

第 号

民 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 大井川 支 流 域 小河内川

工 事 名 大井川地区(小河内)直轄治山工事

施 工 地 静岡県静岡市葵区小河内地内(小河内)

令和8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(小河内)直轄治山工事			
工事場所	静岡県静岡市葵区小河内地内(小河内)	豪雪地域補正	有り	
直接工事費	通勤補正(%)	1.20	小河内	
	週休2日補正係数 労務費	1.04	月単位の週休2日	
	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	月単位の週休2日	
	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	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	1.05	月単位の週休2日
		ICT間接費補正	0.00	補正無し
一般管理費等		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（小河内）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（435崩）	式	1			費目行	
山腹基礎工	式	1			工種行	
かご土留工	式	1			種別行	
No.1鋼製かご枠土留工	m	9			1号明細書 8頁	
No.2鋼製かご枠土留工	m	9			2号明細書 9頁	
No.3鋼製かご枠土留工	m	10			3号明細書 10頁	
No.4鋼製かご枠土留工	m	9			4号明細書 11頁	
山腹緑化工	式	1			工種行	
整地工	式	1			種別行	
斜面整地 礫質土	m2	430	700		5号明細書 12頁	
筋工	式	1			種別行	
丸太筋工 3本筋工 止め杭：鉄筋	m	115			6号明細書 13頁	
伏工	式	1			種別行	
植生マット伏工 肥料袋付2重織ネット	m2	430	700		7号明細書 14頁	

本工事費内訳書

大井川地区（小河内）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
溪間工（第6号コンクリート谷止工（補修））	式	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
掘削(土砂) 礫質土	m3	13			8号明細書 15頁	
掘削(岩石) 軟岩 I (B)	m3	21			9号明細書 16頁	
作業土工	式	1			種別行	
埋戻し 石礫 基礎部間詰部	m3	4			10号明細書 17頁	
岩盤清掃 軟岩 I (B)	m2	7	200		11号明細書 18頁	
治山ダム工	式	1			工種行	
コンクリート谷止工	式	1			種別行	
コンクリート	m3	23	500		12号明細書 19頁	根継工
打継面処理 チップング	m2	12	600		13号明細書 20頁	
型枠 普通型枠	m2	27			14号明細書 21頁	
溪間工（第4号コンクリート谷止工（補修））	式	1			費目行	

本工事費内訳書

大井川地区（小河内）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
治山土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
掘削(土砂) 礫質土	m3	147			8号明細書 15頁	
掘削(岩石) 軟岩 I (B)	m3	119			9号明細書 16頁	
作業土工	式	1			種別行	
埋戻し 石礫 基礎部間詰部	m3	3			10号明細書 17頁	
埋戻し 上流側 埋戻し・跳ね上げ	m3	91			15号明細書 22頁	
岩盤清掃 軟岩 I (B)	m2	60	600		11号明細書 18頁	
治山ダム工	式	1			工種行	
コンクリート谷止工	式	1			種別行	
コンクリート	m3	252	900		12号明細書 19頁	嵩上げ・増厚・根継工
打継面処理 チップング	m2	139	900		13号明細書 20頁	
挿し鉄筋 2.19本/m ²	本	269			16号明細書 23頁	打継面処理範囲（袖部外側・既設間詰工を除く）
伸縮継目	m2	10	600		17号明細書 24頁	

本工事費内訳書

大井川地区（小河内）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
止水板	m	2			18号明細書 25頁	
水抜管 ボイド管 内径300mm	m	3100			19号明細書 26頁	
型枠 普通型枠	m ²	239500			14号明細書 21頁	
水平打継面処理工 D型	本	208			20号明細書 27頁	
間詰工	式	1			種別行	
間詰コンクリート	m ³	5100			21号明細書 28頁	
型枠 普通型枠	m ²	17200			14号明細書 21頁	
間詰練石積	m ²	17600			22号明細書 29頁	
溪間工付属物設置工	式	1			工種行	
銘板工	式	1			種別行	
堤名板 谷止工 (局)治2-16	枚	1			23号明細書 30頁	
構造物取壊し工	式	1			工種行	
構造物取壊し工	式	1			種別行	
コンクリート構造物取壊し 間詰コンクリート取壊し	m ³	1200			24号明細書 31頁	

本工事費内訳書

大井川地区（小河内）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
コンクリートブロック撤去 間詰ブロック取壊し	m3	1 800			25号明細書 32頁	
運搬処理工	式	1			種別行	
殻運搬処理 コンクリート（無筋）	m3	3			26号明細書 33頁	
仮設工（435崩）	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
運搬設備工	式	1			種別行	
モルタル運搬設備 [指定仮設]	m	60			27号明細書 34頁	
仮設工（第6号コンクリート谷止工（補修））	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
土留・仮締切工	式	1			種別行	
土のう積 [任意仮設]集水面積50ha以下	m2	7			28号明細書 35頁	
仮水路工	式	1			種別行	
箱桶排水 [任意仮設]巾50cm×深20cm 普通作業員	m	19 500			29号明細書 36頁	
仮設工（第4号コンクリート谷止工（補修））	式	1			費目行	

本工事費内訳書

大井川地区（小河内）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 [任意仮設]	m	116			30号明細書 37頁	
土留・仮締切工	式	1			種別行	
土のう積 [任意仮設]集水面積50ha以下	m ²	7			28号明細書 35頁	
仮水路工	式	1			種別行	
箱桶排水 [任意仮設]巾50cm×深40cm 普通作業員	m	22,300			31号明細書 38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				
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				

明細書

1号明細書

9 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
かご枠工 (1段目) 詰石 幅80cm	m	5			1号代価表 39頁	
かご枠工 (2段目～4段目) 詰石 幅80cm	m	7			2号代価表 40頁	
かご枠工 (2段目～4段目) 詰石 幅80cm	m	8			2号代価表 40頁	
かご枠工 (2段目～4段目) 詰石 幅80cm	m	9			2号代価表 40頁	
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 K08端部枠 500×800mm 塗装	枚	6				2枚×4段-2枚=6枚 10m2あたり2枚付属のため
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m ³	23			3号代価表 41頁	
モルタル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道13m	t	0.393			4号代価表 42頁	(11.4kg+10.8kg)*13個+(6.32kg+6.51kg)*3個+(1.0
計						
1 m 当り						

明細書

2号明細書

9 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
かご枠工 (1段目) 詰石 幅80cm	m	5			1号代価表 39頁	
かご枠工 (2段目～4段目) 詰石 幅80cm	m	7			2号代価表 40頁	
かご枠工 (2段目～4段目) 詰石 幅80cm	m	8			2号代価表 40頁	
かご枠工 (2段目～4段目) 詰石 幅80cm	m	9			2号代価表 40頁	
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 K08端部枠 500×800mm 塗装	枚	6				2枚×4段-2枚=6枚 10m2あたり2枚付属のため
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m ³	23			3号代価表 41頁	
モルタル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道21m	t	0.393			5号代価表 43頁	(11.4kg+10.8kg)*13個+(6.32kg+6.51kg)*3個+(1.0
計						
1 m 当り						

明細書

3号明細書

10 m 当り

No. 3鋼製かご枠土留工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
かご枠工 (1段目) 詰石 幅80cm	m	6			1号代価表 39頁	
かご枠工 (2段目～4段目) 詰石 幅80cm	m	8			2号代価表 40頁	
かご枠工 (2段目～4段目) 詰石 幅80cm	m	9			2号代価表 40頁	
かご枠工 (2段目～4段目) 詰石 幅80cm	m	10			2号代価表 40頁	
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 K08端部枠 500×800mm 塗装	枚	6				2枚×4段-2枚=6枚 10m2あたり2枚付属のため
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	25			3号代価表 41頁	
モルタル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道29m	t	0.443			6号代価表 44頁	(11.4kg+10.8kg)*15個+(6.32kg+6.51kg)*3個+(1.0
計						
1 m 当り						

明細書

4号明細書

9 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
かご枠工 (1段目) 詰石 幅80cm	m	5			1号代価表 39頁	
かご枠工 (2段目～4段目) 詰石 幅80cm	m	7			2号代価表 40頁	
かご枠工 (2段目～4段目) 詰石 幅80cm	m	8			2号代価表 40頁	
かご枠工 (2段目～4段目) 詰石 幅80cm	m	9			2号代価表 40頁	
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 K08端部枠 500×800mm 塗装	枚	2				No. 1～4土留工のK08の総使用量は60m ² 2枚*4段-(60m ² /10m ² *2枚-6枚)=2枚
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m ³	23			3号代価表 41頁	
モルタル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道39m	t	0.393			7号代価表 45頁	(11.4kg+10.8kg)*13個+(6.32kg+6.51kg)*3個+(1.0
計						
1 m 当り						

代価表

1号代価表

10 m 当り

かご枠工 (1段目)
詰石 幅80cm

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				[1]
特殊作業員	人	0 290				[1]
山林砂防工	人	0 960				[1]
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 K08 500×800mm 塗装	m2	5				
(参考歩掛)骨材採取等歩掛(機械採取) 採石 選別	m3	3 800			35号代価表 73頁	0.5m×0.8m×10m×0.95=3.8m3
吸出防止材[ヤシ繊維系] T10mm 68N	m2	19 260				(0.5m*2+0.8m)*10.0m*1.07=19.26㎡
バック杓(排対1次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3 710			1号単価表 76頁	2.12h/(0.2m3/0.35m3)=3.71
諸雑費 [1]	%	4			諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計						
1 m 当り						

代価表

2号代価表

10 m 当り

かご枠工 (2段目～4段目)
詰石 幅80cm

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				[1]
特殊作業員	人	0 290				[1]
山林砂防工	人	0 960				[1]
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 K08 500×800mm 塗装	m2	5				
(参考歩掛)骨材採取等歩掛(機械採取) 採石 選別	m3	3 800			35号代価表 73頁	0.5m×0.8m×10m×0.95=3.8m3
吸出防止材[ヤシ繊維系] T10mm 68N	m2	12 310				(0.5m*2+0.15m)*10.0m*1.07=12.31㎡
バック杓(排対1次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3 710			1号単価表 76頁	2.12h/(0.2m3/0.35m3)=3.71
諸雑費 [1]	%	4			諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計						
1 m 当り						

代価表

9号代価表

10 m 当り

丸太筋工
3本筋工 萱株植付を行わない 止め杭：鉄筋

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
丸太（間伐材） スギ又はヒノキ L=2.0m、径0.1m	m ³	0.300				[見積単価]0.1m×0.1m×2m×15本=0.3m ³
異形棒鋼（小口） 異形棒鋼 SD295 D16 1.56kg/m	t	0.019				0.8m×1.56kg/m×15本=18.72kg
土木一般世話役	人	0.110				[1]
山林砂防工	人	0.770				床均、芯出、杭打、緊結仕上 [1]
山林砂防工	人	0.130				埋戻 [1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	チェーン-損耗費、緊結鉄線費用
計						
1 m 当り						

代価表

11号代価表

100 m2当り

植生マット伏工
肥料袋付2重織ネット

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				[2026.3建設物価 P433]
アンカーピン (丸鋼) φ13×400-35mm 45.3kg/100本	本	130				[[R7.12.1]局単価]
アンカーピン (丸鋼) φ9×200-30mm 11.5kg/100本	本	370				[[R7.12.1]局単価]
計						
1 m2 当り						

代価表

16号代価表

10 m3当り

クレーン車類投入打設(治山)
無筋構造物 18-8-40BB 吊

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 200				[1]
特殊作業員	人	0 600				[1]
普通作業員	人	0 700				[1]
生コンクリート(普通) 18-8-40 BB	m3	10 700				見積単価 [見積単価]
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	0 200				[1]
諸雑費 [1]	%	2			諸雑費	ハイブレータ、コンクリートバケット損料等
計						
1 m3 当り						

代価表

(20号代価表)

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)
200mm以上400mm以下

1 孔当り

	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		1.97				
K1	発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA 長期割引	0.93		[賃料]発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA		
K2	電動ハンマドリル 穴あけ能力38~40mm	0.65		電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ 38~40mm		
R		95.91				
R1	特殊作業員	44.73		特殊作業員		
R2	普通作業員	18.55		普通作業員		
R3	土木一般世話役	13.46		土木一般世話役		
Z		2.12				
Z1	ガソリン レギュレー スタンド	1.70		ガソリン レギュレー スタンド		

代価表

25号代価表

練石積工 裏込栗石50cm未満
 人力荷上げ 野面石又は雑石 30cm

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				
普通作業員	人	0.310				
玉石	個	21				[見積単価]
生コンクリート 18-8-25(20)BB	m3	0.100				[見積単価]
計						
1 m2 当り						

代価表

29号代価表

100 m 当り

モレール架設+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]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	工具類(油圧ベンダー、チェーンソー等)
レール部材賃料 (4ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	100				[[R7. 12. 1]局単価]
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

32号代価表

2 m 当り

箱桶排水
巾50cm×深20cm 普通作業員

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
型わく工	人	0.270				
普通作業員	人	0.700				
板材[松矢板] 2 m × 3 ~ 4 . 5 × 1 2 上	m ³	0.010				
松丸太 L=4.0m 末口径10cm	m ³	0.030				[[R7.12.1]局単価]
なまし鉄線 なまし鉄線 (JIS G 3532) #10 3.2mm 15.8m/kg	Kg	1.510				
洋釘(鉄丸くぎ) 鉄丸くぎ (JIS A 5508) N-100 #8×100mm 92本/	Kg	0.360				
かすがい φ9×150mm	Kg	0.530				[[R7.12.1]局単価]
計						
1 m 当り						

代価表

34号代価表

2 m 当り

箱桶排水
巾50cm×深40cm 普通作業員

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型わく工	人	0.390				
普通作業員	人	0.950				
板材[松矢板] 2 m×3~4.5×12上	m ³	0.020				
角材[杉平割]	m ³	0.010				
松丸太 L=4.0m 末口径10cm	m ³	0.030				[[R7.12.1]局単価]
なまし鉄線 なまし鉄線 (JIS G 3532) #10 3.2mm 15.8m/kg	Kg	1.510				
洋釘(鉄丸くぎ) 鉄丸くぎ (JIS A 5508) N-100 #8×100mm 92本/	Kg	0.520				
かすがい φ9×150mm	Kg	0.530				[[R7.12.1]局単価]
計						
1 m 当り						

代価表

37号代価表

1 t 当り

鉄筋加工
鉄筋径16~25mm 異形棒鋼SD295D161

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
異形棒鋼 異形棒鋼 SD295 D16 1.56kg/m	t	1.030				
土木一般世話役	人	0.200				加工 [1]
鉄筋工	人	0.900				加工 [1]
普通作業員	人	0.600				加工 [1]
諸雑費 [1]	%	21			諸雑費	加工(鉄筋加工機、クレーン付トラック等)
計						
1 t 当り						

単価表

3号単価表

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

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				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1				
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170				
計						
1時間当り						

単価表

4号単価表

大型ブレーカ BH山積0.8(排対1)
油圧式600~800kg級

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				
バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.8 m ³ (平積0.6 m ³)	時間	1				
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170				
計						
1時間当り						

