

第 号

## 国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 富士川 支流域 沼川

工 事 名 表富士地区(親シラズ沢)復旧治山工事

施 工 地 静岡県富士宮市粟倉 富士山国有林169る林小班

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	表富士地区(親シラズ沢)復旧治山工事			
工事場所	静岡県富士宮市粟倉 富士山国有林169る林小班	豪雪地域補正	無し	
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	親シラズ沢	
	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

表富士地区（親シラズ沢）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	
作業土工	式	1			種別行	
床掘り （礫質土）	m3	93			1号明細書 6頁	
床掘り （軟岩 I B）	m3	168			2号明細書 7頁	
埋戻し （礫質土）	m3	18			3号明細書 8頁	
埋戻し （礫質土）跳ね上げ土砂	m3	7			4号明細書 9頁	
掘削面整形 （礫質土）	m2	6,900			5号明細書 10頁	
掘削面整形 （軟岩 I B）	m2	62,100			6号明細書 11頁	
岩盤清掃 （軟岩 I B）	m2	62,100			7号明細書 12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 コンクリートポンプ車打設 18-8-40BB	m3	192,100			8号明細書 13頁	
打継面清掃	m3	192,100			9号明細書 14頁	

## 本工事費内訳書

表富士地区（親シラズ沢）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
目地板 t = 10mm	m2	12   900			10号明細書 15頁	
止水板 塩化ビニル製、CC300mm*7mm	m	5			11号明細書 16頁	
水抜パイプ コンクリートヒューム管、径300mm	m	3			12号明細書 17頁	
型枠 丸太残存型枠	m2	183   900			13号明細書 18頁	
型枠 合板型枠	m2	19   200			14号明細書 19頁	
間詰工	式	1			種別行	
間詰コンクリート コンクリートポンプ車打設、18-8-40BB	m3	3   700			15号明細書 20頁	
型枠 丸太残存型枠	m2	12   500			16号明細書 21頁	
間詰ブロック積	m2	7   900			17号明細書 22頁	
溪間工付属物設置工	式	1			工種行	
銘板工	式	1			種別行	
堤名板 A型 (40×30×1.0cm) 300m3未満	枚	1			18号明細書 23頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	

## 本工事費内訳書

表富士地区（親シラズ沢）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
工事用道路工	式	1			種別行	
作業道（自動車道作設）疎林 【任意仮設】	式	1			19号明細書 24頁	
足場・支保工	式	1			種別行	
キャットウォーク 【任意仮設】	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				
安全費	式	1			1号内訳書 5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				

# 本工事費内訳書

表富士地区（親シラズ沢）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
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				

安全費

# 内訳書

1号内訳書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土石流対策 【指定仮設】	式	1			21号明細書 26頁	
計						

# 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 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質	m3	1			1号代価表 27頁	
計						
1 m3 当り						



埋戻し  
(礫質土)

# 明細書

3号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質</small>	m3	1			3号代価表 29頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

4号明細書

埋戻し  
(礫質土) 跳ね上げ土砂

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>ルズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質</small>	m3	1			4号代価表 30頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

5号明細書

掘削面整形  
(礫質土)

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			5号代価表 31頁	
計						
1 m2 当り						



岩盤清掃  
(軟岩 I B)

# 明細書

7号明細書

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
岩盤清掃	m2	1			7号代価表 33頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

8号明細書

10 m3当り

コンクリート  
コンクリートポンプ車打設 18-8-40BB

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 V<30m3/日 18-8-40BB登坂割増含む	m3	10			8号代価表 34頁	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10			9号代価表 35頁	
治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理) D型	本	51700			10号代価表 36頁	
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm	t	0.027			11号代価表 37頁	
異形棒鋼(小口) SD345 D19mm	t	0.027				
計						
1 m3 当り						

打継面清掃

# 明細書

9号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
打継面清掃工	m3	1			12号代価表 38頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

10号明細書

目地板  
t = 10mm

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
目地板設置 t=10 樹脂発泡体	m2	10			13号代価表 39頁	局治山歩掛治2-11
計						
1 m2 当り						

# 明細書

11号明細書

10 m 当り

止水板  
塩化ビニル製、CC300mm\*7mm

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			14号代価表 40頁	
計						
1 m 当り						

# 明細書

12号明細書

10 m 当り

水抜パイプ  
コンクリートヒューム管、径300mm

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   100				[1]
普通作業員	人	0   400				[1]
バックホ(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	2   400			1号単価表 50頁	
諸雑費 [1]	%	31			諸雑費	
ヒューム管(B形 1種) 300×30×2000mm	m	10				
計						
1 m 当り						

# 明細書

13号明細書

型枠  
丸太残存型枠

100 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(治山がらみ用)	m2	100			15号代価表 41頁	
丸太(間伐材・皮付) L=3.0m×末口径8-14cm	m3	11,800				静岡県公表単価 令和7年6月
計						
1 m2 当り						





# 明細書

16号明細書

型枠  
丸太残存型枠

100 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(治山がらみ用)	m2	100	-	-	15号代価表 41頁	
丸太(間伐材・皮付) L=3.0m×末口径8-14cm	m3	11,800	-	-		静岡県公表単価 令和7年6月
計						
1 m2 当り						

# 明細書

17号明細書

1 m2当り

間詰ブロック積

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
間詰ブロック積 不要	m2	1			18号代価表 44頁	
胴込・裏込コンクリート 間詰ブロック・緑化ブロック 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無	m3	0.220			19号代価表 45頁	
計						
1 m2 当り						



# 明細書

19号明細書

1式当り

作業道（自動車道作設）疎林  
【任意仮設】

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）疎林	m	40			20号代価表 46頁	
計						
1式当り						

# 明細書

20号明細書

1式当り

キャットウォーク  
【任意仮設】

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工(キャットウォーク)	m	83			21号代価表 47頁	
計						
1 式 当 り						

# 明細書

## 21号明細書

土石流対策  
【指定仮設】

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
雨量計リース料 転倒ます型自記雨量計	日	181				212×0.85
記録用紙 雨量計半年分	巻	1				
雨量計整備料	基	1				
警報機損料 EHS-M2型 AC100~240V	基	1				
計						



# 代価表

2号代価表

10 m3当り

岩石掘削(機械)  
1300kg級 軟岩(I)B

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1   170			3号単価表 52頁	[1]
諸雑費 [1]	%	7			諸雑費	大型ブレイカ用チャーム損耗費
計						
1 m3 当り						

# 代価表

## 3号代価表

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)  
ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(1)A  
 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0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.575			2号単価表 51頁	
計						
1 m3 当り						



# 代価表

5号代価表

土砂掘削面整形  
粘性、礫質土

100 m<sup>2</sup>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 m <sup>2</sup> 当り						

# 代価表

## 6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	0.150				[1]
普通作業員	人	0.300				[1]
特殊作業員	人	0.300				[1]
諸雑費 [1]	%	17			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

岩盤清掃

# 代価表

7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	0 100				[1]
普通作業員	人	0 400				[1]
諸雑費 [1]	%	19			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

## 8号代価表

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物  
 V<30m3/日 18-8-40BB登坂割増含む

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   300				[1]
特殊作業員	人	0   600				[1]
普通作業員	人	1   500				[1]
生コンクリート 18-8-40BB 登坂割増含む	m3	10   700				見積単価 10 × (1 + 0.07)
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	1			4号単価表 53頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	パンプ、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						



# 代価表

## 10号代価表

治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理)  
D型

100本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.180				
普通作業員	人	0.720				
計						
1 本 当 り						

鉄筋加工  
鉄筋径16~25mm

# 代価表

11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	0.200				加工 [1]
鉄筋工	人	0.900				加工 [1]
普通作業員	人	0.600				加工 [1]
諸雑費 [1]	%	2			諸雑費	加工(鉄筋加工機、クレーン付トラック等)
計						
1 t 当り						

# 代価表

12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	0.020				[1]
普通作業員	人	0.100				[1]
諸雑費 [1]	%	12			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

13号代価表

10 m2当り

目地板設置 t=10  
樹脂発泡体

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
治山ガム型枠 設置・撤去 ケーブルレゾなし	m2	10			22号代価表 48頁	
普通作業員	人	0.500				
目地材 (樹脂発泡体) 厚10mm 倍率15	m2	10.500				
計						
1 m2 当り						

止水板設置  
 止水板(塩ビ) CC300\*7mm

# 代価表

14号代価表

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
止水板(塩ビ) CC 300×7mm	m	10   700				
土木一般世話役	人	0   300				
普通作業員	人	0   800				
計						
1 m 当り						

# 代価表

## 15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 <sup>1</sup> 600				[1]
型わく工	人	6 <sup>1</sup> 300				[1]
普通作業員	人	17 <sup>1</sup> 800				[1]
諸雑費 [1]	%	54 <sup>1</sup>			諸雑費	電気ドリル、丸太切揃、木材固定材等
計						
1 m2 当り						

# 代価表

16号代価表

10 m2当り

治山ダム型枠 設置・撤去  
ケーブルクレーンなし

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]
諸雑費 [1]	%	40			諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計						
1 m2 当り						

# 代価表

## 17号代価表

10 m3当り

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物  
V<30m3/日 18-8-40BB登坂割増含む

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   300				[1]
特殊作業員	人	0   600				[1]
普通作業員	人	1   500				[1]
生コンクリート 18-8-40BB 登坂割増含む	m3	10   700				見積単価 10×(1+0.07)
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	1			4号単価表 53頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	パンプ、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

間知ブロック積  
不要

## 代価表

( 18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		6.83				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	6.83		[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		50.35				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14.19		運転手(特殊)		
R2	ブロック工	10.97		ブロック工		
R3	普通作業員	10.85		普通作業員		
R4	土木一般世話役	6.56		土木一般世話役		
Z		42.82				
Z1	積ブロック	35.77		間知ブロック 高さ250×幅400×控350 滑面		静岡県公表単価 令和7年6月
Z2	軽油 パトロール給油	7.05		軽油 パトロール給油		

# 代価表

胴込・裏込コンクリート  
間知ブロック・緑化ブロック 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無

( 19号代価表 )

1 m3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		3.39				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.39		[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		32.37				
R1	普通作業員	16.65		普通作業員		
R2	特殊作業員	10.14		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3.71		運転手(特殊)		
Z		64.24				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	62.95		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		
Z2	軽油 パトロール給油	1.29		軽油 パトロール給油		

# 代価表

20号代価表

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バック材(排対3次) クロー型・山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	時間	0.130			5号単価表 54頁	
普通作業員	人	0.030				
計						
1 m 当り						

足場工(キヤットワーク)

# 代価表

21号代価表

10 m 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]
とび工	人	0   400				[1]
普通作業員	人	0   400				[1]
諸雑費 [1]	%	21			諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
計						
1 m 当り						

# 代価表

22号代価表

10 m2当り

治山ダム型枠 設置・撤去  
ケーブルクレーンなし

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]
諸雑費 [1]	%	40			諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計						
1 m2 当り						

# 代価表

23号代価表

生コンクリート  
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

1 m3当り

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 登坂割増含む	m3	1				
計						
1 m3 当り						

# 単価表

## 1号単価表

1時間当り

バックホ(排対3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	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホ[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						

# 単価表

## 2号単価表

1日当り

バックホ(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[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	1470				
計						
1日当り						

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%  
油圧式1300kg級

# 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	15				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1				
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170				
計						
1時間当り						

# 単価表

## 4号単価表

1時間当り

コンクリートポンプ車  
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m<sup>3</sup>/h

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	0.150				
軽油 パトロール給油	L	13				
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m <sup>3</sup> /h	時間	1				
計						
1時間当り						

# 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)

5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	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)	時間	1				
計						
1時間当り						

