

第 1 号

## 国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 天竜川～大井川 支 流 域 勝間田川～菊川

工 事 名 南西郷復旧治山工事

施 工 地 静岡県掛川市南西郷 南西郷国有林235㍻林小班外

令和6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	南西郷復旧治山工事			
工事場所	静岡県掛川市南西郷 南西郷国有林235ろ林小班外			
直接工事費	通勤補正(%)			
	週休2日補正係数 労務費	1.05	4週8休以上	
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.04		
	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		1.04 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	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		1.06	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

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	基	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
作業土工	式	1			種別行	
床堀（礫質土） NO.1	m3	222			1号明細書 7頁	
床堀（礫質土） NO.2	m3	301			2号明細書 8頁	
埋戻 NO.1	m3	182			3号明細書 9頁	
埋戻 NO.2	m3	162			4号明細書 10頁	
掘削面整形（礫質土） No.1	m2	53			5号明細書 11頁	
掘削面整形（礫質土） No.2	m2	48			6号明細書 12頁	
治山ダム工	式	1			工種行	
No.1コンクリート床固工補修	式	1			種別行	
コンクリート	m3	173 200			7号明細書 13頁	日打設量=172.2m3/5回（打設回数）=34m3
丸太残存型砕工	m2	75			8号明細書 14頁	
一般型砕	m2	136 800			9号明細書 15頁	

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水抜管布設 (300mm)	m	0 600			10号明細書 16頁	関東局歩掛 治2-13
伸縮継目	m2	9 500			11号明細書 17頁	関東局歩掛 治2-15
打継面処理	m2	55 500			12号明細書 18頁	
挿鉄筋	本	28			13号明細書 19頁	
No.2コンクリート床固工	式	1			種別行	
コンクリート	m3	120 600			14号明細書 20頁	日打設量=120.6m3/5回 (打設回数)=24m3
丸太残存型枠工	m2	66 500			15号明細書 21頁	
一般型枠	m2	71 900			16号明細書 22頁	
水抜管布設 (300mm)	m	1 900			17号明細書 23頁	関東局歩掛 治2-13
間詰工 No.1	式	1			種別行	
間詰練積	m2	10 700			18号明細書 24頁	
間詰工 No.2	式	1			種別行	
間詰練積	m2	12 100			18号明細書 24頁	
溪間工付属物設置工	式	1			工種行	

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
堤名板取付工 No.1	式	1			種別行	
堤名板	枚	1			19号明細書 25頁	関東局歩掛 治2-16
堤名板取付工 No.2	式	1			種別行	
堤名板	枚	1			19号明細書 25頁	関東局歩掛 治2-16
構造物取壊し工	式	1			種別行	
被災施設取壊撤去 コンクリート	m3	21,900			20号明細書 26頁	
ダンプ運搬10t As・Co塊 片道4.2km BH山積0.45m3	m3	21,900			1号代価表 36頁	
防火管理道補修	m	10			費目行	
防火管理道土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>地山の掘削 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし</small>	m3	8			2号代価表 37頁	
盛土工	式	1			種別行	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	25			3号代価表 38頁	
盛土法面整形(削り取り整形) 埴質土 BH山積0.45m3	m2	5,300			4号代価表 39頁	

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
路面工	式	1			種別行	
コンクリート路面工	m2	40			21号明細書 27頁	
高耐圧ポリエチレン管敷設	m	8			22号明細書 28頁	
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm*幅120cm	m	8			5号代価表 40頁	
構造物取壊し工	式	1			種別行	
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道5.2km BH山積0.45m3	m3	1,300			6号代価表 41頁	
鉄くず運賃 10kmまで 12m以内	式	1				
鉄くず処分費 処分費のみ(積込、運搬費別)	kg	409				
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
支障木伐採	式	1			種別行	
伐採費	式	1				
水替工	式	1			種別行	
【任意仮設】No.1 廻排水	式	1			23号明細書 29頁	

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【任意仮設】No.2 廻排水	式	1			24号明細書 30頁	
【任意仮設】防火管理道 廻排水	式	1			25号明細書 31頁	
足場・支保工No.1	式	1			種別行	
【任意仮設】 足場工(キヤットワーク)・単管傾斜足場	式	1			26号明細書 32頁	
足場・支保工No.2	式	1			種別行	
【任意仮設】 足場工(キヤットワーク)	式	1			27号明細書 33頁	
歩道作設No.1	式	1			種別行	
【任意仮設】 作業道作設	式	1			7号代価表 42頁	関東局歩掛 共8-31
歩道作設No.2	式	1			種別行	
【任意仮設】 作業道作設	式	1			8号代価表 43頁	関東局歩掛 共8-31
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				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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

## 1号明細書

床堀 (礫質土)  
NO. 1

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 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂	m3	1			9号代価表 44頁	
計						
1 m3 当り						

床堀 (礫質土)  
NO. 2

# 明細書

## 2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>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</small>	m3	1			10号代価表 45頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

3号明細書

1 m3当り

埋戻  
NO.1

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックリ掘削(掘削積込、積込) <small>ルズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂</small>	m3	1			11号代価表 46頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

## 4号明細書

1 m3当り

埋戻  
NO. 2

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>ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂</small>	m3	1			12号代価表 47頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

5号明細書

掘削面整形（礫質土）  
No. 1

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			13号代価表 48頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

6号明細書

掘削面整形（礫質土）  
No. 2

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			14号代価表 49頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

7号明細書

10 m3当り

コンクリート

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 30≦V<45m3/日 圧送管組立・撤去有	m3	10			15号代価表 50頁	
打継面清掃工	m3	10			16号代価表 51頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1300			17号代価表 52頁	
水平打継面処理[挿鉄筋] 増厚	本	4200			28号明細書 34頁	
計						
1 m3 当り						

# 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
丸太式残存型枠工(治山がらみ用)	m2	100			18号代価表 53頁	
計						
1 m2 当り						



一般型枠

## 明細書

9号明細書

10 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 ケーブルクレーンなし	m2	10			19号代価表 54頁	
計						
1 m2 当り						

水抜管布設 (300mm)

# 明細書

10号明細書

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   200				
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径300 D318×t9.2mm	m	10				
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 m 当り						

# 明細書

11号明細書

10 m2当り

伸縮継目

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.500				
目地材 (樹脂発泡体) 厚10mm 倍率15	m2	10.500				
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	10			20号代価表 55頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

12号明細書

10 m2当り

打継面処理

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
打継面処理(チップング)	m2	10			21号代価表 56頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

## 13号明細書

100本当り

挿鉄筋

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
治山ガム 鉄筋建込(水平打継面処理) I型	本	100			22号代価表 57頁	
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm SD295AD16mm	t	0.078			53号代価表 87頁	鉄筋重量:1.56kg/m*0.5=0.78kg/本
計						
1本当り						

# 明細書

14号明細書

10 m3当り

コンクリート

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 圧送管組立・撤去有	m3	10			24号代価表 59頁	
打継面清掃工	m3	10			25号代価表 60頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1300			17号代価表 52頁	
水平打継面処理[挿鉄筋] 増厚	本	4800			29号明細書 35頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

15号明細書

丸太残存型枠工

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			26号代価表 61頁	
計						
1 m2 当り						

一般型枠

# 明細書

16号明細書

10 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 ケーブルクレーンなし	m2	1			19号代価表 54頁	
計						
1 m2 当り						



水抜管布設 (300mm)

# 明細書

17号明細書

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   200				
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径300 D318×t9.2mm	m	10				
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 m 当り						

間詰練積

# 明細書

18号明細書

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリートブロック積工 m2/m2 水抜パイプ無 控35cm	m2	10			27号代価表 62頁	
計						
1 m2 当り						

堤名板

# 明細書

19号明細書

1枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0   100				
堤名板 A型(40×30×1.0cm) 300m3未満	枚	 1				
計						
1枚当り						

# 明細書

20号明細書

被災施設取壊撤去 コンクリート

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブロック取り壊し 無筋構造物	m3	10			28号代価表 63頁	
バック材集積積込 山積0.8m3 取壊しCo殻処理 90°	m3	10			52号代価表 86頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

## 21号明細書

100 m2当り

コンクリート路面工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート路面工 人力舗設 15cm 21-8-25(20)B種	m2	100			30号代価表 64頁	
路盤紙敷設 クワ紙系	m2	100			31号代価表 65頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100			32号代価表 66頁	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	100			33号代価表 67頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

## 22号明細書

8 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 450~600mm 要	m	8			34号代価表 68頁	
フィルター材 再生クワツヤランRC40	m <sup>3</sup>	13.100			35号代価表 69頁	
バックリ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 林道工事における5000m <sup>3</sup> 未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m <sup>3</sup>	22			2号代価表 37頁	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m <sup>3</sup>	10			3号代価表 38頁	
切土法面整形工(人力) 砂・粘性・礫質・岩塊玉石・軟岩 I A	m <sup>2</sup>	9.800			36号代価表 70頁	
計						
1 m 当り						

# 明細書

23号明細書

1式当り

【任意仮設】 No. 1  
廻排水

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6m以下	袋	5			38号代価表 72頁	
計						
1式当り						

# 明細書

24号明細書

1式当り

【任意仮設】 No. 2  
廻排水

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう締切工 62*48cm(PE)	m2	7			39号代価表 73頁	
高密度ポリエチレン管 Φ300mm	m	13				
計						
1式当り						



# 明細書

25号明細書

【任意仮設】防火管理道  
廻排水

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう締切工 62*48cm(PE)	m2	2			39号代価表 73頁	
高密度ポリエチレン管 Φ200mm	m	25				
ポンプ運転(作業時排水) 発動発電機 排水量0m3/h以上40m3/h未満	日	10			40号代価表 74頁	
計						
1式当り						

# 明細書

## 26号明細書

【任意仮設】  
足場工(キャットウォーク)・単管傾斜足場

1式当り

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	85			41号代価表 75頁	
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	35,400			42号代価表 76頁	
計						
1式当り						

# 明細書

27号明細書

1式当り

【任意仮設】  
足場工(キヤットワーク)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工(キヤットワーク)	m	59			41号代価表 75頁	
計						
1式当り						

# 明細書

## 28号明細書

水平打継面処理[挿鉄筋]  
増厚

100 本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
治山ガム 鉄筋建込(水平打継面処理) D型	本	100			47号代価表 81頁	
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm SD345D19mm	t	0.450			48号代価表 82頁	鉄筋重量:2.25kg/m(SD345-19mm)*(90cm+20cm+90cm)
計						
1 本 当 り						

水平打継面処理[挿鉄筋]  
増厚

# 明細書

29号明細書

100本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
治山ガム 鉄筋建込(水平打継面処理) D型	本	100			47号代価表 81頁	
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm SD345D19mm	t	0.450			23号代価表 58頁	鉄筋重量:2.25kg/m(SD345-19mm)*(90cm+20cm+90cm)
計						
1本当り						

# 代価表

## 1号代価表

100 m3当り

ダンプ運搬10t As・Co塊  
片道4.2km BH山積0.45m3

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック 普通 オンロード・タイヤセル・積載質量10t積級	時間	18.983			1号単価表 88頁	
コンクリート殻処分費 処分費のみ（積込、運搬費別）	m3	100				
計						
1 m3 当り						

# 代価表

## 2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 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.031			2号単価表 89頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し  
最大埋戻幅1m以上4m未満

## 代価表

( 3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		11.71				
K1	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)	9.99		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1.62		[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.8~1.1t		
K3	タンパ及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0.10		[賃料]タンパ 60~80kg		
R		83.03				
R1	普通作業員	51.56		普通作業員		
R2	特殊作業員	22.78		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.69		運転手(特殊)		
Z		5.26				
Z1	軽油 パトロール給油	5.12		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.14		ガソリン レギュラー スタンド		



# 代価表

## 4号代価表

100 m2当り

盛土法面整形(削り取り整形)  
 軽質土 BH山積0.45m3

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				
普通作業員	人	0   500				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3   100			3号単価表 90頁	
計						
1 m2 当り						

ふとんかご  
設置 階段式 高さ50cm\*幅120cm

## 代価表

( 5号代価表 )

1 m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		6.55				
K1	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0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	6.55		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )		
R		33.34				
R1	普通作業員	18.55		普通作業員		
R2	特殊作業員	5.70		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.05		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	4.04		土木一般世話役		
Z		60.11				
Z1	ふとんかご	27.22		ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm		
Z2	カゴ用割詰石 20cm内外	24.70		詰石 割ぐり石 150~200mm		
Z3	軽油 パトロール給油	2.58		軽油 パトロール給油		

# 代価表

6号代価表

100 m3当り

ダンプ運搬10t As・Co塊  
片道5.2km BH山積0.45m3

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック 普通 オンロード・タイヤセル・積載質量10t積級	時間	21.295			1号単価表 88頁	
アスファルト殻処分費 処分費のみ（積込、運搬費別）	m3	100				
計						
1 m3 当り						

# 代価表

7号代価表

1式当り

【任意仮設】  
作業道作設

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
作業道(自動車)作設 [疎林]	m	78			43号代価表 77頁	'共8-31 (要綱)
砂利路盤工(人力) 砂利敷均し	m <sup>3</sup>	23			4号単価表 91頁	
砂利路盤工(人力) 目潰敷均し	m <sup>3</sup>	23			44号代価表 78頁	
再生クラッシュラン RC-40	m <sup>3</sup>	23				
計						
1式当り						

# 代価表

## 8号代価表

1式当り

【任意仮設】  
作業道作設

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
作業道(自動車)作設 [疎林]	m	50			43号代価表 77頁	'共8-31 (要綱)
砂利路盤工(人力) 砂利敷均し	m <sup>3</sup>	15			4号単価表 91頁	
砂利路盤工(人力) 目潰敷均し	m <sup>3</sup>	15			44号代価表 78頁	
再生クラッシュラン RC-40	m <sup>3</sup>	15				
計						
1式当り						

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・礫質土 普通

## 代価表

### 9号代価表

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			5号単価表 92頁	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

## 10号代価表

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) 渓間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

100 m3当り

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			5号単価表 92頁	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

## 11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 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 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	0.962			5号単価表 92頁	
計						
1 m3 当り						



# 代価表

## 12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 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 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	0.962			5号単価表 92頁	
計						
1 m3 当り						

土砂掘削面整形  
粘性、礫質土

# 代価表

13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						

# 代価表

14号代価表

土砂掘削面整形  
粘性、礫質土

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						

# 代価表

## 15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  
30≦V<45m3/日 圧送管組立・撤去有

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				
特殊作業員	人	0.300				
普通作業員	人	0.800				
生コンクリート(高炉) 18-8-40BB	m3	10.700				
コンクリートポンプ車 圧送管100m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0.714			6号単価表 93頁	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10			45号代価表 79頁	
圧送管組立・撤去 L=150m未満 30≦V<45m3/日	m3	10			46号代価表 80頁	総延長100m
諸雑費	%	1			諸雑費	ハイブレード、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

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

# 代価表

( 17号代価表 )

型枠  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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
R		100.00				
R1	型わく工	46.99		型枠工		
R2	普通作業員	25.08		普通作業員		
R3	土木一般世話役	9.24		土木一般世話役		

# 代価表

## 18号代価表

100 m2当り

丸太式残存型枠工(治山ガム用)

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	1600			
型わく工	人	6	300			
普通作業員	人	17	800			
型枠用丸太 (皮付丸太) 杉・桧 末口8~14cm 長さ2.0~3.0m	m3	11	800			
諸雑費	%	54			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

## 19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				
型わく工	人	1   570				
普通作業員	人	1   360				
諸雑費	%	40			諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計						
1 m2 当り						



# 代価表

20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				
型わく工	人	1.570				
普通作業員	人	1.360				
諸雑費	%	40			諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計						
1 m2 当り						

打継面処理(チップング)

## 代価表

21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				
特殊作業員	人	0.600				
諸雑費	%	32.1			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

22号代価表

治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理)  
I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	0 100				
普通作業員	人	0 410				
計						
1本当り						

鉄筋加工  
鉄筋径16~25mm SD345D19mm

# 代価表

23号代価表

1 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
[小口]異形棒鋼 SD345 D19mm 2.25kg/m	t	1.030				
土木一般世話役	人	0.200				加工
鉄筋工	人	0.900				加工
普通作業員	人	0.600				加工
諸雑費	%	2.1			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

## 24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 圧送管組立・撤去有

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				
特殊作業員	人	0   600				
普通作業員	人	1   500				
生コンクリート(高炉) 18-8-40BB	m3	10   700				
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	1			7号単価表 94頁	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10			49号代価表 83頁	
圧送管組立・撤去 L=150m未満 V<30m3/日	m3	10			50号代価表 84頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	ハイブレード、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

打継面清掃工

# 代価表

25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				
普通作業員	人	0.100				
諸雑費	%	12			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

## 代価表

## 26号代価表

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	4	1600			
型わく工	人	6	300			
普通作業員	人	17	800			
型枠用丸太(皮付丸太) 杉・桧 末口8~14cm 長さ2.0~3.0m	m <sup>3</sup>	11	800			
諸雑費	%	54			諸雑費	電気ドリル、丸太切揃、木材固定材等
計						
1 m <sup>2</sup> 当り						

# 代価表

## 27号代価表

10 m2当り

コンクリートブロック積工  
m2/m2 水抜パイプ無 控35cm

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				
ブロック工	人	0.700				
特殊作業員	人	0.400				
普通作業員	人	0.800				
積ブロック 控35cm	m2	10				
胴込・裏込コンクリート工 18-8-40BB 生コンクリート夜間割増無	m3	1.900			51号代価表 85頁	
バック杓(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.400			8号単価表 95頁	
計						
1 m2 当り						



大型ブレーカ取り壊し  
無筋構造物

# 代価表

28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	0.500				
普通作業員	人	0.800				
大型ブレーカ BH山積0.8(排対1) 油圧式600~800kg級	時間	2.500			9号単価表 96頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	フェルの損耗費等
計						
1 m3 当り						

# 代価表

30号代価表

100 m2当り

コンクリート路面工 人力舗設  
15cm 21-8-25(20)B種

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
生コンクリート(高炉) 21-8-25BB	m3	15   600				
土木一般世話役	人	0   200				
特殊作業員	人	2   300				
普通作業員	人	3   500				
諸雑費	%	5			諸雑費	パイクレタ等の機械損料、油脂類等
計						
1 m2 当り						

# 代価表

31号代価表

100 m2当り

路盤紙敷設  
クラフト紙系

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路 盤 紙 クラフト紙系	m2	112				
普通作業員	人	0,300				
計						
1 m2 当り						

溶接金網設置工  
 G3551線径6.0\*網目150\*150mm

# 代価表

32号代価表

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				
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m2	110				
計						
1 m2 当り						

# 代価表

( 33号代価表 )

基礎砕石  
12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0

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		5.53				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	5.50		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		71.60				
R1	普通作業員	34.31		普通作業員		
R2	特殊作業員	14.98		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.40		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	8.42		土木一般世話役		
Z		22.87				
Z1	再生クラッシュラン RC-40	17.73		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	5.11		軽油 パトロール給油		

暗渠排水管  
 据付 波状管及び網状管 450~600mm 要

## 代価表

( 34号代価表 )

1 m当り

R	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
R		4.24				
R1	普通作業員	3.04		普通作業員		
R2	土木一般世話役	1.20		土木一般世話役		
Z		95.76				
Z1	暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	95.76		暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		

# 代価表

( 35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		7.68				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	7.53		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		
R		61.92				
R1	普通作業員	29.09		普通作業員		
R2	土木一般世話役	14.79		土木一般世話役		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.05		運転手(特殊)		
R4	特殊作業員	4.78		特殊作業員		
Z		30.40				
Z1	再生クラッシュラン RC-40	26.80		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	3.53		軽油 パトロール給油		

# 代価表

## 36号代価表

切土法面整形工(人力)  
砂・粘性・砂質・岩塊玉石・軟岩 I A

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   700				
普通作業員	人	5   900				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 m2 当り						



ふとんかご

# 代価表

37号代価表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
二重フトン籠 (角形パネル) 4.0(#8)×13×50×120×200 GS-3	枚	0 500				
計						
1 m 当り						

# 代価表

38号代価表

10袋当り

大型土のう工 製作・設置撤去  
作業半径6m以下

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.278				製作・設置
特殊作業員	人	0.278				製作・設置
普通作業員	人	0.278				製作・設置
大型土のう (フタ付) φ110 (丸型) ×108cm	枚	10				
バック杓(賃料) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )吊能力2.9t長期割引	日	0.278			11号単価表 97頁	製作・設置
諸雑費	%	4			諸雑費	製作枠等費用
土木一般世話役	人	0.069				撤去
特殊作業員	人	0.069				撤去
バック杓(賃料) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )吊能力2.9t長期割引	日	0.069			12号単価表 98頁	撤去
計						
1袋当り						

# 代価表

39号代価表

10 m2当り

土のう締切工  
62\*48cm(PE)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう（仮締切用） 62×48cm（PE）	枚	170				
普通作業員	人	6				
計						
1 m2 当り						

# 代価表

## 40号代価表

1日当り

ポンプ運転(作業時排水)発動発電機  
排水量0m<sup>3</sup>/h以上40m<sup>3</sup>/h未満

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0   140				
工事用水中モータポンプ(賃料) 口径150mm揚程10m程度	日	1			13号単価表 99頁	
発動発電機(賃料) ディーゼル25.0KVA	日	1			14号単価表 100頁	
諸雑費	%	3			諸雑費	ポンプ配管材料の損料、分電盤の賃料等
計						
1日当り						

足場工(キヤットワーク)

# 代価表

41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				
とび工	人	0   400				
普通作業員	人	0   400				
諸雑費	%	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

42号代価表

100掛m2当り

足場工  
単管傾斜足場 不要

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			
とび工	人	4	500			
普通作業員	人	2	700			
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0	800			
諸雑費	%	33			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1掛m2当り						

# 代価表

43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   100				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	0   270			15号単価表 101頁	
計						
1 m 当り						

砂利路盤工(人力)  
目潰敷均し

# 代価表

44号代価表

1 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	0.040				
計						
1 m3 当り						



養生工(一般養生)  
無筋構造物

# 代価表

45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				
普通作業員	人	0.250				
諸雑費	%	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						





# 代価表

48号代価表

1 t 当り

鉄筋加工  
鉄筋径16~25mm SD345D19mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
[小口]異形棒鋼 SD345 D19mm 2.25kg/m	t	1.030				
土木一般世話役	人	0.200				加工
鉄筋工	人	0.900				加工
普通作業員	人	0.600				加工
諸雑費	%	2.1			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						

養生工(一般養生)  
無筋構造物

## 代価表

49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				
普通作業員	人	0.250				
諸雑費	%	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						



# 代価表

51号代価表

10 m3当り

胴込・裏込コンクリート工  
18-8-40BB 生コンクリート夜間割増無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1   200				
普通作業員	人	2   300				
生コンクリート(高炉) 18-8-40BB	m3	11   200				
諸雑費	%	10			諸雑費	コンクリートバケツ、パイプレータ、電力等
計						
1 m3 当り						

バック材集積積込 山積0.8m3  
取壊しCo殻処理 90°

# 代価表

52号代価表

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バック材(排対1次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0.471			16号単価表 102頁	
普通作業員	人	0.400				
計						
1 m3 当り						



鉄筋加工  
鉄筋径16~25mm SD295AD16mm

# 代価表

53号代価表

1 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
異形棒鋼(小口) SD295A D16mm	t	1.030				
土木一般世話役	人	0.200				加工
鉄筋工	人	0.900				加工
普通作業員	人	0.600				加工
諸雑費	%	2.1			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						

# 単価表

## 1号単価表

1時間当り

ダンプトラック 普通  
オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	9.800				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1				
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	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(2014年規制)  
クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

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	69				
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1480				
計						
1日当り						

# 単価表

## 3号単価表

バックホウ(排対2次)  
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

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	0.160				
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						

# 単価表

4号単価表

砂利路盤工(人力)  
砂利敷均し

1 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	0.110				
計						
1 m3 当り						

# 単価表

## 5号単価表

1日当り

バックホ(排対3次)  
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)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	62				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	供用日	1520				
計						
1日当り						



# 単価表

## 7号単価表

1時間当り

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90~110m<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	0.140				
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				
コンクリートポンプ 直管 径125mm・長さ1m	時間	30				
計						
1時間当り						





# 単価表

## 9号単価表

大型ブレーカ BH山積0.8(排対1)  
油圧式600~800kg級

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	0.160				
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.160				
計						
1時間当り						







発動発電機(賃料)  
ディーゼル25.0KVA

# 単価表

14号単価表

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 パトロール給油	L	26				
発動発電機賃料 ディーゼル 25.0KVA	供用日	1,200				
計						
1日当り						







