

第 号

国 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(77崩)直轄治山工事

施 工 地 静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(77崩)

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(77崩)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(77崩)	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	77崩
	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
	緊急工事該当補正(%)		0.00
	無		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
一般管理費等	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		
	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（77崩）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	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
機械法切工（軟岩ⅠB） RCM06	m3	79			1号明細書 5頁	
機械法切工（礫質土） RCM06	m3	39			2号明細書 6頁	
法面整形工	式	1			種別行	
機械法面整形工（軟岩ⅠB） RCM06	m2	243			3号明細書 7頁	
機械法面整形工（礫質土） RCM06	m2	120			4号明細書 8頁	
人力法面整形工（軟岩ⅠB）	m2	112			5号明細書 9頁	
人力法面整形工（礫質土）	m2	112			6号明細書 10頁	
山腹基礎工	式	1			工種行	
法枠工	式	1			種別行	
簡易法枠工 共4-1-4	m2	383	800		7号明細書 11頁	
吹付工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

大井川地区（77崩）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
特殊配合モルタル吹付工B 共4-2-5	m2	204 100			8号明細書 12頁	
仮設工	式	1			費目行	
指定仮設工	式	1			工種行	
仮設防護柵工	式	1			種別行	
仮設防護柵（上段）	式	1			9号明細書 13頁	
仮設防護柵（中段）	式	1			10号明細書 14頁	
仮設防護柵（下段）	式	1			11号明細書 15頁	
任意仮設工	式	1			工種行	
運搬設備工	式	1			種別行	
モノレール運搬設備 下部仮設防護柵用	式	1			12号明細書 16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				
準備費	式	1			1号内訳書 4頁	

本工事費内訳書

大井川地区（77崩）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
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				

1号内訳書

[illegible]

機械法切工（軟岩 I B）
RCM06

明細書

1号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械法切工（軟岩 I B） RCM06	m3	1				
計						
1 m3 当り						

機械法切工（礫質土）
RCM06

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
機械法切工（礫質土） RCM06	m3	1				
計						
1 m3 当り						

機械法面整形工（軟岩 I B）
RCM06

明細書

3号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械法面整形工（軟岩 I B） RCM06	m2	1				
計						
1 m2 当り						

機械法面整形工（礫質土）
RCM06

明細書

4号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械法面整形工（礫質土） RCM06	m2	1				
計						
1 m2 当り						

人力法面整形工（軟岩ⅠB）

明細書

5号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切土法面整形工(人力) 軟岩ⅠB・軟岩Ⅱ・中硬岩・硬岩	m2	1			1号代価表 17頁	
計						
1 m2 当り						

人力法面整形工（礫質土）

明細書

6号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切土法面整形工(人力) 砂・粘性・砂質・岩塊玉石・軟岩 I A	m2	1			2号代価表 18頁	
計						
1 m2 当り						

簡易法枠工
共4-1-4

明細書

7号明細書

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面清掃工	m2	100			3号代価表 19頁	
ラス張工(簡易法枠工) φ 2.0 (#14) 網目 50mm	m2	100			4号代価表 20頁	
鉄筋等設置工 W=330H=180eフレーム200	m2	100			5号代価表 21頁	
アンカー設置工 砂質土・礫混り土・玉石混り土	m2	100			6号代価表 22頁	
枠シート設置工 Mタイプ 1500mm用	m2	100			7号代価表 23頁	
簡易法枠工・枠内吹付工(特殊配合モルタル) 6kg/m2	m2	55 900			8号代価表 24頁	
法枠吹付工(モルタル)(簡易法枠工)	m3	5 870			9号代価表 25頁	
計						
1 m2 当り						

特殊配合モルタル吹付工B
共4-2-5

明細書

8号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊配合モルタル吹付工B 法面整形済	m2	1			10号代価表 26頁	
計						
1 m2 当り						

仮設防護柵（上段）

明細書

9号明細書

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設防護柵（上段） E=70kj・L=20.0m	式	1				
モノレール運搬 ブロック, 諸資材 片道55m	t	0.119			11号代価表 28頁	メーカーカタログより算出
計						
1 式 当 り						

仮設防護柵（中段）

明細書

10号明細書

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設防護柵（中段） E=70kj・L=12.0m	式	1				
モノレール運搬 ブロック, 諸資材 片道85m	t	0.079			12号代価表 29頁	
計						
1 式 当 り						

仮設防護柵（下段）

明細書

11号明細書

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設防護柵（下段） E=70kj・L=12.0m	式	1				
モ/レール運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道110m	t	0.079			13号代価表 30頁	
計						
1 式 当 り						

モノレール運搬設備
下部仮設防護柵用

明細書

12号明細書

1 式 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 110m	m	110			14号代価表 31頁	
モノレール本体	式	1			15号代価表 32頁	
計						
1 式 当 り						

切土法面整形工(人力)
軟岩ⅠB・軟岩Ⅱ・中硬岩・硬岩

代価表

1号代価表

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	1 900				
特殊作業員	人	5 100				
山林砂防工	人	6 500				
諸雑費	%	9			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

切土法面整形工(人力)
砂・粘性・砂質・岩塊玉石・軟岩 I A

代価表

2号代価表

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	0.700				
山林砂防工	人	5.900				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

法面清掃工

代価表

3号代価表

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	0 500				
法面工	人	1 400				
山林砂防工	人	0 500				
諸雑費	%	15			諸雑費	空気圧縮機燃料・賃料、仮設ロープ等
計						
1 m2 当り						

ラ張工(簡易法枠工)
φ 2.0 (#14) 網目 50mm

代価表

4号代価表

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	0 700				
法面工	人	2 200				
山林砂防工	人	0 900				
菱形金網 φ 2.0 (#14) 網目 50mm	m2	140				
アンカーピン (丸鋼) φ 16×400-50mm 71.1kg/100本	本	30				
アンカーピン (丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	150				
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0 600			1号単価表 37頁	
諸雑費	%	13			諸雑費	ハマト [®] リル損料、ハマト [®] リル刃損耗の費用
計						
1 m2 当り						

鉄筋等設置工
W=330H=180e7レム200

代価表

5号代価表

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	0 500				
法面工	人	2 800				
山林砂防工	人	0 500				
金網状法枠用型枠 W=330 H=180 eフ レー ム200	m	144 900				
異形棒鋼(小口) SD295A D13mm	t	0 503				
異形棒鋼(小口) SD295A D10mm	t	0 011				補助アンカー
諸雑費	%	3			諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計						
1 m2 当り						

アンカー設置工
砂質土・礫混り土・玉石混り土

代価表

6号代価表

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	0 260				
法面工	人	0 988				
山林砂防工	人	0 520				
異形棒鋼(小口) SD345 D19mm	t	0 117				
諸雑費	%	4			諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ヘルメット等
計						
1 m2 当り						

枠シート設置工
Mタイプ 1500mm用

代価表

7号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工	人	1 500				
法枠用シート(M1500用) Mタイプ 1500mm用	枚	42 300				
諸雑費	%	10			諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計						
1 m2 当り						

簡易法枠工・枠内吹付工 (特殊配合モルタル)
6kg/m²

代価表

8号代価表

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				
法面工	人	1 200				
特殊作業員	人	0 400				
山林砂防工	人	0 800				
特殊配合モルタル 液体、パウダー混合物	Kg	600				
モルタルコンクリート吹付機 (法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m ³ /h・空気10~19m ³ /min	時間	4			2号単価表 38頁	
空気圧縮機 (賃料) エンジン10.5~11.0m ³ /min	日	0 600			3号単価表 39頁	
発動発電機 (賃料) 45kVA長期割引	日	0 600			4号単価表 40頁	
小型渦巻ポンプ 呼水・片吸込・モータ駆動型・口径 50mm・揚程10m	日	0 300				
諸雑費	%	5			諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
計						
1 m ² 当り						

法枠吹付工(モルタル)(簡易法枠工)

代価表

9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				
法面工	人	3 200				
特殊作業員	人	3 200				
山林砂防工	人	3 200				
モルタル配合(材料費) 普通 配合比1:4 普通ポルトランド	m3	13			16号代価表 33頁	
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	11 200			5号単価表 41頁	
ホイールローダ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1 600			6号単価表 42頁	
諸雑費	%	19			諸雑費	空気圧縮機、発動発電機燃料・賃料等
計						
1 m3 当り						

特殊配合モルタル吹付工B
法面整形済

代価表

10号代価表

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	1 200				
法面工	人	4 700				
特殊作業員	人	0 500				
山林砂防工	人	2 300				
特殊配合モルタル 液体、パウダー混合物	Kg	1, 000				
亀甲金網 φ 1.2×網目26mm	m2	140				
アンカーピン (丸鋼) φ 13×400-35mm 45.3kg/100本	本	100				
アンカーピン (丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	300				
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	4 600			7号単価表 43頁	
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	0 700			8号単価表 44頁	
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0 600			1号単価表 37頁	
小型渦巻ポンプ 呼水・片吸込・モータ駆動型・口径 50mm・揚程10m	日	0 300				
諸雑費	%	5			諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等

特殊配合モルタル吹付工B
法面整形済

代価表

10号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計						
1 m2 当り						

モノレール運搬
ブロック, 諸資材 片道55m

代価表

11号代価表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.047			17号代価表 34頁	
計						
1 t 当り						

モノレール運搬
ブロック, 諸資材 片道85m

代価表

12号代価表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.054			18号代価表 35頁	
計						
1 t 当り						

モノレール運搬 積卸労務を計上 普通台車
ブロック, 諸資材 片道110m

代価表

13号代価表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.060			19号代価表 36頁	
計						
1 t 当り						

モノレール架設+撤去+路線選定
傾斜30度以上 110m

代価表

14号代価表

100 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	3 600				
特殊作業員	人	3 600				
山林砂防工	人	10 800				
レール部材賃料 (6ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	100				
諸雑費	%	20			諸雑費	工具類(油圧ポンプ、ラチェットスパナ等)
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						

モノレール本体

代価表

15号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール賃料(本機)(6ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				
乗用台車賃料 (6ヶ月) 4 人乗	台	1				
土木用普通台車賃料(6ヶ月) 500kg	台	1				
計						
1 式 当 り						

モルタル配合(材料費)
普通 配合比1:4 普通ポルトランド

代価表

16号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セ メ ン ト 普通ポルトランド	kg	420				
コンクリート用砂（県単価）	m3	1.240				
計						
1 m3 当り						

モノレール運転単価(積卸労務+燃料)

代価表

17号代価表

1 日 当 り

[illegible]

18号代価表

1 日 当 り

[illegible]

19号代価表

1 日 当 り

[illegible]

1号单侧表

45kVA長期割引

1 日 当 り

[illegible]

モルタルコンクリート吹付機(法面用)
湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min

単価表

2号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	1				
計						
1 時 間 当 り						

空気圧縮機(賃料)
エンジン10.5-11.0m3/min

単価表

3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 バートル給油	L	69				
空気圧縮機賃料 エンジン 10.5-11.0m3/min	供用日	1	710			
計						
1 日 当 り						

4号单侧表

[illegible]

1 日 当 り

モルタルコンクリート吹付機(法面用)
湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min

単価表

5号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	1				
計						
1 時 間 当 り						

ホイールロード（賃料）
0.34m3（普通）

単価表

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（一般）（屋外補正対象外）	人	0.800				
軽油 パトロール給油	L	14				
ホイールロード賃料 0.34m3（普通）	供用日	1.580				
計						
1 日 当 り						

モルタルコンクリート吹付機(法面用)
湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min

単価表

7号単価表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	1				
計						
1 時 間 当 り						

8号单衲表

[illegible][illegible]

採用単価一覧表

[illegible]