

民有林直轄治山事業設計書

工 事 名 小山地区（綱山1）直轄治山工事（R 7 補正）

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(綱山1)直轄治山工事(R7補正)			
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	起算: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
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

小山地区（綱山1）直轄治山工事（R7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(綱山1-1工区)	ha	0.110			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	933			1号明細書 9頁	
埋戻し工	式	1			種別行	
埋戻し 砂質土	m3	162			2号明細書 10頁	
山腹基礎工	式	1			工種行	
鋼製枠土留工 第1-1号鋼製枠土留工	式	1			種別行	L=16.5m, H=4.0m, W=6.34t
鋼製枠 塗装	t	6.340			3号明細書 11頁	
詰石 20cm内外	m3	76.800			4号明細書 12頁	
吸出し防止材 ヤシ繊維系 t = 10mm	m2	86.800			5号明細書 13頁	
鋼製枠土留工 第1-2号鋼製枠土留工	式	1			種別行	L=14.5m, H=4.0m, W=5.47t
鋼製枠 塗装	t	5.470			3号明細書 11頁	
詰石 20cm内外	m3	64			4号明細書 12頁	

本工事費内訳書

小山地区（綱山1）直轄治山工事（R7補正）

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	74,400			5号明細書 13頁	
簡易土留工	式	1			種別行	
ジオセル擁壁 R3タイプ	m2	19,080			6号明細書 14頁	
山腹緑化工	式	1			工種行	
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	680,800			7号明細書 15頁	
浸透促進(法面)	m2	450			8号明細書 16頁	
山腹工(綱山1-2工区)	ha	0,340			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	2,397			1号明細書 9頁	
埋戻し工	式	1			種別行	
埋戻し 砂質土	m3	482			2号明細書 10頁	
山腹基礎工	式	1			工種行	

本工事費内訳書

小山地区（綱山1）直轄治山工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製杵土留工 第2-8号鋼製杵土留工	式	1			種別行	L=14.1m, H=3.5m, W=5.64t
鋼製杵 塗装	t	5,640			3号明細書 11頁	
詰石 20cm内外	m3	58,600			4号明細書 12頁	
吸出し防止材 ヤシ繊維系 t = 10mm	m2	70,800			5号明細書 13頁	
鋼製杵土留工 第2-9号鋼製杵土留工	式	1			種別行	L=13.1m, H=3.5m, W=5.09t
鋼製杵 塗装	t	5,090			3号明細書 11頁	
詰石 20cm内外	m3	53,300			4号明細書 12頁	
吸出し防止材 ヤシ繊維系 t = 10mm	m2	65,300			5号明細書 13頁	
鋼製杵土留工 第2-10号鋼製杵土留工	式	1			種別行	L=13.6m, H=3.5m, W=5.21t
鋼製杵 塗装	t	5,210			3号明細書 11頁	
詰石 20cm内外	m3	56			4号明細書 12頁	
吸出し防止材 ヤシ繊維系 t = 10mm	m2	68			5号明細書 13頁	
鋼製杵土留工 第2-11号鋼製杵土留工	式	1			種別行	L=13.6m, H=3.5m, W=5.21t
鋼製杵 塗装	t	5,210			3号明細書 11頁	

本工事費内訳書

小山地区（綱山1）直轄治山工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
詰石 20cm内外	m3	56			4号明細書 12頁	
吸出し防止材 ヤシ繊維系 t = 10mm	m2	68			5号明細書 13頁	
鋼製枠土留工 第2-12号鋼製枠土留工	式	1			種別行	L=13.8m, H=4.0m, W=6.39t
鋼製枠 塗装	t	6,390			3号明細書 11頁	
詰石 20cm内外	m3	71			4号明細書 12頁	
吸出し防止材 ヤシ繊維系 t = 10mm	m2	80,300			5号明細書 13頁	
鋼製枠土留工 第2-13号鋼製枠土留工	式	1			種別行	L=12.3m, H=4.0m, W=5.66t
鋼製枠 塗装	t	5,660			3号明細書 11頁	
詰石 20cm内外	m3	61,400			4号明細書 12頁	
吸出し防止材 ヤシ繊維系 t = 10mm	m2	71			5号明細書 13頁	
簡易土留工	式	1			種別行	
ジオセル擁壁 R3タイプ	m2	6,360			6号明細書 14頁	
山腹緑化工	式	1			工種行	
伏工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

小山地区（綱山1）直轄治山工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生マット 肥料袋付 二重ネット 獣害対策工併用	m2	2,759,200			7号明細書 15頁	
浸透促進(法面)	m2	608,400			8号明細書 16頁	
山腹工(綱山1-3工区)	ha	0,200			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	988			1号明細書 9頁	
埋戻し工	式	1			種別行	
埋戻し 砂質土	m3	467			2号明細書 10頁	
山腹基礎工	式	1			工種行	
鋼製枠土留工 第3-5号鋼製枠土留工	式	1			種別行	L=17.5m,H=3.0m,W=5.78t
鋼製枠 塗装	t	5,780			3号明細書 11頁	
詰石 20cm内外	m3	61,700			4号明細書 12頁	
吸出し防止材 ヤシ繊維系 t=10mm	m2	77,700			5号明細書 13頁	
鋼製枠土留工 第3-6号鋼製枠土留工	式	1			種別行	L=14.5m,H=3.0m,W=4.86t

本工事費内訳書

小山地区（綱山1）直轄治山工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製枠 塗装	t	4,860			3号明細書 11頁	
詰石 20cm内外	m3	48,700			4号明細書 12頁	
吸出し防止材 ヤシ繊維系 t = 10mm	m2	63			5号明細書 13頁	
鋼製枠土留工 第3-7号鋼製枠土留工	式	1			種別行	L=15.0m, H=3.0m, W=4.96t
鋼製枠 塗装	t	4,960			3号明細書 11頁	
詰石 20cm内外	m3	50,900			4号明細書 12頁	
吸出し防止材 ヤシ繊維系 t = 10mm	m2	65,400			5号明細書 13頁	
鋼製枠土留工 第3-8号鋼製枠土留工	式	1			種別行	L=15.5m, H=3.0m, W=5.08t
鋼製枠 塗装	t	5,080			3号明細書 11頁	
詰石 20cm内外	m3	53			4号明細書 12頁	
吸出し防止材 ヤシ繊維系 t = 10mm	m2	67,900			5号明細書 13頁	
山腹緑化工	式	1			工種行	
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	1,201,800			7号明細書 15頁	

本工事費内訳書

小山地区（綱山1）直轄治山工事（R7補正）

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	777,200			8号明細書 16頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
工事用道路工	式	1			種別行	
作業道補修 【任意仮設】	m	480			9号明細書 17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				
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				

明細書

6号明細書

100 m2当り

ジオセル擁壁
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				
バック杓(排対3次) 加ラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	6.660			1号単価表 33頁	
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	日	6.660			2号単価表 34頁	
ジオウエップ 擁壁工 R3タイプ	m2	105				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
不整地運搬車運搬 片道0.937km 鋼材その他	t	1.050			4号代価表 21頁	
計						
1 m2 当り						

浸透促進(法面)

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
ジオセル展開	m2	100			10号代価表 27頁	
充填・転圧	m2	100			11号代価表 28頁	
吸出防止材敷設	m2	100			12号代価表 29頁	
アンカー工	本	159			13号代価表 30頁	
ジオウエップ 法面工 L100タイプ	m2	105				[1]
吸出防止材[ヤシ繊維系] T 10mm 68N	m2	105				
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
アンカーピン(丸鋼) 9×300-30mm 16.5kg/100本	本	159				
植生マット	m2	100			14号代価表 31頁	
アーチ状獣害対策ネット張工	m2	100			9号代価表 26頁	
不整地運搬車運搬 片道0.937km 鋼材その他	t	0.090			4号代価表 21頁	
計						
1 m2 当り						

鋼製枠組立
鋼製枠 塗装

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				
ハック杓(排対3次) 加ラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン2.9t吊	時間	1.590			4号単価表 36頁	
鋼製枠 塗装	t	1				
計						
1 t 当り						

代価表

8号代価表

100 m2当り

植生補工(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) <small>人工芝類 植生マット 肥料袋付 二重ネット 肥料袋間隔40cm</small>	m2	120				
アンカーピン(丸鋼) 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	300				
鉄丸くぎ(五寸釘) 5(#6)×150mm 40本/kg	本	300				
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0.937km 鋼材その他	t	0.040			4号代価表 21頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

9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	
計						
1 m2 当り						

