

第1号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 天竜川

支 流 域 気田川

工 事 名 東俣沢地区復旧治山工事

施 工 地 静岡県浜松市天竜区水窪町地頭方 地頭方国有林776と林小班外

令和7年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 天竜森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	東俣沢地区復旧治山工事		
工事場所	静岡県浜松市天竜区水窪町地頭方 地頭方国有林776と林小班外		
直接工事費	通勤補正(%)	1.01	地頭方国有林776と林小班外
	週休2日補正係数 労務費	1.04	4週8休以上
	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	1.30	山間僻地及び離島
	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
	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	106
		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 山間僻地及び離島
	熱中症補正		無
	週休2日補正係数		1.05 4週8休以上
	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

令和7年度 東俣沢地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溪間工	式	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
作業土工	式	1			種別行	
床掘り（礫質土）	m3	1,136			1号明細書 4頁	
掘削面整形（土砂）	m2	36			2号明細書 5頁	
治山ダム工	式	1			工種行	
コンクリート谷止工	式	1			種別行	
コンクリート	m3	56,100			3号明細書 6頁	
止水板	m	2,200			4号明細書 7頁	
一般型枠	m2	22			5号明細書 8頁	
丸太残存型枠	m2	10,700			6号明細書 9頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	

本工事費内訳書

令和7年度 東俣沢地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業道作設工	式	1			種別行	
【任意仮設】作業道作設	m	215			7号明細書 10頁	
運搬設備工	式	1			種別行	
ケーブルクレーン運搬設備	基	1			8号明細書 11頁	
圧送管組立・撤去	m	30			9号明細書 12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

1号明細書

床掘り（礫質土）

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホリ掘削（掘削積込、積込） 地山の掘削・積込 山地治山工（B） 溪間工 制限あり 山積0.45m3（平積0.35m3）	m3	1			1号代価表 13頁	
計						
1 m3 当り						

掘削面整形（土砂）

明細書

2号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	1			2号代価表 14頁	
計						
1 m2 当り						

コンクリート

明細書

3号明細書

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 45≦V<60m3/日 圧送管組立・撤去無	m3	10			3号代価表 15頁	
計						
1 m3 当り						

止水板

明細書

4号明細書

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板設置 止水板(塩ビ) CC300*7mm	m	10			4号代価表 16頁	
計						
1 m 当り						

一般型枠

明細書

5号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーン1t未満	m2	1			5号代価表 17頁	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 木製型枠 横行45m	m2	1			6号代価表 18頁	
計						
1 m2 当り						

丸太残存型枠

明細書

6号明細書

10.700 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太式残存型枠工(治山ﾀﾞﾑ用) 長さ=2~3m末口=8~14cm皮付き丸太	m2	10.700			7号代価表 19頁	
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45m	m3	1.300			8号代価表 20頁	7号代価表より算出 (11.8/100*10.7)
計						
1 m2 当り						

【任意仮設】作業道作設

明細書

7号明細書

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業道（自動車道）作設 畑地・草地	m	10			9号代価表 21頁	関東森林管理局治山事業歩掛（H31）共8-11 （8-31 作業道（自動車道）作設を準用）
計						
1 m 当り						

明細書

8号明細書

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン架設・撤去 4ヶ月 1t未満 支間76~125m	基	1			10号代価表 22頁	
ウインチ・付属器具賃料[複胴開放式] (1 t 未満：36kw) 架設 1 年以下	月	4				[[R7. 4. 1]局単価]
ワイヤーロープ賃料(76-125m[1t未満]) 山腹・少量・15度未満・バケット0.3m3 1 年以下	月	4				[[R7. 4. 1]局単価]
アンカー架設・撤去(人力) 丸太埋込み アンカー1t未満	基	1			11号代価表 23頁	
アンカー架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカー1t未満	基	1			12号代価表 24頁	
ウインチベース架設・撤去 6ヶ月未満	基	1			13号代価表 25頁	
頭上防護柵 (B)	m	3			14号代価表 26頁	関東森林管理局治山事業歩掛 (H31) 共8-7 (8-25 頭上防護柵 (B))
計						
1 基 当 り						

明細書

9号明細書

圧送管組立・撤去

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
圧送管組立・撤去 L=150m未満	m	1			15号代価表 27頁	
計						
1 m 当り						

代価表

1号代価表

100 m3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(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土普通

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	1.042			1号単価表 31頁	
計						
1 m3 当り						

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表

2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	0 400				
普通作業員	人	2 300				
計						
1 m2 当り						

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
45≦V<60m3/日 圧送管組立・撤去無

代価表

3号代価表

10 m3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	0 300				[1]
普通作業員	人	0 800				[1]
生コンクリート (高炉) 18-8-40	m3	10 700				[見積単価]
コンクリートポンプ車 圧送管60m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0 625			2号単価表 32頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	バッテリー、発動発電機損料等
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10			16号代価表 28頁	
計						
1 m3 当り						

4号代価表

[illegible]

10 m 当り

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーン1t未満

代価表

5号代価表

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	0 290				[1]
型わく工	人	1 570				[1]
普通作業員	人	1 360				[1]
ケーブルクレーン運転 1t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0 300			17号代価表 29頁	
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計						
1 m2 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
木製型枠 横行45m

代価表

6号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運転 1t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.175			17号代価表 29頁	
計						
1 m2 当り						

丸太式残存型粋工(治山ダム用)
長さ=2~3m末口=8~14cm皮付き丸太

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	4 600				[1]
型わく工	人	6 300				[1]
普通作業員	人	17 800				[1]
丸太材 長さ=2~3m 末口=8~14cm 皮付き丸太	m3	11 800				[見積単価]
諸雑費 [1]	%	54			諸雑費	電気ドリル、丸太切揃、木材固定材等
計						
1 m2 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
丸太 横行45m

代価表

8号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運転 1t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	12.239			17号代価表 29頁	
計						
1 m3 当り						

作業道（自動車道）作設 畑地・草地

代価表

9号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 030				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	0 090			3号単価表 33頁	
計						
1 m 当り						

ケーブルクレーン架設・撤去 4ヶ月
1t未満 支間76~125m

代価表

10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	4				[1]
とび工	人	20				[1]
普通作業員	人	12				[1]
ケーブルクレーン運転 1t未満	日	5			18号代価表 30頁	
諸雑費 [1]	%	0.500			諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計						
1 基 当 り						

アンカー架設・撤去(人力)
丸太埋込み アンカー1t未満

代価表

11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	1 400				
普通作業員	人	10 600				
松丸太(アンカー用) L=2.0m 末口径24-26cm ケーブルアンカー用	m3	0 250				[1][[R7.4.1]局単価]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計						
1 基 当 り						

アンカー架設・撤去(人力)
根株・立木 アンカー1t未満

代価表

12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	0 800				
普通作業員	人	6 200				
計						
1 基 当 り						

ウインチベース架設・撤去
6ヶ月未満

代価表

13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	2				
普通作業員	人	5	700			
松丸太(ウインチベース用) L=3.0m 末口径18cm ケーブルウインチベース用	m3	0	780			丸太損料 [1][[R7.4.1]局単価]0.18*0.18*3*20*0.4
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計						
1 基 当 り						

代価表

14号代価表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
とび工	人	2 250				
普通作業員	人	1				
普通鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	0 400				単価*損料 (10%) /90日*40日
金網(4種メッキ品) φ 4.0×50×50mm	m2	4 800				単価*損料 (10%) /90日*40日
単管パイプ 1.0m*48.6mm	m	29 100				単価*損料 (10%) /90日*40日 [見積単価]
クランプ 直交・自在 パイプ径 (48.6mm) 用	個	15				単価*損料 (10%) /90日*40日 [見積単価]
パイプジョイント 48.6	個	4 200				単価*損料 (10%) /90日*40日 [見積単価]
固定ベース 48.6	個	1 300				単価*損料 (10%) /90日*40日 [見積単価]
資材損料は「R6治山林道必携・上巻P618 (表2.1) 鋼材」を準用						
計						
1 m 当り						

圧送管組立・撤去
L=150m未満

代価表

15号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.900				
計						
1 m 当り						

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表

16号代価表

10 m3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	0.080				[1]
普通作業員	人	0.250				[1]
諸雑費 [1]	%	10			諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計						
1 m3 当り						

17号代価表

1 日 当 り

29 頁

代価表

18号代価表

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				
軽油 パトロール給油	L	16,770				
計						
1 日 当 り						

1号单衲表

1号单価表

1 目 当 り

[illegible]

2号单衲表

--	--	--

[illegible][illegible]

バックホウ(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						

採用単価一覧表

[illegible]