頁	
打継面清掃工	m3	10			4号代価表 51頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

9号明細書

10 m3当り

間詰コンクリート
 小型構造物、18-12-40BB

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート <small>小型構造物 バック材(クレーン機能付)打設 18-12-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養</small>	m3	10			12号代価表 59頁	
ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン コンクリート 横行97m	m3	10			13号代価表 60頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

10号明細書

100 m2当り

型枠
丸太残存型枠

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
丸太式残存型枠工(治山ダム用) L=3.0m*末口径8-14cm	m2	100			8号代価表 55頁	
ケーブルクレーン運搬 モッコ(A)1段クレーン 丸太 横行97m	m3	11,800			9号代価表 56頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

11号明細書

10 m2当り

型枠
合板型枠

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
治山ガム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーン1t以上2t未満	m2	10			10号代価表 57頁	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 木製型枠 横行97m	m2	10			11号代価表 58頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

12号明細書

型枠
合板型枠 小型構造物

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1			14号代価表 61頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

13号明細書

1枚当り

堤名板
60×80×1.5cm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0 100				
堤名板 C型(60×80×1.5cm) 1,000m3以上	枚	 1				
計						
1枚当り						

明細書

14号明細書

ステップ
30SW φ19×300mm

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
昇降金具 30SW φ19×300mm	本	70			設置労務：共通特	
普通作業員	人	1				0.2人/14本(標準設置数)*70本
計						
1基当り						

明細書

15号明細書

掘削（土砂）
 高所法面掘削機械 切り崩し

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
RCM12（搭乗運転）切り崩し 礫混じり土・粘性土	m3	1				
計						
1 m3 当り						

明細書

16号明細書

掘削（土砂）
高所法面掘削機械 撥ねつけ（Bor. 1～No. 21）

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
RCM12（搭乗運転）切り崩し 礫混じり土・粘性土	m3	2.070				1. 00m3*2. 07回（撥ねつけ回数）
計						
1 m3 当り						

明細書

17号明細書

掘削（土砂）
高所法面掘削機械 撥ねつけ（No. 21～No. 34）

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
RCM12（搭乗運転）切り崩し 礫混じり土・粘性土	m3	6.860				1.00m3*6.86回（撥ねつけ回数）
計						
1 m3 当り						

明細書

18号明細書

法面整形（切土部）
礫混じり土・粘性土

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
RCM12（搭乗運転）法面整形 礫混じり土・粘性土	m2	1				
計						
1 m2 当り						

明細書

19号明細書

法面整形（切土部）小段
礫混じり土・粘性土

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
RCM12（搭乗運転）小段整形 礫混じり土・粘性土	m2	1				
計						
1 m2 当り						

明細書

20号明細書

1式当り

硬質塩化ビニル管
【任意仮設】廻水管 土のう締切

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土のう締切工 62*48cm(PE)	m2	2 100			15号代価表 62頁	
廻水管 [径200mm] 11m以下	式	1			16号代価表 63頁	
計						
1式当り						

キャットウォーク
【任意仮設】

明細書

21号明細書

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工(キャットウォーク)	m	135			17号代価表 64頁	
計						
1式当り						

明細書

22号明細書

頭上防護柵
【指定仮設】

2箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
頭上防護柵 (B) 供用日数40日	m	3			18号代価表 65頁	谷止工架線用
頭上防護柵 (B) 供用日数40日	m	3			18号代価表 65頁	山腹工架線用
計						
1箇所当り						

明細書

23号明細書

10 袋当り

大型土のう
【指定仮設】製作・設置・撤去

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6m以下	袋	10			19号代価表 66頁	
計						
1 袋 当 り						

明細書

24号明細書

敷鉄板

【指定仮設】 供用90日

1枚当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板設置・撤去 1524mm*3048mm	枚	1			20号代価表 67頁	
鋼板賃料 22*1524*3048 供用90日	枚	1			21号代価表 68頁	
計						
1枚当り						

明細書

25号明細書

1式当り

ケーブルクレーン運搬設備
【指定仮設】 溪間工

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			22号代価表 69頁	
機械小屋架設・撤去 1,000m3未満	棟	1			23号代価表 70頁	
ウインチベース架設・撤去 1年未満	基	1			24号代価表 71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			25号代価表 72頁	
人工支柱賃料 (10m) 架設1年以下 ケーブルクレーン用	月	7				
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			26号代価表 73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	7				
ワイヤロープ 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

26号明細書

ケーブルクレーン運搬設備
【指定仮設】山腹工

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
架線設置・撤去工 ケーブルクレーン架線の設置と撤去作業	式	1				
計						
1式当り						

明細書

27号明細書

高所法面掘削機械設備
【指定仮設】主アンカーワイヤーロープ

1箇所当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主アンカーワイヤーロープ設置撤去	箇所	1				
計						
1箇所 当り						

コンクリート圧送管
【指定仮設】

明細書

28号明細書

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
圧送管組立・撤去 L=150m以上	m	10			27号代価表 74頁	
計						
1 m 当り						

明細書

29号明細書

1式当り

支障木
【指定仮設】伐採・集材・造材・運搬・はい積み

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	134				伐採工
普通作業員	人	298				集材・造材工
運転手(一般)	人	48				運搬工(丸太)
運転手(一般)	人	39				運搬工(枝葉)
普通作業員	人	35				はい積み工
重機・機械費 重機及び機械器具の使用に伴う経費	月	2				
機械損料・燃料費 <small>機械(チェーンソー)・重機(グラブプル、フォワーダ、4tトラック)の使用に伴</small>	月	2				
計						
1式当り						

明細書

30号明細書

伐根撤去
【指定仮設】高所法面掘削機械

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
RCM12（搭乗運転）伐根工 C=30cm程度（伐根径）	本	1				
計						
1本当り						

明細書

31号明細書

産業廃棄物運搬
【指定仮設】8m3/回

1回当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
産業廃棄物収集運搬費 梅ヶ島地区治山工事	回	1				
計						
1回当り						

明細書

32号明細書

1 m3当り

産業廃棄物処分費
【指定仮設】木くず（枝葉）

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
産業廃棄物処分費 木くず（枝葉） 梅ヶ島地区治山工事	m3	1				
計						
1 m3 当り						

明細書

33号明細書

1 m3当り

産業廃棄物処分費
【指定仮設】木くず（根株）

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物処分費 木くず（根株） 梅ヶ島地区治山工事	m3	1				
計						
1 m3 当り						

明細書

34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	156				184日*0.85
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						

高所法面掘削機械
 【指定仮設】登坂工・降坂工

明細書

35号明細書

1回当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
RCM12 登坂工・降坂工	回	1				
計						
1回当り						

明細書

36号明細書

高所法面掘削機械
【指定仮設】回送24t車・片道300km 往復

1台当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
RCM12回送費 24t車・片道300km 往復	台	1				
計						
1台当り						

明細書

高所法面掘削機械

【指定仮設】延長ワイヤロープ 4t車・片道300km 往復

37号明細書

1台当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
延長ワイヤロープ 4t車・片道300km 往復	台	1				
計						
1台当り						

明細書

38号明細書

仮設材運搬
【指定仮設】 敷鉄板 22*1524*3048mm

40 枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設材運搬 製品L≤12m 片道12.4km 往復	t	32.080			39号代価表 86頁	
計						
1 枚 当り						

明細書

39号明細書

340 m当り

モノレール
【指定仮設】乗用台車・土木用普通台車

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
モノレール架設+撤去+路線選定 傾斜30度以上 100m	m	340			40号代価表 87頁	
モノレール賃料(本機)(6ヶ月) 0.7t積 6ps	台	1				
土木用普通台車賃料(1ヶ月) 500kg	台	1				
乗用台車賃料(6ヶ月) 4人乗	台	1				
レール部材賃料(6ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	340				
計						
1 m 当り						

代価表

1号代価表

104 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
 ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1			1号単価表 88頁	
計						
1 m3 当り						

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.4km BH山積0.45m³

代価表

2号代価表

100 m³当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・テイセブル・積載質量10t積級	時間	8.037			2号単価表 89頁	
計						
1 m ³ 当り						

代価表

3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
60≦V<100m3/日 圧送管組立・撤去有

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 18-12-40BB 梅ヶ島国有林内森林土木工事	m3	10 700				
コンクリートポンプ車 圧送管210m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0 500			3号単価表 90頁	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10			29号代価表 76頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	ハイブリター、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

打継面清掃工

代価表

4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	0.020				
普通作業員	人	0.100				
諸雑費	%	12			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

代価表

5号代価表

治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理)
D型 D19mm

100本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm D19mm2.25kg/m	t	0.473			30号代価表 77頁	
治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理) D型	本	100			31号代価表 78頁	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行97m	t	0.473			32号代価表 79頁	
計						
1本当り						

代価表

6号代価表

ケーブルクレーン運搬
マット類 横行97m

9,237.132 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満 モッコ(B) 6.7h 1段クレーン	日	1			33号代価表 80頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

7号代価表

10 m 当り

止水板設置
止水板(塩ビ) CC300*7mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
止水板(塩ビ) CC 300×7mm	m	10 700				
土木一般世話役	人	0 300				
普通作業員	人	0 800				
計						
1 m 当り						

代価表

8号代価表

丸太式残存型枠工(治山用)
L=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(間伐材・皮付) L=3.0m×末口径8-14cm	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						

代価表

9号代価表

ケーブルクレーン運搬 モッコ(A)1段クレーン
丸太 横行97m

11.084 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満 モッコ(A) 6.7h 1段クレーン	日	1			34号代価表 81頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

10号代価表

10 m2当り

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーン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	0.290				
型わく工	人	1.570				
普通作業員	人	1.360				
諸雑費	%	20			諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満 6.7h	日	0.300			35号代価表 82頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

11号代価表

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
木製型枠 横行97m

665.073 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満 モッコ(A) 6.7h 1段クレーン	日	1			34号代価表 81頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

コンクリート
小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-12-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

(12号代価表)

1 m3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		4.19				
K1	バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.96		[賃料]バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		40.17				
R1	普通作業員	11.83		普通作業員		
R2	特殊作業員	10.94		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	8.07		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.71		運転手(特殊)		
Z		55.64				
Z1	生コンクリート 18-12-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	53.56		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 パトロール給油	1.97		軽油 パトロール給油		

代価表

13号代価表

16.093 m3当り

ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン
 コンクリート 横行97m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満 コンクリート 1段クレーン	日	1			37号代価表 84頁	
計						
1 m3 当り						

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(14号代価表)

1 m2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
R		100.00				
R1	型わく工	44.66		型枠工		
R2	普通作業員	30.77		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.53		土木一般世話役		

土のう締切工
62*48cm(PE)

代価表

15号代価表

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう（仮締切用） 62×48cm（PE）	枚	170				
普通作業員	人	6				
計						
1 m2 当り						

廻水管 [径200mm]
11m以下

代価表

16号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	4				
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径200 D216×t6.5mm	m	3.200				
松丸太 L=4.0m 末口径10cm	m ³	0.576				
丸鋼 SS400 25mm	t	0.123				
なまし鉄線 4.0mm (#8)	kg	6				
計						
1式当り						

足場工(キヤットワーク)

代価表

17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

18号代価表

頭上防護柵 (B)
 供用日数40日

1 m 当り

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				
丸パイプ損料(賃料) 径48.6mm	m	1,164				29.1m*40日
クランプ損料(賃料) 径48.6mm 直交クランプ	個	600				15.0個*40日
ジョイント損料(賃料) 径48.6mm 直線ジョイント	個	168				4.2個*40日
ベース損料(賃料) 径48.6mm	個	52				1.3個*40日
菱形金網 φ4.0(#8)網目50mm	m ²	4 800				
なまし鉄線 4.0mm (#8)	k g	0 400				
計						
1 m 当り						

代価表

19号代価表

10 袋当り

大型土のう工 製作・設置撤去
作業半径6m以下

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 278				製作・設置
特殊作業員	人	0 278				製作・設置
普通作業員	人	0 278				製作・設置
大型土のう (フタ付) φ110 (丸型) ×108cm	枚	10				
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 278			4号単価表 91頁	製作・設置
諸雑費	%	4			諸雑費	製作枠等費用
土木一般世話役	人	0 069				撤去
特殊作業員	人	0 069				撤去
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 069			5号単価表 92頁	撤去
計						
1 袋 当 り						

敷鉄板設置・撤去
1524mm*3048mm

代価表

20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			
とび工	人	1	370			
普通作業員	人	1	370			
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	1	370		6号単価表 93頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1枚当り						

鋼板賃料 22*1524*3048
供用90日

代価表

21号代価表

1枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷き鉄板賃料(90日) 22×1524×3048mm	枚/日	90				
計						
1枚当り						

代価表

22号代価表

ケーブルクレーン架設・撤去
1t以上2t未満 支間276~325m

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	10				
とび工	人	43				
普通作業員	人	28				
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満 架設・撤去 4.3h	日	9			38号代価表 85頁	
諸雑費	%	0.500			諸雑費	
計						
1基当り						

機械小屋架設・撤去
1,000m3未満

代価表

23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	0.245				
諸雑費	%	3			諸雑費	
亜鉛引鉄板(波板) 0.25×762×1829mm	枚	10				
計						
1棟当り						

代価表

24号代価表

ウインチ架設・撤去
1年未満

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2				
普通作業員	人	5	700			
松丸太(ウインチ用) L=3.0m 末口径18cm ケーブウインチ用	m ³	1	900			丸太損料
諸雑費	%	5			諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計						
1基当り						

代価表

25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2次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間	6			7号単価表 94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				
諸雑費	%	5			諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計						
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

代価表

26号代価表

1基当り

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				
普通作業員	人	7				
計						
1基当り						

代価表

27号代価表

10 m当り

圧送管組立・撤去
L=150m以上

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 600				
計						
1 m 当り						

代価表

28号代価表

土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ)
【指定仮設】BH=0.35m3

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			
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満 6.7h	日	4	900		35号代価表 82頁	
諸雑費	%	2			諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計						
1台当り						

代価表

30号代価表

1 t 当り

鉄筋加工
鉄筋径16~25mm D19mm 2.25kg/m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
[小口]異形棒鋼 SD345 D19mm 2.25kg/m	t	1.030				
土木一般世話役	人	0.200				加工
鉄筋工	人	0.900				加工
普通作業員	人	0.600				加工
諸雑費	%	2.1			諸雑費	加工(鉄筋加工機、クレーン付トラック等)
計						
1 t 当り						

治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理)
D型

代価表

31号代価表

100本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.180				
普通作業員	人	0.720				
計						
1本当り						

代価表

33号代価表

1日当り

ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満
モック(B) 6.7h 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	3				
軽油 パトロール給油	L	34	840			
ワイヤーモック損料 2枚 12×9×180mm	供用日	1				
計						
1日当り						

代価表

34号代価表

ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満
モック(A) 6.7h 1段クレーン

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				
普通作業員	人	4				
軽油 パトロール給油	L	34	840			
ワイヤーモック損料 2枚 12×9×180mm	供用日	1				
計						
1日当り						

代価表

35号代価表

1日当り

ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満
6.7h

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	34,840				
計						
1日当り						

代価表

生コンクリート
18-12-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

36号代価表

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 18-12-40BB 梅ヶ島国有林内森林土木工事	m3	1				
計						
1 m3 当り						

ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満
 コンクリート 1段クレーン

代価表

37号代価表

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				
普通作業員	人	2				
軽油 パトロール給油	L	27 ¹ 560				
コンクリートバケツ 5.3h 標準型・バケツ容量0.5m ³	日	1			8号単価表 95頁	
計						
1日当り						

代価表

38号代価表

1日当り

ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満
架設・撤去 4.3h

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						

仮設材運搬 製品L≤12m
片道12.4km 往復

代価表

39号代価表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2				
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1				
計						
1 t 当り						

代価表

40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 100m

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				
特殊作業員	人	3 600				
山林砂防工	人	10 800				
諸雑費	%	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

1号単価表

1日当り

バックホ(排対3次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型

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	62				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	供用日	1520				
計						
1日当り						

単価表

2号単価表

1 時間当り

ダンプトラック 普通
オンロード・ディーゼル・積載質量10t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	9.800				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t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10t・普通	時間	1				
計						
1 時間 当り						

単価表

6号単価表

1日当り

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

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	112				
バックホ(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 長期割引	日	1060				
計						
1日当り						

単価表

8号単価表

1日当り

コンクリートバケツ 5.3h
標準型・バケツ容量0.5m3

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリートバケツ 標準型・バケツ容量0.5m3	日	1				
計						
1日当り						

