

第 号

民 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 大井川 支 流 域 榛原川

工 事 名 大井川地区(北の沢)直轄治山工事

施 工 地 静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(北の沢)

令和7年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局
森 林 管 理 署 : 大井川治山センター
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	大井川地区(北の沢)直轄治山工事		
工事場所	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(北の沢)	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	北の沢
	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	1.30	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
	施工時期 冬期補正	全工期 冬期日数 積雪寒冷地域の区分別補正 係数	0 0 補正無し
現場管理費	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

大井川地区（北の沢）直轄治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山腹工	h a	0.050			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
法面整形工	式	1			種別行	
機械法面整形 共1-9-1 礫質土	m2	504			1号明細書 6頁	
山腹基礎工	式	1			工種行	
場所打土留工	式	1			種別行	
No. 2-2土留工（コンクリート） L=28.0m H=3.0m V=96.7m3 18-8-40BB	m3	96.700			2号明細書 7頁	
NO. 2-3土留工（練石積） 共5-18-2 ブロック控え30cm 18-8-25BB	m2	44.800			3号明細書 9頁	
水路工	式	1			種別行	
練石張水路 治3-15	m	8.800			4号明細書 10頁	
練石張水路受口 治3-15	箇所	1			5号明細書 11頁	
コルカタトフレーム 治3-14	m	2.400			6号明細書 12頁	
山腹緑化工	式	1			工種行	
柵工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

大井川地区（北の沢）直轄治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
丸太筋 (局)共7-4-1	m	93			7号明細書 13頁	
伏工	式	1			種別行	
植生マット	m2	504			8号明細書 14頁	
落石防止工	式	1			工種行	
落石防護柵工	式	1			種別行	
高エネルギー吸収型落石防護柵工	m	15			9号明細書 15頁	
構造物撤去工	式	1			工種行	
かご撤去工	式	1			種別行	
水衝部対策工（杭なし）撤去 設置歩掛*1/2	箇所	1			10号明細書 16頁	
構造物取壊し工	式	1			種別行	
コンクリート構造物取壊し工 共1-11	m3	0 100			11号明細書 17頁	
産業廃棄物処分費	m3	0 100			12号明細書 18頁	
産業廃棄物運搬費 施工パッケージ	m3	0 100			13号明細書 19頁	
仮設工	式	1			費目行	

本工事費内訳書

大井川地区（北の沢）直轄治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設工	式	1			工種行	
足場・支保工	式	1			種別行	
キャットウォーク 共8-6 任意仮設 No. 2-2土留工	m	27			14号明細書 20頁	
足場 共8-5 任意仮設 No. 2-3土留工	掛m2	29			15号明細書 21頁	
運搬設備工	式	1			種別行	
頭上防護柵[B] (局)共8-24 指定仮設	m	3			16号明細書 22頁	
ケーブルクレーン運搬設備 共2-6 指定仮設	基	1			17号明細書 23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				
営繕費	式	1			1号内訳書 5頁	
モノレール運搬設備 共2-4 指定仮設 延長150m	m	150			18号明細書 24頁	
モノレール運搬設備 (本機・乗用台車) 指定仮設	式	1			19号明細書 25頁	
共通仮設費(率計上)	式	1				

本工事費内訳書

大井川地区（北の沢）直轄治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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

営繕費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
モノレール運搬設備 共2-4 指定仮設 延長150m	m	150			18号明細書 24頁	
モノレール運搬設備 (本機・乗用台車) 指定仮設	式	1			19号明細書 25頁	
計						

明細書

1号明細書

機械法面整形
共1-9-1 礫質土

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切土法面整形 礫質土 BH山積0.28m3	m2	1			1号代価表 26頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

2号明細書

No. 2-2土留工 (コンクリート)
L=28.0m H=3.0m V=96.7m³ 18-8-40BB

96.700 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 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	m ³	96 700			2号代価表 27頁	
丸太式残存型枠工(土留・擁壁用) L=3.0m, 末口径8-14cm, 現地着価格	m ²	79 900			3号代価表 28頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	82 500			4号代価表 29頁	
水抜管敷設 (局)治2-12 VP100	m	1 500			5号代価表 30頁	
水抜管敷設 (局)治2-12 VP50	m	18			6号代価表 31頁	
水路覆い U字リューム A600×600	m	1			7号代価表 32頁	
伸縮継目 (局)治2-15 鉄筋・無筋構造物	m ²	7 500			8号代価表 33頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 砂・砂	m ³	239			9号代価表 34頁	
埋戻し 小規模 土砂	m ³	99			10号代価表 35頁	
(参考歩掛)骨材採取等歩掛(機械採取) 採石 掘削・選別 バックホ0.13m ³	m ³	14			11号代価表 36頁	
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m ²	58			12号代価表 37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130m	m ³	96 700			13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 木製型枠 横行130m	m ²	82 500			14号代価表 39頁	

明細書

No. 2-2土留工 (コンクリート)
L=28.0m H=3.0m V=96.7m³ 18-8-40BB

2号明細書

96.700 m³当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
計						
1 m ³ 当り						

明細書

3号明細書

44.800 m2当り

NO. 2-3土留工 (練石積)
共5-18-2 ブロック控え30cm 18-8-25BB

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
練石積工 裏込栗石50cm未満 人力荷上げ 野面石又は雑石 30cm	m2	44 800			15号代価表 40頁	
玉石 径30cm内外、m3あたり換算	m3	13 400				1m2あたり0.3m3使用 0.3*44.8=13.44m3 [静岡県単価]
胴込・裏込コンクリート工 18-8-25(20)BB 生コンクリート夜間割増無	m3	4 500			16号代価表 41頁	
(参考歩掛)骨材採取等歩掛(機械採取) 採石 掘削・選別 バックホウ0.13m3	m3	10			11号代価表 36頁	
埋戻し 小規模 土砂	m3	24			10号代価表 35頁	
水抜管敷設 (局)治2-12 VP50	m	3 400			6号代価表 31頁	
伸縮継目 (局)治2-15 小型構造物	m2	0 600			17号代価表 42頁	
基礎コンクリート 18-8-25BB	m	10			18号代価表 43頁	
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	11			19号代価表 44頁	
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	5			12号代価表 37頁	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 砂利・栗石 横行130m	m3	13 400			20号代価表 45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130m	m3	4 500			13号代価表 38頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

4号明細書

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
練石張水路工 野面石 控長30cm	m2	12 400			21号代価表 46頁	
玉石 径30cm内外、m3あたり換算	m3	3 720				1m2あたり0.3m3使用 0.3*12.4=3.72m3 [静岡県単価]
胴込・裏込コンクリート工 18-8-25(20)BB 生コンクリート夜間割増無	m3	1 240			16号代価表 41頁	
床掘り 土砂 小規模	m3	7			22号代価表 47頁	
基面整正(床仕上)	m2	22			23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 砂利・栗石 横行130m	m3	3 720			20号代価表 45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130m	m3	1 240			13号代価表 38頁	
計						
1 m 当り						

明細書

5号明細書

練石張水路受口
治3-15

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
練石張水路工 野面石 控長30cm	m2	3 570			21号代価表 46頁	
玉石 径30cm内外、m3あたり換算	m3	1 070				1m2あたり0.3m3使用 0.3*3.57=1.071m3 [静岡県単価]
胴込・裏込コンクリート工 18-8-25(20)BB 生コンクリート夜間割増無	m3	0 360			16号代価表 41頁	
床掘り 土砂 小規模	m3	2			22号代価表 47頁	
基面整正(床仕上)	m2	6			23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 砂利・栗石 横行130m	m3	1 070			20号代価表 45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130m	m3	0 360			13号代価表 38頁	
計						
1箇所当り						

明細書

6号明細書

10 m 当り

コルゲートフレーム
治3-14

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山腹コルゲートフレーム据付 A \leq 0.5m ² 運搬50m以下 500*500t=1.6mm	m	10			24号代価表 49頁	
人力杭打歩掛 長さ0.9~2.4m 末口径9cm超え12cm以下	本	13,300			25号代価表 50頁	
亜鉛めっき鉄線 3.2mm (#10)	Kg	0,700				
コルゲートU字フレーム(A形) 500×500 t=1.6mm	m	10				
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130m	t	0,220			26号代価表 51頁	0.022t/m*10m=0.220t
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130m	m ³	0,160			27号代価表 52頁	0.012m ³ /本*13.3=0.1596m ³
計						
1 m 当り						

明細書

7号明細書

10 m当り

丸太筋
(局)共7-4-1

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 600				
杭木 (間伐材) L=0.9m、末口径8-14cm、現地着価格	m3	0 160				[見積単価]
丸太 (間伐材) L=3.0m、末口径8-14cm、現地着価格	m3	0 360				[見積単価]
亜鉛めっき鉄線 3.2mm (#10)	Kg	4 060				
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130m	m3	0 520			27号代価表 52頁	
計						
1 m 当り						

明細書

8号明細書

100 m2当り

植生マット

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 500				メーカー歩掛
法面工	人	2				メーカー歩掛
山林砂防工	人	1 300				メーカー歩掛
植生マット キッコウホルダーP40	m2	120				[建設物価3月号]
アンカーピン (丸鋼) φ 13×400-35mm 45.3kg/100本	本	130				[[R6.12.1]局単価]
アンカーピン (丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	370				[[R6.12.1]局単価]
ケーブルクレーン運搬 植生マット等1段クレーン 植生マット 横行130m	m2	120			28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 鋼材 横行130m	t	0 100			26号代価表 51頁	45.3kg/100*130本 + 11.5kg/100*370本 = 101.44t
計						
1 m2 当り						

明細書

9号明細書

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高エネルギー吸収型落石防護柵工 落石可能吸収エネルギー50kJ、立木タイプ（控え立木なし）、柵高2.5m	m	1				[見積単価]
計						
1 m 当り						

水衝部対策工（杭なし）撤去
設置歩掛*1/2

明細書

10号明細書

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水衝部対策工(杭なし) 共5-15	箇所	0.500			29号代価表 54頁	
計						
1箇所当り						

コンクリート構造物取壊し工
共1-11

明細書

11号明細書

1 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			30号代価表 55頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

12号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
産業廃棄物処分費 無筋構造物	m3	1				[見積単価]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 土砂 横行130m	m3	1			31号代価表 56頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

14号明細書

キヤットワーク
共8-6 任意仮設 No.2-2土留工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工(キヤットワーク)	m	1			33号代価表 58頁	
計						
1 m 当り						

明細書

15号明細書

足場
共8-5 任意仮設 No.2-3土留工

1掛m2当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	1			34号代価表 59頁	
計						
1 掛m2 当り						

明細書

16号明細書

頭上防護柵[B]
(局)共8-24 指定仮設

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	29 100				
クランプ損料(賃料) 径48.6mm 直交クランプ	個	15				
ジョイント損料(賃料) 径48.6mm 直線ジョイント	個	4 200				
ベース損料(賃料) 径48.6mm	個	1 300				
菱形金網 φ4.0(#8)網目50mm	m2	4 800				
普通鉄線 4.0mm (#8)	Kg	0 800				
計						
1 m 当り						

明細書

17号明細書

1基当り

ケーブルクレーン運搬設備
共2-6 指定仮設

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 6ヶ月 1t以上2t未満 支間176~225m	基	1			35号代価表 60頁	
ウインチベース架設・撤去 6ヶ月未満	基	1			36号代価表 61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 先柱	基	1			37号代価表 62頁	先柱
アンカー架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカー1t以上2t未満 元柱	基	1			38号代価表 63頁	元柱
機械小屋仮設・撤去 (局)共2-7(3-2) 500m3未満	基	1			39号代価表 64頁	
中間支柱架設・撤去 共2-6 6ヶ月分	月	6			40号代価表 65頁	
計						
1基当り						

モノレール運搬設備
共2-4 指定仮設 延長150m

明細書

18号明細書

1 m 当り

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	m	1			51号代価表 76頁	
計						
1 m 当り						

代価表

1号代価表

100 m2当り

切土法面整形
 砕質土 BH山積0.28m3

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.500				
山林砂防工	人	2.100				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7.1			1号単価表 79頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

(2号代価表)

1 m3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

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

代価表

3号代価表

100 m2当り

丸太式残存型枠工(土留・擁壁用)
L=3.0m, 末口径8-14cm, 現地着価格

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				[1]
型わく工	人	4 700				[1]
山林砂防工	人	12 900				[1]
丸太(間伐材) L=3.0m、末口径8-14cm、現地着価格	m3	12				[見積単価]
諸雑費 [1]	%	54			諸雑費	電気ドリル、丸太切揃、木材固定材等
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130m	m3	12			27号代価表 52頁	
計						
1 m2 当り						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(4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	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		

水抜管敷設
(局)治2-12 VP100

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
山林砂防工	人	0.060				
硬質塩化ビニール管(VP) 呼径100 D114×t6.6mm	m	10				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 m 当り						

水抜管敷設
(局)治2-12 VP50

代価表

6号代価表

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山林砂防工	人	0.040				
硬質塩化ビニール管(VP) 呼径50 D60×t4.1mm	m	10				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

7号代価表

水路覆い
U字フューム A600×600

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コルゲートU字フューム(A形) 600×600 t=1.6mm	m	1				26.5kg/m
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130m	t	0.027			26号代価表 51頁	
計						
1 m 当り						

代価表

8号代価表

10 m2当り

伸縮継目
(局)治2-15 鉄筋・無筋構造物

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 500				
目地材 (樹脂発泡体) 厚10mm 倍率15	m2	10 500				
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	10			4号代価表 29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130m	m2	10			14号代価表 39頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

9号代価表

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
 地山の掘削・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	1724			2号単価表 80頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

(10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		9.48				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	8.90		バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	ランマ 質量60~80kg	0.58		ランマ 質量60~80kg		
R		86.47				
R1	山林砂防工	49.42		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.17		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.88		運転手(特殊)		
Z		4.05				
Z1	軽油 パトロール給油	3.20		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.85		ガソリン レギュラー スタンド		

代価表

13号代価表

100 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130m

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	6.410			42号代価表 67頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

14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130m

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 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.155			43号代価表 68頁	
計						
1 m2 当り						

練石積工 裏込栗石50cm未満
 人力荷上げ 野面石又は雑石 30cm

代価表

15号代価表

1 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	0.030				
石工	人	0.110				
山林砂防工	人	0.310				
計						
1 m2 当り						

代価表

16号代価表

10 m3当り

胴込・裏込コンクリート工
18-8-25(20)BB 生コンクリート夜間割増無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1 200				[1]
山林砂防工	人	2 300				[1]
生コンクリート 18-8-25(20)BB	m3	11 200				[見積単価]
諸雑費 [1]	%	10			諸雑費	コンクリートバケツ、パイプレータ、電力等
計						
1 m3 当り						

代価表

17号代価表

10 m2当り

伸縮継目
(局)治2-15 小型構造物

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山林砂防工	人	0.500				
目地材(樹脂発泡体) 厚10mm 倍率15	m2	10.500				
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	10			44号代価表 69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130m	m2	10			14号代価表 39頁	
計						
1 m2 当り						

基礎コンクリート
18-8-25BB

代価表

18号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小	m3	1 200			45号代価表 70頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	5			46号代価表 71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130m	m3	1 200			13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 木製型枠 横行130m	m2	5			14号代価表 39頁	
計						
1 m 当り						

掘削
土砂 小規模 小規模(標準以外)

代価表

(19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		20.80				
K1	小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20.80		小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)		
R		71.28				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.28		運転手(特殊)		
Z		7.92				
Z1	軽油 パトロール給油	7.92		軽油 パトロール給油		

代価表

20号代価表

100 m3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
砂利・栗石 横行130m

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 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	6.960			43号代価表 68頁	
計						
1 m3 当り						

練石張水路工
野面石 控長30cm

代価表

21号代価表

1 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	0.030				
石工	人	0.120				
山林砂防工	人	0.340				
計						
1 m2 当り						

床掘り
土砂 小規模

代価表

(22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		19.87				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)後方超小旋回	19.87		バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
R		72.99				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	39.96		運転手(特殊)		
R2	山林砂防工	33.03		普通作業員		
Z		7.14				
Z1	軽油 パトロール給油	7.14		軽油 パトロール給油		

基面整正(床仕上)

代価表

23号代価表

100 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	2				
計						
1 m2 当り						

代価表

24号代価表

10 m 当り

山腹コルゲートチューム据付 A ≤ 0.5m²
運搬50m以下 500*500t=1.6mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.412				[1]
特殊作業員	人	0.412				[1]
山林砂防工	人	0.823				[1]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)クレーン1.7t吊	日	0.412			4号単価表 82頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.400			諸雑費	締固め機械費用
計						
1 m 当り						

代価表

25号代価表

人力杭打歩掛
長さ0.9~2.4m 末口径9cm超え12cm以下

10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	0.070				[1]
山林砂防工	人	0.360				[1]
杭木（間伐材） L=1.0m、末口径8-14cm、現地着価格	m ³	0.122				[見積単価]
諸雑費 [1]	%	2			諸雑費	チェーンソー等
計						
1本当り						

代価表

26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
鋼材 横行130m

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 1t以上2t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.046			43号代価表 68頁	
計						
1 t 当り						

代価表

27号代価表

100 m3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130m

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 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	9 280			43号代価表 68頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

28号代価表

100 m2当り

ケーブルクレーン運搬 植生マット等1段クレーン
植生マット 横行130m

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 植生マット等 1段クレーン	日	0.011			47号代価表 72頁	
計						
1 m2 当り						

水衝部対策工(杭なし)
共5-15

代価表

29号代価表

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
二重7ノ籠工(機械中詰) BH0.45m3 網目13cm・H50cm・W120cm・L2m 半巻	枚	2			48号代価表 73頁	
基面整正(床仕上)	m2	2,400			49号代価表 74頁	
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	1,200			19号代価表 44頁	
計						
1箇所当り						

コンクリートブレーカ取りこわし
無筋構造物

代価表

30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	1	600			[1]
特殊作業員	人	6				[1]
山林砂防工	人	4	100			[1]
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			[1]
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		5号単価表 83頁	[1]
諸雑費 [1]	%	2			諸雑費	フェルの損耗費等
計						
1 m3 当り						

代価表

31号代価表

100 m3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
土砂 横行130m

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 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	5.568			43号代価表 68頁	
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 34.3km以下 普通(32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・イゼル・積載質量10t積級		ダンプトラック[オンロード・デ・イゼル](8代損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級
R	43.88				
R1	43.88		運転手(一般)(屋外補正対象外)		運転手(一般)
Z	14.43				
Z1	14.43		軽油 パトロール給油		軽油 パトロール給油

足場工(キャットウォーク)

代価表

33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				[1]
とび工	人	0 400				[1]
山林砂防工	人	0 400				[1]
諸雑費 [1]	%	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

34号代価表

100掛m2当り

足場工
単管傾斜足場 不要

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				[1]
とび工	人	4 500				[1]
山林砂防工	人	2 700				[1]
ラフテレスクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0 800				[1]
諸雑費 [1]	%	33			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1 掛m2 当り						

代価表

35号代価表

ケーブルクレーン架設・撤去 6ヶ月
1t以上2t未満 支間176~225m

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	8				[1]
とび工	人	34				[1]
山林砂防工	人	23				[1]
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満	日	7			50号代価表 75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				[[R6.12.1]局単価]
ワイヤロープ賃料(176-225m[1t以上2t未満]) 山腹・15度以上・バケット0.5m ³ 1年以下	月	6				巻上索 [[R6.12.1]局単価]
ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満	日	1			50号代価表 75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

36号代価表

1基当り

ウインチ架設・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			
松丸太(ウインチ用) L=3.0m 末口径18cm ケーブ用ウインチ用	m ³	1	900			丸太損料 [1][R6.12.1]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

37号代価表

アカー架設・撤去(人力)
根株・立木 アカー1t以上2t未満 先柱

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				
山林砂防工	人	7				
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 元柱

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				
普通作業員	人	7				
計						
1基当り						

代価表

39号代価表

1 基当り

機械小屋仮設・撤去
(局)共2-7(3-2) 500m3未満

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				[[R6.12.1]局単価]
亜鉛引鉄板(波板) 0.25×762×1829mm	枚	10				[1]
諸雑費 [1]	%	4			諸雑費	
計						
1 基 当 り						

代価表

40号代価表

中間支柱架設・撤去
共2-6 6ヶ月分

6月当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
人工支柱賃料 (2.0m) 架設1年以下 ケーブルクレーン用	月	6				[[R6.12.1]局単価]
普通作業員	人	4				
計						
1月当り						

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

41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 18-8-40BB	m3	1				[見積単価]
計						
1 m3 当り						

代価表

42号代価表

1日当り

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

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	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			6号単価表 84頁	
計						
1日当り						

代価表

43号代価表

ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満
 石材・鋼材・木材等 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				
山林砂防工	人	4				
軽油 パトロール給油	L	34	840			
ワイヤーモック損耗費	日	1			52号代価表 77頁	
計						
1日当り						

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(44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	43.77		型枠工		
R2	山林砂防工	31.27		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.92		土木一般世話役		

代価表

コンクリート
 小型構造物 人力打設 18-8-25(20)(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 (45号代価表)

1 m3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		42.01				
R1	山林砂防工	22.75		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.31		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.89		特殊作業員		
Z		57.99				
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無	57.99		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(46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	43.77		型枠工		
R2	山林砂防工	31.27		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.92		土木一般世話役		

代価表

47号代価表

1日当り

ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満
植生マット等 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	34	840			
ワイヤモック損耗費	日	1			52号代価表 77頁	
計						
1日当り						

代価表

48号代価表

1枚当り

二重フシ籠工(機械中詰) BH0.45m3
 網目13cm・H50cm・W120cm・L2m 半巻

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.080				
山林砂防工	人	0.130				
バック杓(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	0.110			7号単価表 85頁	
計						
1枚当り						

基面整正(床仕上)

代価表

49号代価表

100 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	2				
計						
1 m2 当り						

代価表

50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				
コンクリートバケツ 4.3h 標準型・バケツ容量0.5m ³	日	1			8号単価表 86頁	
計						
1日当り						

代価表

51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]
レール部材賃料 (6ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	100				[[R6. 12. 1]局単価]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	工具類(油圧ハンダ、ジェットスパ等)
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						

代価表

52号代価表

ワイヤーモック損耗費

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				[[R6.12.1]局単価]
計						
1日当り						

代価表

53号代価表

生コンクリート
18-8-25(20) (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 18-8-25(20)BB	m3	1				[見積単価]
計						
1 m3 当り						

単価表

1号単価表

1時間当り

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

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	0.170				
軽油 パトロール給油	L	5.900				
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)	時間	1				
計						
1 時 間 当 り						

単価表

2号単価表

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

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	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	1	540			
計						
1日当り						

単価表

4号単価表

1日当り

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊

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	37				
バックホ[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)クレーン1.7t吊	供用日	1	580			
計						
1日当り						

空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h
 3.5~3.7m3/min長期割引

単価表

5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	22140				
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

6号単価表

コンクリートバケツ 5.3h
標準型・バケツ容量0.5m3

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【R5】 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						

単価表

7号単価表

1時間当り

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m³(平積0.35m³)

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	0.170				
軽油 パトロール給油	L	8.600				
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0.45m ³ (平積0.35m ³)	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

8号単価表

コンクリートバケツ 4.3h
標準型・バケツ容量0.5m3

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【R5】 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						

