

第 号

国 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 大日沢地区(第二工区)復旧治山工事(R7補正)

施 工 地 静岡県駿東郡小山町 木ノ根坂国有林491㌔1林小班外

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	大日沢地区(第二工区)復旧治山工事(R7補正)			
工事場所	静岡県駿東郡小山町 木ノ根坂国有林491㍑1林小班外	豪雪地域補正	無し	
直接工事費	通勤補正係数	1.12	起算点: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

大日沢地区（第二工区）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
溪間工	式	1			費目行	
治山土工	種別	4			工種行	
掘削工	m3	4,277			種別行	
掘削（土砂） 第5号床固工床掘 砂質土	m3	2,363			1号明細書 6頁	
掘削（土砂） 第5号床固工上下流 砂質土	m3	1,914			2号明細書 7頁	
盛土工	m2	1,964			種別行	
盛土（流用土） 砂質土	m3	1,964			3号明細書 8頁	
埋戻し工	m3	1,122			種別行	
埋戻し第5号床固工 砂質土	m3	1,122			4号明細書 9頁	
作業土工	式	1			種別行	
掘削面整形（土砂） 第5号床固工 砂質土	m2	284 300			5号明細書 10頁	
治山ダム工	種別	2			工種行	
ソイルセメント床固工 第6号床固工（ソイルセメント型）	基	1			種別行	
上下流面外部保護材組立工（壁面部） 軽量鋼矢板 板厚4mm 塗装、特殊加工エキストラ	m2	377 200			6号明細書 11頁	

本工事費内訳書

大日沢地区（第二工区）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
上下流面外部保護材組立工（基礎部） 軽量鋼矢板 板厚4mm 塗装	m2	97 800			7号明細書 12頁	
天端保護コンクリート 18-8-40BB	m3	83 800			8号明細書 13頁	
基礎コンクリート 18-8-40BB	m3	19 200			9号明細書 14頁	
中詰工 現地発生土60：再生砕石40	m3	1,000 300			10号明細書 15頁	
水抜暗渠工 ボックスカルバート 400×400	m	27 200			11号明細書 16頁	
間詰工	式	1			種別行	
植生マット 肥料袋付(肥料袋間隔:40~50cm) 二重ネット	m2	856			12号明細書 17頁	
丸太筋 3段 スギ・ヒノキ 末口径8~14cm	m	269 400			13号明細書 18頁	
木柵工（A） 10段 スギ・ヒノキ 末口径8~14cm	m	55 600			14号明細書 19頁	
溪間工付属物設置工	式	1			工種行	
銘版工	枚	1			種別行	
堤名板取付 C型(60×80×1.5cm)	枚	1			15号明細書 20頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	

本工事費内訳書

大日沢地区（第二工区）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
大型土のう工 製作・設置 【指定仮設】作業半径6m以下	袋	33			16号明細書 21頁	
大型土のう工 撤去 【指定仮設】作業半径6m以下	袋	29			17号明細書 22頁	
鋼製混合ヤード組立・解体 【指定仮設】（30m3用）	箇所	1			18号明細書 23頁	
散水車 【指定仮設】タンク容量3800リットル	式	1			19号明細書 24頁	
共通仮設費 A	式	1			費目行	
A積上げ仮設費	式	1			工種行	
安全費	式	1			細別行	
土石流対策 【指定仮設】	式	1			20号明細書 25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				
運搬費	式	1			1号内訳書 5頁	
仮設材運搬 鋼板	t	12 800			21号明細書 26頁	1604kg×8枚=12.832t≒12.8t
共通仮設費(率計上)	式	1				

本工事費内訳書

大日沢地区（第二工区）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
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				
消費税相当額	式	1				
請負金額	式	1				

明細書

6号明細書

上下流面外部保護材組立工（壁面部）
 軽量鋼矢板 板厚4mm 塗装、特殊加工エキストラ

377.200 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上下流面外部保護材組立工（壁面部）	m2	377 200			4号代価表 32頁	ソイルセメント工施工マニュアルP17
鋼製外部保護材 軽量鋼矢板 板厚4mm 塗装	m2	377 200				
鋼製外部保護材（断面折部） SBウォール工法 外部保護材特殊加工エキストラ	m	19 300				
計						
1 m2 当り						

明細書

12号明細書

1 m2当り

植生マット
肥料袋付(肥料袋間隔:40~50cm) 二重ネット

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	1			10号代価表 38頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

13号明細書

丸太筋
3段 スギ・ヒノキ 末口径8~14cm

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
横 木(間伐材・皮付) L=3.0m×末口径8-14cm	本	10				標準図参照 材積0.36m ³
杭木(先端加工済)(間伐材・皮付) L=0.9m×末口径8-14cm	本	14 300				標準図参照 材積0.16m ³
なまし鉄線 なまし鉄線(JIS G 3532) #10 3.2mm 15.8m/	Kg	4 060				
普通作業員	人	0 600				H31局歩掛共7-7 7-4-1-2丸太筋工(A)横杭打、緊結仕上げ0.60人/10.0m
計						
1 m 当り						

代価表

4号代価表

上下流面外部保護材組立工（壁面部）

10 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	0 100				[1]
普通作業員	人	0 700				[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

5号代価表

上下流面外部保護材組立工（基礎部）

10 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	0 200				[1]
普通作業員	人	1 400				[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

7号代価表

10 m3当り

基礎コンクリート
18-8-40BB

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 400				補正係数1.04
コンクリート打設	m3	10			19号代価表 47頁	ソイルセメント工施工マニュアルP15
養生	m3	10			20号代価表 48頁	ソイルセメント工施工マニュアルP15
型枠設置・撤去	m2	29 380			21号代価表 49頁	ソイルセメント工施工マニュアルP16 56.4m2/19.2m3×10m3
計						
1 m3 当り						

代価表

10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]
普通作業員	人	0 700				[1]
植生マット(二重・袋有) 肥料袋付 二重ネット 肥料袋間隔40cm	m2	120				
アンカーピン 補助アンカーピン 径9 L=200mm	本	300				
鉄丸くぎ(五寸釘) φ5(#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
計						
1 m2 当り						

代価表

11号代価表

10 m 当り

木柵工 (A)
主杭 L=2.0m*末口径8-14cm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
杭木 (先端加工済) (間伐材・皮付) L=2.0m×末口径8-14cm	本	13				
杭木 (先端加工済) (間伐材・皮付) L=1.0m×末口径8-14cm	本	6				
横木 (間伐材・皮付) L=2.0m×末口径8-14cm	本	50				
なまし鉄線 なまし鉄線 (JIS G 3532) #10 3.2mm 15.8m/	Kg	17 980				
普通作業員	人	4 490				
計						
1 m 当り						

代価表

12号代価表

10 袋当り

大型土のう工
流用土 製作・設置

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 294				[1]
特殊作業員	人	0 294				[1]
普通作業員	人	0 294				[1]
耐候性大型土のう 2 t 用 径 1 1 0 × H 1 1 0 c m 長期	袋	10				
バックホ(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 294			22号単価表 75頁	
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料
計						
1 袋 当 り						

大型土のう工
撤去

代価表

13号代価表

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 087				[1]
特殊作業員	人	0 087				[1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 087			23号単価表 76頁	
諸雑費 [1]	%	0 400			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料
計						
1 袋 当 り						

代価表

14号代価表

鋼製混合ヤード組立・解体
【指定仮設】 (30m3用)

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼材質料	日	150			4号単価表 57頁	5か月間リース(6月～10月)30日×5=150日
鋼材組立	t	12 800			5号単価表 58頁	ソイルセメント工施工マニュアルP13 1604kg×8枚=12.832t ≒ 12.8t
鋼材解体	t	12 800			6号単価表 59頁	ソイルセメント工施工マニュアルP13 1604kg×8枚=12.832t ≒ 12.8t
掘削	m3	74			7号単価表 60頁	ソイルセメント工施工マニュアルP8
埋戻a	m3	29			8号単価表 61頁	ソイルセメント工施工マニュアルP8
埋戻 b	m3	45			9号単価表 62頁	ソイルセメント工施工マニュアルP8
基面整正	m2	37			10号単価表 63頁	ソイルセメント工施工マニュアルP8
鋼板整備費 22×1524×6096 1604kg	枚	8				
計						
1 箇所 当り						

代価表

16号代価表

100 m3当り

コンクリート打設

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 500				[1]
特殊作業員	人	4 400				[1]
普通作業員	人	5 800				[1]
ラフテレーンクレーン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力25t吊	日	1 700			11号単価表 64頁	
諸雑費 [1]	%	23			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

代価表

17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	1 100				[1]
型わく工	人	21 500				[1]
普通作業員	人	5 800				[1]
諸雑費 [1]	%	26			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

19号代価表

10 m3当り

コンクリート打設

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 570				[1]
特殊作業員	人	0 790				[1]
普通作業員	人	1 250				[1]
諸雑費 [1]	%	7			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

代価表

21号代価表

10 m2当り

型枠設置・撤去

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100				[1]
型わく工	人	1				[1]
普通作業員	人	0 400				[1]
諸雑費 [1]	%	18			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

22号代価表

100 m3当り

粒径処理
粒径処理率80を超え100まで

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1 040			12号単価表 65頁	100/96=1.04
土木一般世話役	人	1 040				[1]
普通作業員	人	1 040				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

代価表

23号代価表

100 m3当り

内部材製造
現地発生土60：再生砕石40

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン2.9t吊	日	0 580			13号単価表 66頁	100/171=0.58
土木一般世話役	人	0 580				[1]
特殊作業員	人	0 580				[1]
普通作業員	人	0 580				[1]
セメント 高炉B	t	10 600				補正係数1.06(割増率マニュアル標準積算-1)
再生クラッシャーラン RC-40 小山町内森林土木工事	m3	46				40×1.15 土砂変化率分割増
土 砂 現地発生土砂	m3	70 800				60×1.18 土砂変化率分割増
諸雑費 [1]	%	7			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

代価表

24号代価表

100 m3当り

内部材施工 (敷均し・締固め)
標準仕上り厚さ0.25m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(排対1次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0 780			14号単価表 67頁	100/128=0.78
振動ロー(排対1次) 搭乗・コンバインド式・質量3.0~4.0t	日	0 780			15号単価表 68頁	100/128=0.78
土木一般世話役	人	0 780				[1]
特殊作業員	人	0 780				[1]
普通作業員	人	1 560				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

代価表

25号代価表

10 m2当り

型枠設置・撤去
間詰部

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100				[1]
型わく工	人	1				[1]
普通作業員	人	0 400				[1]
諸雑費 [1]	%	18			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

26号代価表

10 m 当り

水抜き暗渠設置工

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 600				[1]
特殊作業員	人	0 400				[1]
普通作業員	人	1 300				[1]
ラフテレーンクレーン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力25t吊	日	0 300			11号単価表 64頁	[1]
諸雑費 [1]	%	11			諸雑費	
計						
1 m 当り						

鋼材賃料

単価表

4号単価表

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼板 22×1524×6096 1604kg 180日 (6ヶ月以内)	枚/日	8				
計						
1日当り						

単価表

5号単価表

10 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	1	700			[1]
溶接工	人	1	700			[1]
普通作業員	人	1	700			[1]
ラフテレーンクレーン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力25t吊	日	1	700		11号単価表 64頁	
諸雑費 [1]	%	4			諸雑費	
計						
1 t 当り						

単価表

6号単価表

10 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	1				[1]
溶接工	人	1				[1]
普通作業員	人	1				[1]
ラフテレーンクレーン(排対1次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力25t吊	日	1			11号単価表 64頁	
諸雑費 [1]	%	6			諸雑費	
計						
1 t 当り						

掘削

単価表

7号単価表

100 m3当り

名称・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0	450				12号単価表 65頁	100/220=0.45
計								
1 m3 当り								

埋戻a

単価表

8号単価表

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	4				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	6			16号単価表 69頁	
タンパ締固め	m3	100			24号単価表 77頁	
計						
1 m3 当り						

単価表

9号単価表

100 m3当り

埋戻 b

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	4				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	4			18号単価表 71頁	
振動ロー(未排対) ハトがト式・質量0.8~1.1t	日	1 350			19号単価表 72頁	
タンパ締固め	m3	10			17号単価表 70頁	
計						
1 m3 当り						

基面整正

単価表

10号単価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	2				
計						
1 m2 当り						

単価表

13号単価表

1日当り

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

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	87				
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0.8 m3(平積0.6 m3)クレーン2.9t吊	供用日	1				
計						
1日当り						

単価表

15号単価表

1日当り

振動ローラ(排対1次)
 搭乗・コンバインド式・質量3.0~4.0t

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	14 800				
振動ローラ(舗装用)[排出ガス対策型(第1次基準値)] 搭乗・コンバインド式・質量 3.0~ 4.0t	供用日	1				
計						
1日当り						

タンパ締固め

単価表

17号単価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	3				
タンパ・ランマ 7h 質量60~80kg	日	3			20号単価表 73頁	
計						
1 m3 当り						

単価表

19号単価表

1日当り

振動ローラ(未排対)
ハトガイ式・質量0.8~1.1t

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1				
軽油 パトロール給油	L	6 630				
振動ローラ(舗装用) ハトガイ式・質量0.8~1.1t	供用日	1				
計						
1日当り						

単価表

20号単価表

1日当り

クハ・ラマ 7h
質量60~80kg

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	8 400				
ラマ 質量60~80kg	日	1				
計						
1日当り						

単価表

21号単価表

1日当り

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

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	94				
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)超低騒音型	供用日	1	470			
計						
1日当り						

単価表

22号単価表

1日当り

バックホウ(賃料)
山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引

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	63				
バックホウ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1 280				
計						
1日当り						

クハ・ランマ 7h
質量60~80kg

単価表

25号単価表

1日当り

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	8 400				
ランマ 質量60~80kg	日	1				
計						
1日当り						

