

第 号

民 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 酒匂川

支 流 域 鮎沢川

工 事 名 小山地区(大御神2)直轄治山工事

施 工 地 静岡県駿東郡小山町北郷地内

令和7年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 静岡森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	小山地区(大御神2)直轄治山工事		
工事場所	静岡県駿東郡小山町北郷地内	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正(%)		
共通仮設費	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	
	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	1.00	該当なし
	現場環境改善費	有(その他)	
現場管理費	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
	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	該当なし
	熱中症補正	無	
	週休2日補正係数	1.05	4週8休以上(月単位)
一般管理費等	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

小山地区（大御神2）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	ha	0 200			費目行	
治山土工	種別	2			工種行	
掘削工	m3	830			種別行	
掘削（土砂） 砂質土	m3	830			1号明細書 5頁	
埋戻し工	m3	491			種別行	
埋戻し 砂質土	m3	491			2号明細書 6頁	
山腹基礎工	種別	3			工種行	
鋼製枠土留工	基	4			種別行	
第9号鋼製枠土留 構造図参照	t	5 520			3号明細書 7頁	
第10号鋼製枠土留 構造図参照	t	11 360			4号明細書 8頁	
第11号鋼製枠土留 構造図参照	t	13 690			5号明細書 9頁	
第12号鋼製枠土留 構造図参照	t	8 760			6号明細書 10頁	
整地工	m2	1, 404 400			種別行	
斜面整地 砂質土	m2	1, 404 400			7号明細書 11頁	

本工事費内訳書

小山地区（大御神2）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
丸太法枠工	m2	1,404 400			種別行	
丸太法枠（獣害対策併用） 標準図参照	m2	1,404 400			8号明細書 12頁	
山腹緑化工	種別	1			工種行	
浸透促進工	m2	578 200			種別行	
浸透促進（法面） 標準図参照、L100タイプ	m2	578 200			9号明細書 13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 【指定仮設】人送モノレール	式	1			1号内訳書 4頁	
モノレール架設+撤去+路線選定 傾斜30度未満 施工延長350m	基	1			17号代価表 30頁	
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				

本工事費内訳書

小山地区（大御神2）直轄治山工事

[illegible]

1号内訳書

[illegible]

掘削（土砂）
砂質土

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
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0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂	m3	1			1号代価表 14頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し
砂質土

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
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルズな状態の積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂	m3	1			2号代価表 15頁	
計						
1 m3 当り						

第9号鋼製枠土留
構造図参照

明細書

3号明細書

5.520 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組立 鋼製枠 (エキスパンション) 直立・片法・土留枠タイプ	t	5.520			3号代価表 16頁	
鋼製枠工・詰石 BH山積0.45m3 H形鋼 中詰石 詰石 (20cm内外) 小山町森林	m3	61.600			4号代価表 17頁	
吸出し防止材設置	m2	94.900			5号代価表 18頁	
計						
1 t 当り						

第10号鋼製枠土留
構造図参照

明細書

4号明細書

11.360 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組立 鋼製枠 (エキスパンション) 直立・片法・土留枠タイプ	t	11.360			3号代価表 16頁	
鋼製枠工・詰石 BH山積0.45m3 H形鋼 中詰石 詰石 (20cm内外) 小山町森林	m3	126.500			4号代価表 17頁	
吸出し防止材設置	m2	143.200			5号代価表 18頁	
計						
1 t 当り						

明細書

5号明細書

13.690 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組立 鋼製枠 (エキスパンション) 直立・片法・土留枠タイプ	t	13.690			3号代価表 16頁	
鋼製枠工・詰石 BH山積0.45m3 H形鋼 中詰石 詰石 (20cm内外) 小山町森林	m3	166			4号代価表 17頁	
吸出し防止材設置	m2	177			5号代価表 18頁	
計						
1 t 当り						

第12号鋼製枠土留
構造図参照

明細書

6号明細書

8.760 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組立 鋼製枠 (エキスパンション) 直立・片法・土留枠タイプ	t	8.760			3号代価表 16頁	
鋼製枠工・詰石 BH山積0.45m3 H形鋼 中詰石 詰石 (20cm内外) 小山町森林	m3	87.600			4号代価表 17頁	
吸出し防止材設置	m2	109.700			5号代価表 18頁	
計						
1 t 当り						

斜面整地
砂質土

明細書

7号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
斜面整地 砂・砂質土及び粘性土	m2	1			6号代価表 19頁	
計						
1 m2 当り						

丸太法柵（獣害対策併用）
標準図参照

明細書

8号明細書

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太法柵設置 メーカー歩掛	m2	100			7号代価表 20頁	
植生補工(肥料袋有) 最大法長3.0m以上	m2	100			8号代価表 21頁	
獣害対策網設置 メーカー歩掛、丸太法柵工適用	m2	100			9号代価表 22頁	
計						
1 m2 当り						

浸透促進（法面）
標準図参照、L100タイプ

明細書

9号明細書

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ジオセル展開 L100タイプ（浸透促進工（法面）適用）	m2	100			10号代価表 23頁	メーカー歩掛
充填・転圧 L100タイプ（浸透促進工（法面）適用）	m2	100			11号代価表 24頁	メーカー歩掛
吸出防止材敷設 ヤシ繊維系 t =10mm L100タイプ（浸透促進工（法面）適用）	m2	100			12号代価表 25頁	メーカー歩掛
アンカー打設 L100タイプ（浸透促進工（法面）適用）	本	159			13号代価表 26頁	メーカー歩掛
ジオウェーブ 法面工 L100タイプ	m2	105				105m2×25kg/40m2=65.625kg≒0.066t [1][見積単価]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
吸出防止材 [ヤシ繊維系] t=10mm (68)	m2	105				
アンカーピン（丸鋼） φ 9×300-30mm 16.5kg/100本	本	159				159本×16.5kg/100本=26.235kg≒0.026 t [[R7.4.1]局単価]
植生マット 侵食防止用、MF-45R5WN（浸透促進工（法面）適用）	m2	100			14号代価表 27頁	
獣害対策網設置 メーカー歩掛、アーチ状獣害対策	m2	100			15号代価表 28頁	
不整地運搬車運搬 片道1.5km 鋼材その他	t	0.092			16号代価表 29頁	0.066 t +0.026 t =0.092 t
計						
1 m2 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

代価表

1号代価表

100 m3当り

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			1号単価表 33頁	
計						
1 m3 当り						

2号代価表

ルース状態の積込 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・礫質土・軟岩(I)

A 普通

100 m³当り

[illegible]

鋼製枠組立
鋼製枠(エキスパンドメ)直立・片法・土留枠タイプ

代価表

3号代価表

1 t 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	0 150				
山林砂防工	人	1 180				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン2.9t吊	時間	1 590			2号単価表 34頁	
鋼製枠(エキスパンドメタル含む) 直立・片法・土留枠タイプ	t	1				
不整地運搬車運搬 片道1.5km 鋼材その他	t	1			16号代価表 29頁	
計						
1 t 当り						

鋼製枠工・詰石 BH山積0.45m3 H形鋼
中詰石 詰石(20cm内外)小山町森林

代価表

4号代価表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 100				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	0 300			3号単価表 35頁	
中詰石 20cm内外 小山町内森林土木工事	m3	1				[見積単価]
不整地運搬車運搬 片道1.5km 砂利、玉石類	m3	1			18号代価表 31頁	
計						
1 m3 当り						

吸出し防止材設置

代価表
(5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		24.17				
R1	山林砂防工	20.57		普通作業員		
R2	土木一般世話役	3.60		土木一般世話役		
Z		75.83				
Z1	吸出防止材 [ヤ繊維系] t=10mm (68)	75.83		吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m		

斜面整地
砂・砂質土及び粘性土

代価表

6号代価表

10 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	0.230				
計						
1 m2 当り						

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
土木一般世話役	人	1 600				[1]
法面工	人	3 200				[1]
山林砂防工	人	3 200				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
円柱加工丸太 φ 80×L900mm ACQ防腐処理	本	220				[見積単価]
ログジョイント +	個	81				[見積単価]
ログジョイント L	個	4				[見積単価]
ログジョイント T	個	36				[見積単価]
アンカーピン (丸鋼) φ 16×1000-50mm 165.8kg/100本	本	121				[[R7. 4. 1]局単価]
不整地運搬車運搬 片道1.5km 鋼材その他	t	0 201			16号代価表 29頁	鋼材重量：200.618kg≒0.201 t
不整地運搬車運搬 片道1.5km 木材	m3	1			19号代価表 32頁	丸太材積：0.04m ² ×π×0.9m×220本≒1.00n
計						
1 m2 当り						

植生ネット工(肥料袋有)
最大法長3.0m以上

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	0 500				[1]
法面工	人	1 300				[1]
山林砂防工	人	0 700				[1]
植生マット 肥料袋付き 二重ネット	m2	120				[建設物価2025年4月号・積算資料2025年4月号]
アンカーピン Φ9mm L =200mm	本	300				
鉄丸くぎ（五寸釘） φ5（#6）×150mm 40本/kg	本	300				[[R7. 4. 1]局単価]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	仮設ロープ等の損耗費
計						
1 m2 当り						

獣害対策網設置
メーカー歩掛、丸太法枠工適用

代価表

9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	0 800				[1]
法面工	人	1 700				[1]
山林砂防工	人	0 800				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
スカイクロスネット	m2	120				[見積単価]
スカイコイル	個	64				[見積単価]
アンカーピン (丸鋼) φ 13×600-35mm 66.2kg/100本	本	17				[[R7. 4. 1]局単価]
アンカーピン (丸鋼) φ 13×400-35mm 45.3kg/100本	本	63				[[R7. 4. 1]局単価]
不整地運搬車運搬 片道1.5km 鋼材その他	t	0 040			16号代価表 29頁	鋼材重量 : 11.25kg+28.54kg≒0.040 t
計						
1 m2 当り						

ジオセル展開
L100タイプ（浸透促進工（法面）適用）

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	0 280				
山林砂防工	人	1 120				
計						
1 m2 当り						

充填・転圧
L100タイプ（浸透促進工（法面）適用）

代価表

11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	0 350				
山林砂防工	人	2 100				
バックホ（排対2次） クローラ型・山積0.8m3（平積0.6m3）	日	0 570			4号単価表 36頁	
計						
1 m2 当り						

吸出防止材敷設
ヤシ繊維系 t =10mm L100タイプ（浸透促進工（法面）適用）

代価表

12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	0.500				
計						
1 m2 当り						

アンカー打設
L100タイプ（浸透促進工（法面）適用）

代価表

13号代価表

100 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	0 200				
山林砂防工	人	0 800				
計						
1 本 当 り						

植生マット
侵食防止用、MF-45R5WN（浸透促進工（法面）適用）

代価表

14号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
侵食防止用植生マット工(養生マット工) MF-45R-5WN 肥料有 改良材500g 制約なし	m2	120				[建設物価2025年4月号・積算資料2025年4月号]
侵食防止用植生マット工(養生マット工) 切土法面 昼間施工[手間のみ] 補正8休以上	m2	100				[土木コスト情報2025年4月号・土木施工単価2025年4月号]
計						
1 m2 当り						

獣害対策網設置
メーカー歩掛、アーチ状獣害対策

代価表

15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				[1]
法面工	人	1 600				[1]
山林砂防工	人	0 900				[1]
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	
アーチ状獣害対策資材 0.95m×5.5m	m	111				[見積単価]
アンカーピン D10×300mm	本	402				鋼材重量≒0.074 t : 異形棒鋼SD345襲用 (0.56k [見積単価]
不整地運搬車運搬 片道1.5km 鋼材その他	t	0 074			16号代価表 29頁	
計						
1 m2 当り						

不整地運搬車運搬
片道1.5km 鋼材その他

代価表

16号代価表

100 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	1 597			5号単価表 37頁	
計						
1 t 当り						

モノレール架設+撤去+路線選定
傾斜30度未満 施工延長350m

代価表

17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	10 500				[1]
特殊作業員	人	10 500				[1]
山林砂防工	人	31 500				[1]
モノレール賃料(本機)(7ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				[[R7. 4. 1]局単価]
乗用台車賃料 (7ヶ月) 4人乗	台	1				[[R7. 4. 1]局単価]
レール部材賃料 (7ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	350				[[R7. 4. 1]局単価]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	工具類(油圧ベンダー、チェーンソー等)
土木一般世話役	人	1 225				路線選定
特殊作業員	人	1 225				路線選定
計						
1 基 当 り						

不整地運搬車運搬
片道1.5km 砂利、玉石類

代価表

18号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	2 590			5号単価表 37頁	
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車運搬
片道1.5km 木材

代価表

19号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	2 590			5号単価表 37頁	
計						
1 m3 当り						

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

単価表

1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(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	1540				
計						
1 日 当 り						

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン2.9t吊

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
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2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)クレーン2.9t吊	時間	1				
計						
1 時間 当り						

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

単価表

3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	8.600				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

4号单侧表

1 日 当 り

[illegible]

不整地運搬車(賃料)) 6.9h
6.0~7.0t全旋回式

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
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.970				
軽油 パトロール給油	L	75.900				
不整地運搬車賃料 6.0~7.0t 全旋回式	供用日	2.180				
計						
1 日 当 り						

採用単価一覧表

[illegible]