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)

			1.00	69崩
	i 通動を	甫正(%)		
	2231			
直接工事費				
	週休2日補正係数		1.05	→ 4週8休以上
		、機械経費(賃料)	1.04	, <u> </u>
		甫正(%)	0.00	
	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
共通仮設費	現場環境改善費		有(その他)	
77217175	週休2日補正係数	Į.	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	1	0.00	補正無し
		全工期	0	
	施工時期 冬期補正	冬期日数	0	
	<b>冬朔補正</b>	積雪寒冷地域の区 分別補正係数	補正無し	該当無し
TD HB 体TH 弗	緊急工事該当補		0.00	無
現場管理費	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	Ţ	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
	国庫債務負担行為	為	通常	
   一般管理費等	前払支出割合補	正係数	1.00	35%以上又は300万円未満
以日左貝寸	契約保証形態補足	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(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-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	I		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	l		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	İ		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(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
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	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	1		種別行	レベル3
残土運搬処分工	m3	32	1		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	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	

### 大井川地区(69崩)直轄治山工事(R6補正)

### 本工事費内訳書

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	80 100			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	m2	316   200	l I		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	I			
純工事費	式	1	I I			
現場管理費	式	1				
工事原価	式	1	l I			
一般管理費等	式	1	 			
一般管理費等計	式	1	1			

### 本工事費内訳書

大井川地区(69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
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1	1			
請負金額	式	1	1			
		1	1			
		İ				
		I	1			
		ı	I			
		1	1			
		1	1			
		i	i			
		I	I			

斜面整地 治3-10 礫質土

1号明細書

			- 3 / 3/11 / [	•					1 1112 == 9
名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金	頂	摘	要	備	考
斜面整地 は質土	m2	1				1号代価表 14頁			
計		!   							
1 m2 当り		1							
		1							
		[ ]		l I					
		ĺ							
		[ ]							
		1							
		[ [							
		1							
		1							

2号明細書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘  要	備考
土砂等運搬 小規模 パックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し	m3	1			2号代価表 15頁	
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	1	I		3号代価表 16頁	
計						
1 m3 当り		 				
		1				
		1				
		1				
		1				

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

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 ラフテレーンクレーン荷上げ 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	i I			
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	i I		8号代価表 21頁	
掘削 軟岩 片切掘削 破砕片除去無し 集積押土無し	m3	0 700			9号代価表 22頁	
計						
1 m2 当り		l I	 			
		 	i I			
			1			

### 土留工・基礎コンクリート 18-8-25BB

### 明細書

4号明細書

1 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 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	m3	0 120			10号代価表 23頁		
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	0   300			11号代価表 24頁		
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	0 450			12号代価表 25頁		
計							
1 m 当り		 					
			l				
		l	 				

5号明細書

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		1				
		1	 			
		1				
		1				

丸太筋工 (局)共7-4-1

### 明細書

6号明細書

10 m当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘  要	備考
普通作業員	人	0 600				
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				
<b>計</b>		l	 			
1 m 当り						
		l I	 			
		l I	1			
		l I	 			
			1   			

7号明細書

		· 3 71/14 E						100 m2 ≡ 9		
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	21						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) φ13×400-35mm 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										
		1 1						l .		

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

8号明細書

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 ラフテレーンクレーン荷上げ 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	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 破砕片除去無し 集積押土無し	m3	0 700			9号代価表 22頁	
計						
1 m2 当り			1			
			1			
			1			

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

9号明細書

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 ラフテレーンクレーン荷上げ 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 <sub>1</sub>			9号代価表 22頁	
計						
1 m2 当り			,   			
			1			
		l	İ			

1号代価表

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						
			[ ]			
			1			
		l	I I			
			1			
			,   			
			Į Į			
			i L			
			[ [			

# 代価表 2号代価表

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(

	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・ディーゼル・積載質量4t積級	24 45		ダンプトラック[おソロート・・ディーセ・ル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)         4t積級	I		
R		63 <sub>†</sub> 42	 				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	63! 42		運転手(一般)	1		
Z		12 13					
Z1	軽油 パール給油	12; 13		軽油 パール給油			
		1	 		 		
			,   				

### 積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)

# 代価表

3号代価表

	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		271 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)	1	
R		61, 70			1	
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	61! 70		運転手(特殊)		
Z		11, 04				
Z1	軽油パール給油	11, 04		軽油パール給油	1	
					1	
		-	1			
					1	
		l I			1	

練石積工 裏込栗石50cm未満 ラフテレーンクレーン荷上げ 野面石又は雑石 30cm

4号代価表

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	i I			
普通作業員	人	0 270	1			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	目	0 210	1			
計			 			
1 m2 当り			 			
			i I			
			[ 			
			i I			
			[ [			
			I I			
			1			

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

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	İ			
コンクリート 18-8-25(20)BB	m3	11   200				
諸雑費	%	10			諸雑費	コンクリートバケット、バイブレータ、電力等
計						
1 m3 当り						
		[				
		1				
		Į.				
		I I				
		1				
		i i				
		] [	 			
		1				

(参考歩掛)骨材採取等歩掛(機械採取) 採石 選別

6号代価表

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0.8m3(平積0.6m3)	時間	15 746			1号単価表 28頁	
計			1			
1 m3 当り			 			
		 	1			

埋戻し 小規模 土砂

7号代価表

	<del>-</del>				1 1113 = 9			
	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		パックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出カ゚ス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)	ı			
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)	1			
Z		4 <sub>†</sub> 05						
Z1	軽油 パトロール給油	3! 20		軽油 ハ°トロール給油				
Z2	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	0 85	 	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛				
		ı						

掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)

8号代価表

				1	,			
	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		201 80						
IX.		201 80	I					
K1	小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)]	20. 80	i	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)]				
N1	クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20. 60		山積0.13m3(平積0.10m3)	I			
R		71 <sub>†</sub> 28						
IX		71, 20						
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71! 28		運転手(特殊)				
IX I		11: 20			i			
Z		7, 92	1		I			
		1, 32						
Z1	軽油	71 92		軽油				
21	パートロール給油	11.52		ハットロール給油				
		İ	ĺ		I			
		I			I			
		1	1					
		<u> </u>	i					
			· 		i			
		I	1		I			
		I	[					
			l I					
			i		i			
		I			I			
			1		1			
			i					

掘削 軟岩 片切掘削 破砕片除去無し 集積押土無し

9号代価表

	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		221 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		パックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出カ゚ス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	1		
K2	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	6, 98		大型プレーカ[油圧式](ベースマシン含まず) 質量1300kg級	1		
R		72! 44	1 				
R1	特殊作業員	40 10		特殊作業員	1		
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)	1		
Z		5 <sub>†</sub> 28			1		
Z1	軽油パール給油	4! 94		軽油 パトロール給油	   		
					1		

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 | | 大型構造物 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

	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	1		
R		41, 83	 		1		
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	1		
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 <sub>†</sub> 39		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%			
		i I	 		 		
		 	 		1		
		1					
		 			1		

# 代価表 11号代価表

型枠	
一般型枠	小型構造物

	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	1	型枠工	1	
R2	普通作業員	31, 27		普通作業員	I I	
R3	土木一般世話役	11! 92		土木一般世話役		
			'			

土砂掘削面整形 粘性、礫質土

12号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	 摘   要	備考
	辛匹	数 単	<del>*</del>	业 积		VHI 75
土木一般世話役	人	0 400				
普通作業員	人	2 300				
計						
1 m2 当り			' 			
or ==						

型枠 一般型枠 小型構造物

13号代価表

	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	İ	型枠工	İ	
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		
			1			

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

14号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
コンクリート 18-8-25(20)BB	m3	1				
計						
1 m3 当り			1			
			İ			
			1			
			1			
			1			
			1			

### 単価表

バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

1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
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	1			
^゙ックホウ[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			1			
			1			
			1			
			1			

### 採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	玉石 コンクリート	径30cm内外	m3	24,143	R6.12 静岡県単価 m3換算 見積単価 見積単価
2	コンクリート	18-8-25(20)BB	m2	33,400	見積単価
3	ポストリスティッグ (間伐材) 対ス(間伐材) 植生マット	スギ又はヒノキ L=0.9m 末口径8~14cm スギ又はヒノキ L=3.0m 末口径8~14cm キッコウホルダーP40	m3	47,000	見積単価
4	丸太(間伐材)	スギ又はヒノキ L=3.0m 末口径8~14cm	m3	36,000	見積単価
5	植生マット	キッコウホルダーP40	m2		2024.12建設物価 P433