

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(コワシ崩)直轄治山工事(R6補正)

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6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(コワシ崩)直轄治山工事(R6補正)			
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(%)	0.00	コワシ崩	
	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	220	
		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（コワシ崩）直轄治山工事（R6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	h a	0.460			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
掘削工	式	2			種別行	
掘削（土砂） 礫質土	m3	108			1号明細書 8頁	
掘削（岩石） 軟岩（Ⅱ）	m3	2			2号明細書 9頁	
埋戻し工	式	1			種別行	
埋戻し（土砂） 礫質土	m3	32			3号明細書 10頁	
作業土工	式	2			種別行	
掘削面整形 粘性、礫質土	m2	15			4号明細書 11頁	
岩盤清掃	m2	2			5号明細書 12頁	
山腹基礎工	式	1			工種行	
場所打土留工 No.3コンクリート土留工	式	5			種別行	
コンクリート 18-8-40BB	m3	22.500			6号明細書 13頁	
丸太式残存型枠工 土留・擁壁用	m2	53.700			7号明細書 14頁	

本工事費内訳書

野呂川地区（コワシ崩）直轄治山工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水抜管敷設 φ100mm	m	3,800			8号明細書 15頁	
裏込砕石工	m ³	3,900			9号明細書 16頁	
目地板設置	m ²	2,200			10号明細書 17頁	
山腹緑化工	式	1			工種行	
整地工	式	1			種別行	
斜面整地	m ²	3,299,200			11号明細書 18頁	
筋工	式	2			種別行	
丸太筋工（B）	m	895,600			12号明細書 19頁	本線（A地区～I地区）
丸太筋工（B）	m	185,300			13号明細書 20頁	支線（J地区～K地区）
伏工	式	3			種別行	
植生マット伏工（自然侵入促進型）	m ²	2,371,700			14号明細書 21頁	本線（A地区～E地区）
植生マット伏工（自然侵入促進型）	m ²	1,363,400			15号明細書 22頁	本線（F地区～I地区）
植生マット伏工（自然侵入促進型）	m ²	579,900			16号明細書 23頁	支線（J地区～K地区）
構造物撤去工	式	1			工種行	

本工事費内訳書

野呂川地区（コワシ崩）直轄治山工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
構造物取壊し工	式	2			種別行	
コンクリートブロック撤去	m3	2,600			17号明細書 24頁	
放水路作設	m3	0,400			18号明細書 25頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
運搬設備工	式	2			種別行	
ケーブルクレーン運搬設備 【指定仮設】	基	1			19号明細書 26頁	本線
ケーブルクレーン運搬設備 【指定仮設】	基	1			20号明細書 27頁	支線
足場・支保工	式	1			種別行	
足場 【任意仮設】	式	1			21号明細書 28頁	
土留・仮締切工	式	1			種別行	
大型土のう積 【任意仮設】	式	1			22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】	式	2			23号明細書 30頁	

本工事費内訳書

野呂川地区（コワシ崩）直轄治山工事（R6補正）

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 6頁	
営繕費	式	1			2号内訳書 7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				
一般管理費等計	式	1				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				

明細書

3号明細書

埋戻し (土砂)
礫質土

1 m3当り

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(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂</small>	m3	1			3号代価表 33頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

4号明細書

掘削面整形
粘性、礫質土

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	100			4号代価表 34頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

6号明細書

10 m3当り

コンクリート
18-8-40BB

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内	m3	10			6号代価表 36頁	材料ロス率含む
ケーブルクレーン運搬 コンクリート コンクリート 横行81m	m3	10,700			7号代価表 37頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

7号明細書

100 m2当り

丸太式残存型枠工
土留・擁壁用

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
丸太式残存型枠工(土留・擁壁用) L=2.0~3.0m末口径8~14cm程度	m2	100			8号代価表 38頁	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 丸太 横行81m	m3	12			9号代価表 39頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

8号明細書

10 m当り

水抜管敷設
φ 100mm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水抜管敷設 (φ 100mm)	m	10			10号代価表 40頁	局歩掛治2-10
計						
1 m 当り						

明細書

9号明細書

10 m3当り

裏込砕石工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
裏込砕石工 再生クラッシュ40~0	m3	10			11号代価表 41頁	
ケーブルクレーン運搬 骨材等(バケット使用)1段クレーン 砂利・栗石 横行81m	m3	12			12号代価表 42頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

10号明細書

1 m2当り

目地板設置

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	1			13号代価表 43頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1			14号代価表 44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81m	m2	1			15号代価表 45頁	
計						
1 m2 当り						

斜面整地

明細書

11号明細書

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
斜面整地 ㊦質土	m2	10			16号代価表 46頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

12号明細書

10 m当り

丸太筋工 (B)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太筋工 (B) 横木2段	m	10			17号代価表 47頁	局歩掛共7-8
階段切付工(A) 平均傾斜35°以上 階段幅0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	m	10			18号代価表 48頁	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 丸太 横行109m	m ³	0.380			19号代価表 49頁	
計						
1 m 当り						

明細書

13号明細書

10 m当り

丸太筋工 (B)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太筋工 (B) 横木2段	m	10			17号代価表 47頁	局歩掛共7-8
階段切付工(A) 平均傾斜35° 以上 階段幅0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	m	10			20号代価表 50頁	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 丸太 横行81m	m ³	0.380			21号代価表 51頁	
計						
1 m 当り						

明細書

14号明細書

植生マット伏工（自然侵入促進型）

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生マット伏工（自然侵入促進型）	m2	100			22号代価表 52頁	
ケーブルクレーン運搬 切芝・萱株・そだ等1段クレーン 植生マット 横行109m	m2	130			23号代価表 53頁	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン アンカーピン 横行109m	k g	94 200			24号代価表 54頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

15号明細書

100 m2当り

植生マット伏工（自然侵入促進型）

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生マット伏工（自然侵入促進型）	m2	100			25号代価表 55頁	
ケーブルクレーン運搬 切芝・萱株・そだ等1段クレーン 植生マット 横行109m	m2	120			23号代価表 53頁	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン アンカーピン 横行109m	k g	84 400			24号代価表 54頁	
計						
1 m2 当り						

植生マット伏工（自然侵入促進型）

明細書

16号明細書

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生マット伏工（自然侵入促進型）	m2	100			22号代価表 52頁	
ケーブルクレーン運搬 切芝・萱株・そだ等1段クレーン 植生マット 横行81m	m2	130			26号代価表 56頁	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン アンカーピン 横行81m	k g	94 200			27号代価表 57頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

17号明細書

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリートブロック取りこわし 無筋構造物	m3	10			28号代価表 58頁	
バック材集積積込 山積0.8m3 取壊しCo殻処理 180°	m3	10			29号代価表 59頁	
殻運搬 <small>コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 18.5km以下 良好</small>	m3	10			30号代価表 60頁	
無筋コンクリート塊 処分費	t	23				2.3 t / m3
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81m	t	23			31号代価表 61頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

18号明細書

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリートプレート取りこわし 無筋構造物	m3	1			32号代価表 62頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

19号明細書

1基当り

ケーブルクレーン運搬設備
【指定仮設】

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 6ヶ月未満	基	1			33号代価表 63頁	
アンカ架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカ1t未満	基	1			34号代価表 64頁	
アンカ架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカ1t未満	基	1			35号代価表 65頁	
ケーブルクレーン架設・撤去 4ヶ月 1t未満 支間426~500m	基	1			36号代価表 66頁	
ワイヤーロープ賃料(426-500m[1t以上2t未満]) 山腹・少量・15度以上・バケット0.3m ³ 1年以下	月	4				
ウインチ・付属器具賃料[複胴開放式] (1t未満:36kw) 架設1年以下	月	4				
人工支柱賃料 (6m) 架設1年以下 ケーブルクレーン用	月	4				
計						
1基当り						

明細書

20号明細書

1基当り

ケーブルクレーン運搬設備
【指定仮設】

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 6ヶ月未満	基	1			37号代価表 67頁	
アンカ架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカ-2t以上3t未満	基	1			38号代価表 68頁	
アンカ架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカ-2t以上3t未満	基	1			39号代価表 69頁	
ケーブルクレーン架設・撤去 3ヶ月 2t以上3t未満 支間426~500m	基	1			40号代価表 70頁	
ワイヤーロープ賃料(426-500m[2t以上3t未満]) 山腹・15度以上・バケット0.5m ³ 1年以下	月	3				
ウインチ・付属器具賃料[複胴開放式] (2t以上3t未満:60kw) 架設1年以下	月	3				
人工支柱賃料 (6m) 架設1年以下 ケーブルクレーン用	月	3				
機械小屋架設・撤去	棟	1			41号代価表 71頁	局歩掛共2-5
計						
1基当り						

明細書

21号明細書

1式当り

足場
【任意仮設】

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
足場工 単管傾斜足場 必要	掛m2	27 400			42号代価表 72頁	No.3コンクリート土留工
足場工 単管傾斜足場 必要	掛m2	8			43号代価表 73頁	放水路作設
計						
1式当り						

明細書

22号明細書

1式当り

大型土のう積
【任意仮設】

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	60			44号代価表 74頁	中詰材は現地土砂を使用
計						
1式当り						

明細書

23号明細書

1式当り

頭上防護柵
【指定仮設】

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
頭上防護柵 (A)	m	4			45号代価表 75頁	局歩掛共8-6
計						
1式当り						

掘削
土砂 小規模 小規模(標準)

代価表

(1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		27.26				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	27.26		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
R		61.70				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	61.70		運転手(特殊)		
Z		11.04				
Z1	軽油 パトロール給油	11.04		軽油 パトロール給油		

代価表

2号代価表

10 m3当り

人力掘削
軟岩(Ⅱ)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	3	300			
山林砂防工	人	2	300			
空気圧縮機(賃料) エンジン式6h 5m3/min長期割引	日	1	100		1号単価表 89頁	
さく岩機[ヒッパハンマ] (コルビック) 各種	日	1	100			
計						
1 m3 当り						

代価表

3号代価表

100 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(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(1)

A 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	1,493			2号単価表 90頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

4号代価表

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

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	0 400				
山林砂防工	人	2 300				
計						
1 m2 当り						

代価表

5号代価表

岩盤清掃

10 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	0.100				
山林砂防工	人	0.400				
諸雑費	%	19			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

代価表

(6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
R	29.40				
R1	13.20		普通作業員		
R2	7.51		特殊作業員		
R3	6.69		土木一般世話役		
Z	70.60				
Z1	70.60		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		

代価表

7号代価表

100 m3当り

ケーブルクレーン運搬 コンクリート
コンクリート 横行81m

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 2t以上3t未満 コンクリート 1段クレーン	日	5.962			49号代価表 79頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

8号代価表

丸太式残存型枠工(土留・擁壁用)
L=2.0~3.0m末口径8~14cm程度

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	4 300				
型わく工	人	4 700				
山林砂防工	人	12 900				
丸太(スギ・ヒノキ) L=2.0~3.0m 末口径8~14cm程度	m3	12				
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

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
丸太 横行81m

9号代価表

100 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 2t以上3t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	6.517			50号代価表 80頁	
計						
1 m3 当り						

水抜管敷設 (φ100mm)

代価表

10号代価表

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管(VP) 呼径100 D114×t6.6mm	m	10				
諸雑費	%	5			諸雑費	
山林砂防工	人	0.060				
計						
1 m 当り						

代価表

11号代価表

10 m3当り

裏込砕石工
再生クラッシャー40~0

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.184				
特殊作業員	人	0.342				
山林砂防工	人	0.868				
再生クラッシャー RC-40	m ³	12				補正係数+0.2
バックホ(賃料) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)長期割引	日	0.263			3号単価表 91頁	
諸雑費	%	0.700			諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						
1 m ³ 当り						

代価表

12号代価表

100 m3当り

ケーブルクレーン運搬 骨材等(バケツ使用)1段クレーン
砂利・栗石 横行81m

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搬 2t以上3t未満 骨材等(バケツ使用) 1段クレーン	日	4 345			51号代価表 81頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

(13号代価表)

目地板
30m2未満 瀝青質目地板 (t=10)

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		63.93				
R1	山林砂防工	47.13		普通作業員		
R2	土木一般世話役	16.49		土木一般世話役		
Z		36.07				
Z1	目地材 (瀝青質板) 厚10mm	36.07		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		

代価表

(14号代価表)

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

1 m2当り

R	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	46.19		型枠工		
R2	山林砂防工	25.55		普通作業員		
R3	土木一般世話役	9.57		土木一般世話役		

代価表

15号代価表

100 m2当り

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81m

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 2t以上3t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.118			50号代価表 80頁	
計						
1 m2 当り						

斜面整地
は質土

代価表

16号代価表

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山林砂防工	人	0.360				
計						
1 m2 当り						

丸太筋工 (B)
横木2段

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
杭木 (先端加工済) 間伐材・皮付 L=0.8m 末口径8-14cm	本	14 300				0.143m ³
横木 間伐材・皮付 L=3.0m 末口径8-14cm	本	6 700				0.241m ³
なまし鉄線 3.2mm (#10)	Kg	2 710				
山林砂防工	人	0 480				
計						
1 m 当り						

代価表

18号代価表

10 m当り

階段切付工(A) 平均傾斜35°以上
 階段幅0.3m 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
山林砂防工	人	0.130				
計						
1 m 当り						

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
丸太 横行109m

代価表

19号代価表

100 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未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	13 371			52号代価表 82頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

20号代価表

10 m当り

階段切付工(A) 平均傾斜35°以上
階段幅0.3m 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
山林砂防工	人	0.130				
計						
1 m 当り						

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
丸太 横行81m

代価表

21号代価表

100 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 2t以上3t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	6.517			50号代価表 80頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

22号代価表

100 m2当り

植生マット伏工（自然侵入促進型）

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
自然侵入促進植生マット W=1.0m L=10.0m	m2	130				
アンカーピン（丸鋼） φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	819				
土木一般世話役	人	0	900			
法面工	人	1	800			
山林砂防工	人	0	900			
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

ケーブルクレーン運搬 切芝・萱株・そだ等1段クレーン
植生マット 横行109m

23号代価表

14,500 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未満 切芝・萱株・そだ等 1段クレーン	日	1			53号代価表 83頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

24号代価表

1,000 kg 当り

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
アンカーピン 横行109m

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未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.089			52号代価表 82頁	
計						
1 k g 当り						

植生マット伏工（自然侵入促進型）

代価表

25号代価表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
自然侵入促進植生マット W=1.0m L=10.0m	m2	120				
アンカーピン（丸鋼） φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	734				
土木一般世話役	人	0	900			
法面工	人	1	800			
山林砂防工	人	0	900			
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

26号代価表

ケーブルクレーン運搬 切芝・萱株・そだ等1段クレーン
植生マット 横行81m

14,500 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 2t以上3t未満 切芝・萱株・そだ等 1段クレーン	日	1			54号代価表 84頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

27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
アンカーピン 横行81m

1,000 k g 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 2t以上3t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.029			50号代価表 80頁	
計						
1 k g 当り						

代価表

28号代価表

10 m3当り

コンクリートブレーカ取りこわし
無筋構造物

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	600			
特殊作業員	人	6				
山林砂防工	人	4	100			
さく岩機[コンクリートブレーカ]〈ハットブレーカ〉 20kg級	日	4	200			
空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h 3.5~3.7m3/min長期割引	日	2	100		4号単価表 92頁	
諸雑費	%	2			諸雑費	フェルの損耗費等
計						
1 m3 当り						

代価表

29号代価表

10 m3当り

バック材集積積込 山積0.8m3
取壊しCo殻処理 180°

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バック材(排対1次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0 549			5号単価表 93頁	
普通作業員	人	0 400				
計						
1 m3 当り						

代価表

殻運搬
 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 18.5km以下 良好(30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	41.69				
K1	41.69		ダンプトラック[オンロード・デイクセル] 10t積級 <small>(代価損耗費及び補修費(良好)を含む)</small>		
R	43.88				
R1	43.88		運転手(一般)		
Z	14.43				
Z1	14.43		軽油 パトロール給油		

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81m

代価表

31号代価表

1 t 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 2t以上3t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.036			50号代価表 80頁	
計						
1 t 当り						

代価表

32号代価表

10 m3当り

コンクリートブレース取りこわし
無筋構造物

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	600			
特殊作業員	人	6				
山林砂防工	人	4	100			
さく岩機[コンクリートブレース] (ハットブレース) 20kg級	日	4	200			
空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h 3.5~3.7m3/min長期割引	日	2	100		4号単価表 92頁	
諸雑費	%	2			諸雑費	ケーブルの損耗費等
計						
1 m3 当り						

代価表

33号代価表

1基当り

ウインチベース架設・撤去
6ヶ月未満

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				
丸太 (マツ) L=3.0m 末口径18cm	m3	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

35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	0.800				
普通作業員	人	6.200				
計						
1 基 当 り						

代価表

36号代価表

1基当り

ケーブルクレーン架設・撤去 4ヶ月
1t未満 支間426~500m

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				
とび工	人	48				
山林砂防工	人	33				
ケーブルクレーン運転 1t未満	日	12			55号代価表 85頁	
諸雑費	%	0.500			諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計						
1基当り						

代価表

37号代価表

ウインチベース架設・撤去
6ヶ月未満

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			
丸太 (マツ) L=3.0m 末口径18cm	m3	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						

アカー架設・撤去(人力)
根株・立木 アカー2t以上3t未満

代価表

38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	100			
山林砂防工	人	7	900			
計						
1基当り						

代価表

39号代価表

アカー架設・撤去(人力)
根株・立木 アカー2t以上3t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	1	100			
普通作業員	人	7	900			
計						
1基当り						

代価表

40号代価表

1基当り

ケーブルクレーン架設・撤去 3ヶ月
2t以上3t未満 支間426~500m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	16				
とび工	人	63				
山林砂防工	人	41				
ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満	日	12			56号代価表 86頁	
諸雑費	%	0.1500			諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計						
1基当り						

代価表

41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				
丸太 (スギ) L=4.0m 末口径26cm	m ³	0.153				
諸雑費	%	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

42号代価表

100掛m2当り

足場工
単管傾斜足場 必要

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1 500				
とび工	人	6 100				
山林砂防工	人	2 700				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0 800				
諸雑費	%	28			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1 掛m2 当り						

代価表

43号代価表

100掛m2当り

足場工
単管傾斜足場 必要

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1 500				
とび工	人	6 100				
山林砂防工	人	2 700				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0 800				
諸雑費	%	28			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1 掛m2 当り						

代価表

44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
山林砂防工	人	0 278				製作・設置
大型土のう (フタ付) φ 110 (丸型) × 108cm	枚	10				
土砂 現地発生土砂	m ³	10				
バック杓(賃料) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t長期割引	日	0 278			6号単価表 94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0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t長期割引	日	0 069			7号単価表 95頁	撤去
計						
1 袋 当 り						

代価表

45号代価表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
とび工	人	4 500				
普通作業員	人	2				
丸パイプ損料(賃料) 径48.6mm	m	58 200				
クランプ損料(賃料) 径48.6mm 直交クランプ	個	30				
ジョイント損料(賃料) 径48.6mm 直線ジョイント	個	8 300				
ベース損料(賃料) 径48.6mm	個	1 300				
菱形金網 φ4.0(#8)網目50mm	m ²	4 800				
普通鉄線 4.0mm (#8)	Kg	0 800				
計						
1 m 当り						

代価表

46号代価表

1回当り

土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ)
機械質量7t 最大部品質量3t未満

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	9	200			
特殊作業員	人	10	500			
ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満 石材・鋼材・木材等	日	2	600		57号代価表 87頁	
諸雑費	%	2			諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計						
1回当り						

代価表

47号代価表

1基当り

モノレール架設+撤去+路線選定
傾斜30度以上 施工延長210m 人員輸送

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	7	560			
特殊作業員	人	7	560			
山林砂防工	人	22	680			
モノレール賃料(本機)(7ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				
乗用台車賃料(7ヶ月) 4人乗	台	1				
レール部材賃料(7ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	210				
諸雑費	%	20			諸雑費	工具類(油圧ポンプ、フェルトパナ等)
土木一般世話役	人	0	945			路線選定
特殊作業員	人	0	945			路線選定
計						
1基当り						

代価表

48号代価表

生コンクリート
18-8-40(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 18-8-40BB	m3	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

49号代価表

1日当り

ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満
コンクリート 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				
山林砂防工	人	2				
軽油 パトロール給油	L	34	450			
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 96頁	
計						
1日当り						

代価表

50号代価表

1日当り

ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満
石材・鋼材・木材等 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				
山林砂防工	人	4				
軽油 パトロール給油	L	43	550			
ワイヤモック損耗費	日	1			58号代価表 88頁	
計						
1日当り						

代価表

51号代価表

1日当り

ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満
骨材等(バケツ使用) 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				
山林砂防工	人	4				
軽油 パトロール給油	L	43	550			
コンクリートバケツ 6.7h 標準型・バケツ容量0.5m ³	日	1			9号単価表 97頁	
計						
1日当り						

ケーブルクレーン運転 1t未満
 石材・鋼材・木材等 1段クレーン

代価表

52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				
山林砂防工	人	4				
軽油 パトロール給油	L	26	130			
ワイヤモック損耗費	日	1			58号代価表 88頁	
計						
1日当り						

代価表

53号代価表

1日当り

ケーブルクレーン運転 1t未満
切芝・萱株・そだ等 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				
山林砂防工	人	3				
軽油 パトロール給油	L	26	130			
ワイヤモック損耗費	日	1			58号代価表 88頁	
計						
1日当り						

代価表

54号代価表

1日当り

ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満
切芝・萱株・そだ等 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				
山林砂防工	人	3				
軽油 パトロール給油	L	43	550			
ワイヤモック損耗費	日	1			58号代価表 88頁	
計						
1日当り						

ケーブルクレーン運転 1t未満

代価表

55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				
軽油 パトロール給油	L	16,770				
計						
1日当り						

代価表

56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				
軽油 パトロール給油	L	27.950				
計						
1日当り						

代価表

57号代価表

1日当り

ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満
石材・鋼材・木材等

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	43.550				
計						
1日当り						

代価表

58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				
計						
1日当り						

空気圧縮機(賃料) エンジン式6h
5m3/min長期割引

単価表

1号単価表

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 パトロール給油	L	37 200				
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクエア型] 5m3/min 長期割引	日	1				
計						
1日当り						

単価表

2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	58				
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	1540				
計						
1日当り						

単価表

4号単価表

空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h
3.5~3.7m3/min長期割引

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 パトロール給油	L	22 140				
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクエア型] 3.5~3.7m3/min 長期割引	日	1				
計						
1日当り						

単価表

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

6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	104				
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 長期割引	日	1	390			
計						
1日当り						

単価表

7号単価表

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

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	78				
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長期割引	日	1	260			
計						
1日当り						

