

第 号

國 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 多摩川 支流域 多摩川

工事名 世附明神地区復旧治山工事(R7補正)

施工地 神奈川県足柄上郡山北町世附 世附国有林103ヘ林小班地内

令和7年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局
森 林 管 理 署 : 東京神奈川森林管理署
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表(公表用)

工事名	世附明神地区復旧治山工事(R7補正)		
工事場所	神奈川県足柄上郡山北町世附 世附国有林103ヘ林小班地内	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正(%)		0.00 世附(明神)
	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	305
		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

世附明神地区復旧治山工事 (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	式	1	1	1	費目行	レベル1
山腹基礎工	式	1	1	1	工種行	レベル2
法切工	式	1	1	1	種別行	レベル3
【人力法切工】 (礫質土)	m3	12	1	12	1号明細書 5頁	
かご土留工	式	1	1	1	種別行	レベル3
【かご枠工】 (高さ0.5m、幅1.0m) 詰石20cm内外	m	31	1	31	2号明細書 6頁	
場所打杭工	式	1	1	1	種別行	レベル3
【木杭根系工a】 丸太杭T型-1000 φ120	組	140	1	140	3号明細書 7頁	
【木杭根系工b】 丸太杭T型-1000 φ120	組	120	1	120	4号明細書 8頁	
水路工	式	1	1	1	種別行	レベル3
【緑化水路工】	m	24	1	24	5号明細書 9頁	
【緑化水路工(受口)】	箇所	1	1	1	6号明細書 10頁	
山腹緑化工	式	1	1	1	工種行	レベル2
整地工	式	1	1	1	種別行	レベル3

本工事費内訳書

世附明神地区復旧治山工事 (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
【斜面整地】 (水路部)	m ²	1,200	1	1,200	7号明細書 11頁	
柵工	式	1	1	1	種別行	レベル3
【獣害防護工a】 (アーチ状ネット)	m ²	760	1	760	8号明細書 12頁	
【獣害防護工b】 (アーチ状ネット)	m ²	300	1	300	9号明細書 13頁	
伏工	式	1	1	1	種別行	レベル3
【厚層マットa】 (ソイル注入マット) t=5cm	m ²	700	1	700	10号明細書 14頁	
【厚層マットb】 (ソイル注入マット) t=5cm	m ²	150	1	150	11号明細書 15頁	
実播工	式	1	1	1	種別行	レベル3
【植生基盤材吹付工】 植生基材(土壤藻類)吹付	m ²	1,200	1	1,200	12号明細書 16頁	
森林造成工	式	1	1	1	工種行	レベル2
植栽工	式	1	1	1	種別行	レベル3
【植栽】 苗高0.8~1.0m	本	120	1	120	13号明細書 17頁	
構造物撤去工	式	1	1	1	工種行	レベル2
構造物取壊し工	式	1	1	1	種別行	レベル3

本工事費内訳書

世附明神地区復旧治山工事 (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
【既設取壊し】	m2	100	1	100	14号明細書 18頁	
【処理費】	式	1	1	1	15号明細書 19頁	
仮設工	式	1	1	1	費目行	レベル1
仮設工	式	1	1	1	工種行	レベル2
工事用道路工	式	1	1	1	種別行	レベル3
【現道補修工・敷砂利】 RC40平均敷厚10cm, 平均幅員3.2m	km	0.150	1	0.150	16号明細書 20頁	
運搬設備工	式	1	1	1	種別行	レベル3
【ケーブルクレーン架設・撤去】 (指定仮設) 276~325m (1t以上2t未満) 立木・根株アンカー 7ヶ月	式	1	1	1	17号明細書 21頁	
【乗用モノレール架設・撤去】 (任意仮設) 200m 7ヶ月	式	1	1	1	18号明細書 22頁	
直接工事費	式	1	1	1		
共通仮設費計	式	1	1	1		
共通仮設費(率計上)	式	1	1	1		
現場環境改善費(率計上)	式	1	1	1		
純工事費	式	1	1	1		

本工事費内訳書

世附明神地区復旧治山工事 (R7補正)

明細書

【人力法切工】 (礫質土)

1号明細書

10 m³当たり

明細書

【かご枠工】
(高さ0.5m、幅1.0m) 詰石20cm内外

2号明細書

10 m当たり

【木杭根系工a】
丸太杭T型-1000 ϕ 120

明細書

3号明細書

10組当たり

【木杭根系工 b】
丸太杭T型-1000 ϕ 120

明細書

4号明細書

10組当たり

明細書

【緑化水路工】

5号明細書

10 m当たり

明細書

【緑化水路工（受口）】

6号明細書

1 箇所当り

明細書

【斜面整地】
(水路部)

7号明細書

1 m²当たり

明細書

8号明細書

【獣害防護工a】
(アーチ状ネット)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			
諸雑費	%	3	1		諸雑費	
アーチ状獣害対策ネット アーチブロック 幅0.95×5.50m	m	111	1			
アンカーピン D10×250mm	本	402	1			
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行180m	t	0 056	1		14号代価表 36頁	
計		1	1			
1 m ² 当り		1	1			

明細書

【獣害防護工 b】 (アーチ状ネット)

9号明細書

100 m²当たり

明細書

10号明細書

100 m²当り

【厚層マットa】
(ソイル注入マット) t=5cm

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
ソイル注入式マット フォレストエコマット 幅2.1m	m ²	140	1			
アンカーピン D13×600mm×50mm	本	219	1			
アンカーピン D13×1000mm×50mm	本	136	1			
緑化基盤材 プランツソイル	m ³	6	750			
緩効性肥料 ハイコントロール650	袋	1	350			
高度化成肥料 高度化成N15-P15-K15	袋	0	675			
緑化用粘着剤 クリコート C402	k g	1	350			
敷設工	m ²	100	1		15号代価表 37頁	
基材注入工	m ²	100	1		16号代価表 38頁	
諸雑費	%	10	1		諸雑費	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 鋼材 横行180m	t	0	266		17号代価表 39頁	
計		1	1			
1 m ² 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			

明細書

11号明細書

100 m²当り

【厚層マットb】
(ソイル注入マット) t=5cm

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
ソイル注入式マット フォレストエコマット 幅2.1m	m ²	140	1			
アンカーピン D13×600mm×50mm	本	219	1			
アンカーピン D13×1000mm×50mm	本	136	1			
緑化基盤材 プランツソイル	m ³	6	750			
緩効性肥料 ハイコントロール650	袋	1	350			
高度化成肥料 高度化成N15-P15-K15	袋	0	675			
緑化用粘着剤 クリコート C402	k g	1	350			
敷設工	m ²	100	1		18号代価表 40頁	
基材注入工	m ²	100	1		19号代価表 41頁	
諸雑費	%	10	1		諸雑費	
計			1			
1 m ² 当り			1			
			1			
			1			
			1			

明細書

12号明細書

【植生基盤材吹付工】
植生基材（土壤藻類）吹付

100 m²当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	1			
法面工	人	0 200	1			
山林砂防工	人	0 200	1			
諸雑費	%	4	1		諸雑費	
散布資材	m ²	100	1		20号代価表 42頁	
散布機運転経費	時間	0 600	1		21号代価表 43頁	
トラック運転経費	時間	0 600	1		22号代価表 44頁	
計		1	1			
1 m ² 当り		1	1			

明細書

13号明細書

【植栽】
苗高0.8~1.0m

100 本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山林砂防工	人	0 660	1			
山林砂防工	人	0 330	1			
クヌギ 1.0m、神奈川県産	本	20	1			
コナラ 1.0m、神奈川県産	本	20	1			
ミヤマヤシャブシ 0.8m、神奈川県産	本	20	1			
ヤマザクラ 1.0m、神奈川県産	本	20	1			
イロハモミジ 1.0m、神奈川県産	本	20	1			
高度化成肥料 高度化成N15-P15-K15	袋	1	1			
計						
1本当り						

明細書

【既設取壊し】

14号明細書

100 m²当たり

明細書

【處理費】

15号明細書

1式当たり

明細書

【現道補修工・敷砂利】
RC40平均敷厚10cm, 平均幅員3.2m

16号明細書

1 km当たり

明細書

【ケーブルクレーン架設・撤去】 (指定仮設)
276~325m (1t以上2t未満) 立木・根株アンカー 7ヶ月

17号明細書

1式当たり

【乗用モノレール架設・撤去】 (任意仮設)
200m 7ヶ月

明細書

18号明細書

1式当たり

代価表

1号代価表

かご枠工
高0.5m、幅1.0m

10m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	1			
特殊作業員	人	0 220	1			
山林砂防工	人	0 760	1			
かご枠 (本体) H=0.5m*1.0m*L2.0(1.0)	m ²	5	1			
かご枠 (側面網) H=0.5m*1.0m	枚	5 800	1			
かご枠 (上蓋) 普通 1.0*L2.0m	枚	1 900	1			
かご枠 (上蓋) ハーフ 1.0*L1.0m	枚	1 600	1			
詰石 20cm内外	m ³	4 750	1			
床掘り 土砂 現場制約あり	m ³	2 600	1		29号代価表 51頁	
計		1	1			
1m 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
詰石 横行185m

代価表

2号代価表

100 m³当たり

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
鋼材 横行185m

代価表

3号代価表

1 t 当り

代価表

4号代価表

100 本當り

代価表

木杭打込

5号代価表

100 本当に

代価表

6号代価表

100 本當り

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
丸太 横行180m

代価表

7号代価表

100 m³当たり

代価表

8号代価表

100 本當り

代価表

9号代価表

100 本當り

代価表

10号代価表

100 本当たり

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
鋼材 横行180m

代価表

11号代価表

1 t 当り

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
鋼材 横行180m

代価表

12号代価表

1 t 当り

代価表

13号代価表

10 m²当たり

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
鋼材 横行180m

代価表

14号代価表

1 t 当り

代価表

敷設工

15号代価表

100 m²当たり

代価表

16号代価表

基材注入工

100 m²当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 920	1			
法面工	人	3 520	1			
山林砂防工	人	2 460	1			
発動発電機運転経費 (45kVA) 搅拌機、ポンプ動力 ディーゼルエンジン駆動45kVA	日	1 200	1			
クレーン付きトラック運転経費 7.5kw相当	日	1 200	1			
グラウトポンプ運転経費 (圧送ポンプ) 7.5kw相当	日	1 200	1			
トラック運転経費 (水タンク搭載用) 2t級	日	1 200	1			
諸雑費	%	0 400	1		諸雑費	
再圧送ポンプ経費 100mを超えて施工する部分適用	m ²	100	1			
計		1	1			
1 m ² 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
鋼材 横行180m

代価表

17号代価表

1 t 当り

代価表

敷設工

18号代価表

100 m²当たり

代価表

19号代価表

基材注入工

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	0 920	1			
法面工	人	3 520	1			
普通作業員	人	2 460	1			
発動発電機運転経費 (45kVA) 搅拌機、ポンプ動力 ディーゼルエンジン駆動45kVA	日	1 200	1			
グラウトミキサー運転経費 (基盤材攪拌用) 11kw相当	日	1 200	1			
グラウトポンプ運転経費 (圧送ポンプ) 7.5kw相当	日	1 200	1			
トラック運転経費 (水タンク搭載用) 2t級	日	1 200	1			
諸雑費	%	0 400	1		諸雑費	
計		1	1			
1 m ² 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

代価表

散布資材

20号代価表

1 m²当たり

代価表

散布機運転経費

21号代価表

1 時間当たり

代価表

トラック運転経費

22号代価表

1 時間当たり

代価表

(23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
K		23.12	1		1	
K1	モータグレーダ [排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	11.29	1	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m	1	
K2	ロードローラ [排出ガス対策型(第2次基準値)] マダム・質量10t・締固め幅2.1m	8.94	1	ロードローラ [マダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	1	
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	2.89	1	[貨料]タイヤローラ 質量8~20t	1	
R		68.86	1		1	
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	44.09	1	運転手(特殊)	1	
R2	特殊作業員	12.86	1	特殊作業員	1	
R3	普通作業員	9.59	1	普通作業員	1	
R4	土木一般世話役	2.32	1	土木一般世話役	1	
Z		8.02	1		1	
Z1	軽油 バトロール給油	8.02	1	軽油 バトロール給油	1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	

ケーブルクレーン架設・撤去 150日 (山)
1t以上2t未満 支間276~325m

代価表

24号代価表

1基当たり

アンカ一架設・撤去【人力】 (山)
根株・立木 (1t以上2t未満)

代価表

25号代価表

1基当たり

ウインチベース架設・撤去
1年未満

代価表

26号代価表

1基当たり

代価表

機械小屋架設・撤去 (普)

27号代価表

1基当たり

代価表

モルール架設+撤去+路線選定
傾斜30度以上

28号代価表

100 m当たり

代価表

床掘り
土砂 現場制約あり

29号代価表

1 m³当たり

ケーブルクレーン運転 1t以上2t未満
石材・鋼材・木材等 1段クレーン

代価表

30号代価表

1日当たり

代価表

ケーブルクレーン運転 1t未満

31号代価表

1日当たり

代価表

ワイヤーモッコ損耗費

32号代価表

1日当たり

採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価(円)	備考
1	アーチ状獣害対策ネット	アーチブロック 幅0.95×5.50m	m	1,880	見積単価
2	アンカーピン	D10×250mm	本	73	見積単価
3	防腐処理丸太(T型杭1.10m)固定ボルト含	φ120mm,杭長1.10(先端加工)、羽根木φ120mm,L1.0m,φ14mm穴、コチボルト(M12,L=180)	組	8,370	見積単価
4	杭打機運転経費	コンクリートブレーカ改良型	日	4,260	見積単価
5	ソイル注入式マット	フォレストエコマット 幅2.1m	m2	3,300	見積単価
6	アンカーピン	D13×600mm×50mm	本	230	見積単価
7	アンカーピン	D13×1000mm×50mm	本	375	見積単価
8	緑化基盤材	プランツソイル	m3	40,000	見積単価
9	緩効性肥料	ハイコントロール650	袋		建設物価2026.1、積算資料2026.1平均値採用
10	高度化成肥料	高度化成N15-P15-K15	袋		建設物価2026.1、積算資料2026.1平均値採用
11	緑化用粘着剤	クリコート C402	kg		建設物価2026.1
12	緑化水路(受口)	M1000(1.0m×4.0m)	m	3,750	見積単価
13	緑化水路	M1300(1.3m×3.0m)	m	6,220	見積単価
14	アンカーピン	D10×400mm	本	110	見積単価
15	発動発電機運転経費(10kVA)ハンマドリル動力	ディーゼルエンジン駆動10kVA	日	3,280	見積単価
16	発動発電機運転経費(45kVA)攪拌機、ポンプ動力	ディーゼルエンジン駆動45kVA	日	9,050	見積単価
17	グラウトミキサー運転経費(基盤材攪拌用)	18.5kw相当	日	18,000	見積単価
18	クレーン付きトラック運転経費	7.5kw相当	日	14,700	見積単価
19	トラック運転経費(水タンク搭載用)	2t級	日	7,510	見積単価
20	散布機運転経費(吹付機損料含む)	タンク容量2.5m3	時間	2,210	見積単価
21	トラック運転経費	4-4.5t級	時間	7,660	見積単価
22	緑化基盤材(BSC基材)	土壤藻類(BSC)、ファイバー、肥料、粘着剤を含む	m2	1,400	見積単価
23	かご枠(本体)	H=0.5m*1.0m*L2.0(1.0)	m2	18,800	見積単価
24	かご枠(側面網)	H=0.5m*1.0m	枚	5,850	見積単価
25	かご枠(上蓋)普通	1.0*L2.0m	枚	8,750	見積単価
26	かご枠(上蓋)ハーフ	1.0*L1.0m	枚	5,850	見積単価
27	クヌギ	1.0m、神奈川県産	本		神奈川県単価
28	コナラ	1.0m、神奈川県産	本		神奈川県単価
29	ミヤマヤシャブシ	0.8m、神奈川県産	本		神奈川県単価
30	ヤマザクラ	1.0m、神奈川県産	本		神奈川県単価
31	イロハモミジ	1.0m、神奈川県産	本		神奈川県単価
32	再生砕石(40)	RC40	m3	18,700	見積単価 4t車
33	詰石	20cm内外	m3	31,400	見積単価 4t車
34	再圧送ポンプ経費	100mを超えて施工する部分適用	m2	627	見積単価
35	産廃運搬	2tダンプ、25km以内	回		建設物価2026.1、積算資料2026.1平均値採用
36	処理費	廃プラスチック類	m3		建設物価2026.1、積算資料2026.1平均値採用