

第 号

民 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 大井川 支流域 大井川

工 事 名 大井川地区(69崩)直轄治山工事(R6補正)

施 工 地 静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(69崩)

令和6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(69崩)直轄治山工事(R6補正)
工事場所	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(69崩)

直接工事費	通勤補正(%)	1.00	69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	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

大井川地区(69崩)直轄治山工事(R 6 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-A	h a	0.080			費目行	レベル1
治山土工	式	1			工種行	レベル2
法面整形工	式	1			種別行	レベル3
斜面整地 治3-10 礫質土	m2	553			1号明細書 5頁	
残土処理工	式	1			種別行	レベル3
残土運搬処分工	m3	55			2号明細書 6頁	
山腹基礎工	式	1			工種行	レベル2
場所打土留工	式	1			種別行	レベル3
NO.1土留工(練石積) 共5-18-2 ブロック控え30cm 18-8-25BB SL=1.25m	m2	24,100			3号明細書 7頁	
土留工・基礎コンクリート 18-8-25BB	m	18,900			4号明細書 8頁	
土留工・伸縮継目 (局)治2-15	m2	1			5号明細書 9頁	
山腹緑化工	式	1			工種行	レベル2
柵工	式	1			種別行	レベル3
丸太筋工 (局)共7-4-1	m	177,900			6号明細書 10頁	

本工事費内訳書

大井川地区(69崩)直轄治山工事(R 6 補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
伏工	式	1			種別行	レベル3
マット伏工 標準図のとおり	m2	553	200		7号明細書 11頁	
山腹工-B	h a	0	050		費目行	レベル1
治山土工	式	1			工種行	レベル2
法面整形工	式	1			種別行	レベル3
斜面整地 治3-10 礫質土	m2	316			1号明細書 5頁	
残土処理工	式	1			種別行	レベル3
残土運搬処分工	m3	32			2号明細書 6頁	
山腹基礎工	式	1			工種行	レベル2
場所打土留工	式	1			種別行	レベル3
NO.2土留工(練石積) 共5-18-2 ブロック控え30cm 18-8-25BB SL=1.25m	m2	17	400		8号明細書 12頁	
土留工・基礎コンクリート 18-8-25BB	m	13	600		4号明細書 8頁	
土留工・伸縮継目 (局)治2-15	m2	0	500		5号明細書 9頁	
間詰工(練石積) 共5-18-2 ブロック控え30cm 18-8-25BB SL=2.09m	m2	5	200		9号明細書 13頁	

本工事費内訳書

大井川地区(69崩)直轄治山工事(R 6 補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山腹緑化工	式	1			工種行	レベル2
柵工	式	1			種別行	レベル3
丸太筋工 (局)共7-4-1	m	80 ¹ 100			6号明細書 10頁	
伏工	式	1			種別行	レベル3
マット伏工 標準図のとおり	m ²	316 ¹ 200			7号明細書 11頁	
直接工事費	式	1				
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				

明細書

NO.1土留工 (練石積)
共5-18-2 ブロック控え30cm 18-8-25BB SL=1.25m

3号明細書

10 m2当り

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 ラフレックレンソ荷上げ 野面石又は雑石 30cm	m2	10			4号代価表 17頁	
玉石 径30cm内外	m3	3				
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			5号代価表 18頁	
(参考歩掛)骨材採取等歩掛(機械採取) 採石 選別	m3	1,430			6号代価表 19頁	
埋戻し 小規模 土砂	m3	1,670			7号代価表 20頁	
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	1,330				
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	11,300			8号代価表 21頁	
掘削 軟岩 片切掘削 破碎片除去無し 集積押土無し	m3	0,700			9号代価表 22頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

5号明細書

10 m2当り

土留工・伸縮継目
(局)治2-15

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	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			13号代価表 26頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

6号明細書

10 m 当り

丸太筋工
(局)共7-4-1

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 600				
杭木[先端加工済](間伐材) スギ又はヒノキ L=0.9m 末口径8~14cm	m3	0 157				
丸太(間伐材) スギ又はヒノキ L=3.0m 末口径8~14cm	m3	0 360				
なまし鉄線 3.2mm (#10)	Kg	4 060				
計						
1 m 当り						

明細書

7号明細書

100 m2当り

マット伏工
標準図のとおり

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 500				メーカー歩掛
法面工	人	2				メーカー歩掛
普通作業員	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				
アンカーピン (丸鋼) φ 13×400-35mm 45.3kg/100本	本	130				
アンカーピン (丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	370				
計						
1 m2 当り						

明細書

8号明細書

10 m2当り

NO.2土留工 (練石積)
共5-18-2 ブロック控え30cm 18-8-25BB SL=1.25m

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 ラフレックレンソ荷上げ 野面石又は雑石 30cm	m2	10			4号代価表 17頁	
玉石 径30cm内外	m3	3				
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			5号代価表 18頁	
(参考歩掛)骨材採取等歩掛(機械採取) 採石 選別	m3	1,430			6号代価表 19頁	
埋戻し 小規模 土砂	m3	1,670			7号代価表 20頁	
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	1,330				
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	7,300			8号代価表 21頁	
掘削 軟岩 片切掘削 破碎片除去無し 集積押土無し	m3	0,700			9号代価表 22頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

9号明細書

10 m2当り

間詰工 (練石積)
共5-18-2 ブロック控え30cm 18-8-25BB SL=2.09m

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 ラフレ-ンクレーン荷上げ 野面石又は雑石 30cm	m2	10			4号代価表 17頁	
玉石 径30cm内外	m3	3				
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			5号代価表 18頁	
(参考歩掛)骨材採取等歩掛(機械採取) 採石 選別	m3	2.170			6号代価表 19頁	
埋戻し 小規模 土砂	m3	0.940			7号代価表 20頁	
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	1.330				
掘削 軟岩 片切掘削 破砕片除去無し 集積押土無し	m3	5			9号代価表 22頁	
計						
1 m2 当り						

斜面整地
は質土

代価表

1号代価表

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.360				
計						
1 m2 当り						

代価表

土砂等運搬

小規模 バックホウ山積0.28m³(平積0.2m³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 2.5km以下 普通

2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		24.45				
K1	ダンプトラック オンロード・ટેイセъл・積載質量4t積級	24.45		ダンプトラック[オンロード・ટેイセъл] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 4t積級		
R		63.42				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	63.42		運転手(一般)		
Z		12.13				
Z1	軽油 パトロール給油	12.13		軽油 パトロール給油		

積込(ルース)
土砂 小規模(標準)

代価表

(3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

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

5号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1 200				
普通作業員	人	2 300				
コンクリート 18-8-25(20)BB	m3	11 200				
諸雑費	%	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

6号代価表

100 m3当り

(参考歩掛)骨材採取等歩掛(機械採取)
採石 選別

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	15.746			1号単価表 28頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し
小規模 土砂

代価表

(7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		91.48				
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0.2 m3)後方超小旋回	8.90		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)		
K2	ランマ 質量60~80kg	0.58		ランマ 質量60~80kg		
R		86.47				
R1	普通作業員	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

(9号代価表)

掘削
軟岩 片切掘削 破砕片除去無し 集積押土無し

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		22.28				
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0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	13.85		バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
K2	大型ブレイカ(ハースマシン含まず) 油圧式1300kg級	6.98		大型ブレイカ[油圧式](ハースマシン含まず) 質量1300kg級		
R		72.44				
R1	特殊作業員	40.10		特殊作業員		
R2	普通作業員	14.34		普通作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.27		運転手(特殊)		
Z		5.28				
Z1	軽油 ハートル給油	4.94		軽油 ハートル給油		

代価表

コンクリート

小型構造物 クレーン車打設 18-8-25(20) (高炉) 生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下 クレーン賃料補正(標準)

(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		51.78				
K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	5.56		[賃料]ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		
R		41.83				
R1	普通作業員	24.37		普通作業員		
R2	土木一般世話役	8.33		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.12		特殊作業員		
Z		52.39				
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	52.39		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

(11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	普通作業員	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

12号代価表

100 m2当り

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

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				
普通作業員	人	2 300				
計						
1 m2 当り						

単価表

1号単価表

1時間当り

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

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	15				
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0.8m3(平積0.6m3)	時間	1				
計						
1 時 間 当 り						

