

# 民有林直轄治山事業設計書

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8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	通勤補正係数	1.11	三島市役所	
	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	1.00	該当なし	
	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	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	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)
		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

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	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） 砂質土	m3	719			1号明細書 6頁	
埋戻し工	式	1			種別行	
埋戻し 砂質土	m3	314			2号明細書 7頁	
山腹基礎工	式	1			工種行	
鋼製枠土留工 第6号鋼製枠土留	式	1			種別行	
鋼製枠 めっき	t	8 270			3号明細書 8頁	
詰石 20cm内外	m3	103 200			4号明細書 9頁	
吸出し防止材 ヤシ繊維系 t=10mm	m2	147 100			5号明細書 10頁	
鋼製枠土留工 第7号鋼製枠土留	式	1			種別行	
鋼製枠 めっき	t	6 670			3号明細書 8頁	
詰石 20cm内外	m3	80 800			4号明細書 9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
吸出し防止材 ヤシ繊維系 t=10mm	m2	121 700			5号明細書 10頁	
鋼製枠土留工 第8号鋼製枠土留	式	1			種別行	
鋼製枠 めっき	t	7 970			3号明細書 8頁	
詰石 20cm内外	m3	72 700			4号明細書 9頁	
吸出し防止材 ヤシ繊維系 t=10mm	m2	96 300			5号明細書 10頁	
法枠工	式	1			種別行	
丸太法枠（獣害対策併用） 標準図参照	m2	1,231 800			6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 砂質土	m2	1,231 800			7号明細書 12頁	
柵工	式	1			種別行	
ジオセル柵工 R3タイプ	m2	27 800			8号明細書 13頁	
伏工	式	1			種別行	
植生マット 肥料袋付 二重ネット 獣害対策工併用	m2	410 800			9号明細書 14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
浸透促進(法面)	m2	511 800			10号明細書 15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	式	1			1号内訳書 5頁	
モルタル架設+撤去+路線選定 傾斜30度未満 施工延長280m	基	1			18号代価表 33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				
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				

## 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
消費税相当額	式	1				
請負金額	式	1				

営繕費

# 内訳書

1号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
モ/レール架設+撤去+路線選定 傾斜30度未満 施工延長280m	基	1			18号代価表 33頁	
計						

# 明細書

1号明細書

掘削（土砂）  
砂質土

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>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)</small>	m3	1			1号代価表 16頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

2号明細書

1 m3当り

埋戻し  
砂質土

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ループ状態の積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3)</small>	m3	1			2号代価表 17頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

3号明細書

1 t 当り

鋼製枠  
めっき

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組立 鋼製枠 めっき	t	1			3号代価表 18頁	
不整地運搬車運搬 片道1.5km 鋼材その他	t	1			4号代価表 19頁	
計						
1 t 当り						

# 明細書

4号明細書

詰石  
20cm内外

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製砕工・詰石 BH山積0.45m3 土留砕 中詰石 20cm内外小山町内森林土木	m3	1			5号代価表 20頁	
不整地運搬車運搬 片道1.5km 砂利、玉石類	m3	1			6号代価表 21頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

5号明細書

吸出し防止材  
ヤシ繊維系 t=10mm

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吸出し防止材設置	m2	1			7号代価表 22頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

6号明細書

丸太法枠（獣害対策併用）  
標準図参照

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
丸太法枠設置 メーカー歩掛	m2	100			8号代価表 23頁	
植生補工(肥料袋有) 最大法長3.0m以上	m2	100			9号代価表 24頁	
獣害対策網設置 メーカー歩掛、丸太法枠工適用	m2	100			10号代価表 25頁	
計						
1 m2 当り						



# 明細書

8号明細書

100 m2当り

ジオセル柵工  
R3タイプ

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	6 660				
山林砂防工	人	20				
バックホ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	日	6 660			1号単価表 35頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日	6 660			2号単価表 36頁	
ジオウエツプ 擁壁工 R3タイプ	m2	105				[1][見積単価]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	接続材等
不整地運搬車運搬 片道1.5km 鋼材その他	t	1 050			4号代価表 19頁	10kg/m <sup>2</sup> *105
計						
1 m2 当り						

# 明細書

9号明細書

植生マット  
肥料袋付 二重ネット 獣害対策工併用

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生ネット工(肥料袋有) 最大法長3.0m以上	m2	100			9号代価表 24頁	
アーチ状獣害対策ネット張工	m2	100			12号代価表 27頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

## 10号明細書

100 m2当り

浸透促進(法面)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ジオセル展開	m2	100			13号代価表 28頁	
充填・転圧	m2	100			14号代価表 29頁	
吸出防止材敷設	m2	100			15号代価表 30頁	
アンカー工	本	159			16号代価表 31頁	
ジオウエップ 法面工 L100タイプ	m2	105				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
吸出防止材[ヤシ繊維系] T 1 0 m m 6 8 N	m2	105				
アンカーピン (丸鋼) φ 9×300-30mm 16.5kg/100本	本	159				[[R8.4.1]局単価]
植生マット	m2	100			17号代価表 32頁	
アーチ状獣害対策ネット張工	m2	100			12号代価表 27頁	
不整地運搬車運搬 片道1.5km 鋼材その他	t	0.090			4号代価表 19頁	65.6kg+26.2kg=91.8kg≒0.09t
計						
1 m2 当り						

# 代価表

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

## 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(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 724			3号単価表 37頁	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

## 2号代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)  
ルースな状態の積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土

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(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 493			3号単価表 37頁	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

3号代価表

1 t 当り

鋼製枠組立  
鋼製枠 めっき

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				
バックホウ(排対3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			4号単価表 38頁	
鋼製枠 めっき	t	1				[見積単価]
計						
1 t 当り						

## 代価表

### 4号代価表

不整地運搬車運搬  
片道1.5km 鋼材その他

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(未排対)(賃料)6.9h 積載質量6~7t全旋回式(~排2014含)	日	1 597			5号単価表 39頁	
計						
1 t 当り						

# 代価表

5号代価表

1 m3当り

鋼製枠工・詰石 BH山積0.45m3 土留枠  
中詰石 20cm内外小山町内森林土木

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			6号単価表 40頁	
中詰石 20cm内外 小山町内森林土木工事(網山～奥の沢)	m3	1				[見積単価]
計						
1 m3 当り						

# 代価表

## 6号代価表

不整地運搬車運搬  
片道1.5km 砂利、玉石類

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(未排対)) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全巡回式(~排2014含)	日	2 590			5号単価表 39頁	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

( 7号代価表 )

吸出し防止材設置

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		22.12				
R1	山林砂防工	18.80		普通作業員		
R2	土木一般世話役	3.32		土木一般世話役		
Z		77.88				
Z1	吸出防止材[ヤシ繊維系] T 1 0 m m 6 8 N	77.88		吸出し防止材 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m		

# 代価表

## 8号代価表

100 m2当り

丸太法枠設置  
メーカー歩掛

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 杉・桧 φ80×L900mm ACQ防腐処理	本	220				
ログジョイント +	個	81				
ログジョイント L	個	4				
ログジョイント T	個	36				
アンカーピン (丸鋼) φ16×1000-50mm 165.8kg/100本	本	121				[[R8.4.1]局単価]
不整地運搬車運搬 片道1.5km 鋼材その他	t	0 201			4号代価表 19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 34頁	丸太材積：0.04m <sup>2</sup> ×π×0.9m×220本≒1.
計						
1 m2 当り						

# 代価表

## 9号代価表

100 m2当り

植生ネット工(肥料袋有)  
最大法長3.0m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	0 500				[1]
法面工	人	1 300				[1]
山林砂防工	人	0 700				[1]
植生シート(二重・袋有) 人工芝類 植生マット 肥料袋付 二重ネット 肥料袋間隔40cm	m2	120				
アンカーピン(丸鋼) φ9×200-30mm 11.5kg/100本	本	300				[[R8.4.1]局単価]
鉄丸くぎ(五寸釘) φ5(#6)×150mm 40本/kg	本	300				[[R8.4.1]局単価]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	仮設ロープ等の損耗費
不整地運搬車運搬 片道1.5km 鋼材その他	t	0 042			4号代価表 19頁	34.5kg+7.5kg=42kg ÷ 0.042t
計						
1 m2 当り						

# 代価表

## 10号代価表

100 m2当り

獣害対策網設置  
メーカー歩掛、丸太法枠工適用

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				
スカイコイル	個	64				
アンカーピン (丸鋼) φ13×600-35mm 66.2kg/100本	本	17				[[R8.4.1]局単価]
アンカーピン (丸鋼) φ13×400-35mm 45.3kg/100本	本	63				[[R8.4.1]局単価]
不整地運搬車運搬 片道1.5km 鋼材その他	t	0 040			4号代価表 19頁	鋼材重量：11.25kg+28.54kg≒0.040 t
計						
1 m2 当り						

# 代価表

11号代価表

10 m2当り

斜面整地  
砂・砂質土及び粘性土

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

## 12号代価表

100 m2当り

アーチ状獣害対策ネット張工

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]
アーチ状獣害対策資材 0.95m×5.5m	m	111				
アンカーピン D10×300mm	本	402				
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	
不整地運搬車運搬 片道1.5km 鋼材その他	t	0 074			4号代価表 19頁	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

## 13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						

# 代価表

14号代価表

100 m2当り

充填・転圧

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3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0 570			1号単価表 35頁	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

15号代価表

100 m2当り

吸出防止材敷設

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						

# 代価表

16号代価表

100本当り

アンカー工

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						

# 代価表

17号代価表

100 m2 当り

植生マット

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 切土法面 亀甲金網付 種子肥料有 土壌改良材約500g/m <sup>2</sup>	m2	120				[建設物価2026.03P432、積算資料2026.03P50]
侵食防止用植生マット (施工労務) 切土法面 亀甲金網付 種子肥料有 土壌改良材約 500g/m <sup>2</sup>	m2	100				[土木コスト2026.1P580、土木施工単価2026.]
計						
1 m2 当り						

# 代価表

## 18号代価表

1基当り

モノレール架設+撤去+路線選定  
傾斜30度未満 施工延長280m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	8 400				[1]
特殊作業員	人	8 400				[1]
山林砂防工	人	25 200				[1]
モノレール賃料(本機)(6ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				[[R8.4.1]局単価]
乗用台車賃料(6ヶ月) 4人乗	台	1				[[R8.4.1]局単価]
レール部材賃料(6ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	280				[[R8.4.1]局単価]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	工具類(油圧ハンダ、ラチェットスパナ等)
土木一般世話役	人	0 980				路線選定
特殊作業員	人	0 980				路線選定
計						
1基当り						

# 代価表

19号代価表

100 m3当り

不整地運搬車運搬  
片道1.5km 木材

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不整地運搬車(未排対)(賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(~排2014含)	日	2 590			5号単価表 39頁	
計						
1 m3 当り						



# 単価表

## 2号単価表

1日当り

振動コンパクタ  
前進型・質量40~60kg

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1				
ガソリン レギュラー スタンド	L	3				
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	供用日	1 400				
計						
1日当り						

# 単価表

## 3号単価表

1日当り

バックホウ(2014年規制)  
クローラ型・山積0.45m<sup>3</sup>・超低騒音・後方超小旋回

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	65				
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m <sup>3</sup> ・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1 540				
計						
1日当り						

# 単価表

## 4号単価表

バックホウ(排対3次)  
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン2.9t吊

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3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン2.9t吊	時間	1				
計						
1 時間 当り						

不整地運搬車(未排対))(賃料) 6.9h  
 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)

## 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)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	75	900			
賃貸料金 不整地運搬車 クローラ型油圧ダンプ式 積載質量6~7t 全旋回式 (〜排2014含)	台/日	2	180			
計						
1日当り						

# 単価表

6号単価表

1 時間当り

バックホウ(排対2次)  
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

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				
バックホウ[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						

