

第 1 号

## 国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 阿賀野川

支 流 域 早出川下流

工 事 名 大蔵山地区流域保全総合治山工事(R7補正)

施 工 地 新潟県五泉市中川新字三五郎山1717国有林289な1林小班ほか

令和7年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 下越森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

# 工事積算条件表（公表用）

工事名	大蔵山地区流域保全総合治山工事(R7補正)		
工事場所	新潟県五泉市中川新字三五郎山1717国有林289な1林小班ほか	豪雪地域補正	有り
直接工事費	通勤補正(%)		
	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	無し	
	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	257
		冬期日数	15
		積雪寒冷地域の区分別補正係数	0.00
	緊急工事該当補正(%)		0.00
	無		無
	施工地域を考慮した補正係数		1.00
	該当なし		該当なし
	熱中症補正		無
	週休2日補正係数		1.05
一般管理費等	4週8休以上(月単位)		
	ICT間接費補正		0.00
	補正無し		補正無し
	復興係数補正		0.00
	補正無し		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
溪間工	式	1			費目行
治山土工	式	1			工種行
作業土工（カシノキ沢No.2）	式	1			種別行
土砂掘削（礫質土）	m3	732			1号明細書 8頁
埋戻工	m3	57			2号明細書 9頁
掘削面整形（礫質土）	m2	146			3号明細書 10頁
治山ダム工	式	1			工種行
コンクリート谷止工 本体（カシノキ沢No.2）	式	1			種別行
コンクリート（本体） 18-8-40BB	m3	502	500		4号明細書 11頁
丸太残存型枠（本体）	m2	239	500		5号明細書 12頁
目地材	m2	42	300		6号明細書 13頁
止水板	m	14	500		7号明細書 14頁
水抜型枠（設置・撤去）	m	6	600		8号明細書 15頁
普通型枠（設置・撤去） 放水路	m2	4	700		9号明細書 16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
目地型枠（設置・撤去）	m2	42 300			10号明細書 17頁
コンクリート谷止工 本体（カシノキ沢No.1）	式	1			種別行
コンクリート（本体） 18-8-40BB	m3	88 900			11号明細書 18頁
丸太残存型枠（本体）	m2	101 700			12号明細書 19頁
目地板	m2	3 500			13号明細書 20頁
普通型枠（設置・撤去） 放水路	m2	3 500			14号明細書 21頁
目地型枠（設置・撤去）	m2	3 500			15号明細書 22頁
トラップ型枠（設置・撤去）	m2	2 100			16号明細書 23頁
コンクリート谷止工 間詰工（カシノキ沢No.2）	式	1			種別行
コンクリート（ベタ打間詰） 18-8-40BB	m3	26 300			17号明細書 24頁
コンクリート（小型構造物） 18-4-40BB	m3	2 200			18号明細書 25頁
間詰型枠（ベタ打）	m2	32 800			19号明細書 26頁
間詰型枠（小型構造物）	m2	11 200			20号明細書 27頁
コンクリート谷止 間詰工（カシノキ沢No.1）	式	1			種別行

## 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
コンクリート（ベタ打間詰） 18-8-40BB	m3	7   500			21号明細書 28頁
コンクリート（小型構造物） 18-4-40BB	m3	3   200			22号明細書 29頁
間詰型枠（ベタ打）	m2	8   700			23号明細書 30頁
間詰型枠（小型構造物）	m2	15   300			24号明細書 31頁
水抜パイプ	m	1   800			25号明細書 32頁
溪間工付属物設置工	式	1			工種行
コンクリート谷止工（カシノキ沢No. 2） 提名板取付工	式	1			種別行
提名板 B型	枚	1			26号明細書 33頁
コンクリート谷止工（カシノキ沢No. 2） 点検施設工	式	1			種別行
昇降金具取付	基	1			27号明細書 34頁
山腹工	式	1			費目行
山腹緑化工	式	1			工種行
コンクリート谷止工（カシノキ沢No. 2） 伏工	式	1			種別行
植生マット工	m2	13   700			28号明細書 35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
コンクリート谷止工（カシノキ沢No.1） 伏工	式	1			種別行
植生マット工	m2	18   400			29号明細書 36頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
工事用道路	式	1			種別行
敷鉄板（資材運搬路①終点） 【任意仮設】	m2	93			30号明細書 37頁
敷鉄板（新江川洗越、ム沢洗越） 【任意仮設】	m2	37   200			31号明細書 38頁
仮水路工	式	1			種別行
暗渠排水管（新江川洗越） 【任意仮設】	m	7			32号明細書 39頁
暗渠排水管（ム沢洗越） 【任意仮設】	m	7			33号明細書 40頁
大型土のう（新江川、ム沢洗越） 【任意仮設】	袋	8			34号明細書 41頁
コンクリート谷止工（カシノキ沢No.2） 水替工	式	1			種別行
水替工 【任意仮設】	日	18			36号明細書 43頁
ポンプ据付・撤去 【任意仮設】	個所	1			37号明細書 44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
廻水工 【任意仮設】	式	1			38号明細書 45頁
コンクリート谷止工（カシノキ沢No.1） 水替工	式	1			種別行
廻水工 【任意仮設】	式	1			35号明細書 42頁
コンクリート谷止工（カシノキ沢No.2） 足場・支保工	式	1			種別行
【任意仮設】 キャットウォーク	m	165			39号明細書 46頁
コンクリート谷止工（カシノキ沢No.1） 足場・支保工	式	1			種別行
足場工（キャットウォーク） 【任意仮設】	m	53			40号明細書 47頁
その他費用	式	1			種別行
【指定仮設】 交通誘導員	人	22			41号明細書 48頁
共通仮設	式	1			費目行
共通仮設費	式	1			工種行
【指定仮設】 安全費（保安全管理費）土石流対策	式	1			42号明細書 49頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	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
共通仮設費(積上げ分計)	式	1			
運搬費	式	1			1号内訳書 7頁
仮設材運搬 製品L≦12m（洗い越し敷鉄板） 片道22km 往復	t	5 600			36号代価表 85頁
仮設材運搬 製品L≦12m（資材運搬路①終点） 片道22km 往復	t	14			37号代価表 86頁
共通仮設費(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			



運搬費

内訳書  
( 1号内訳書 )

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材運搬 製品L≦12m（洗い越し敷鉄板） 片道22km 往復	t	5 600			36号代価表 85頁	1枚当0.7t*8枚
仮設材運搬 製品L≦12m（資材運搬路①終点） 片道22km 往復	t	14			37号代価表 86頁	1枚当0.7t*20枚
計						

土砂掘削（礫質土）

明細書

( 1号明細書 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂利	m3	100			1号代価表 50頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻工

明細書

( 2号明細書 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ルース状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	100			2号代価表 51頁	
計						
1 m3 当り						

掘削面整形（礫質土）

明細書  
( 3号明細書 )

10 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	10			3号代価表 52頁	
計						
1 m2 当り						

コンクリート（本体）  
18-8-40BB

明細書  
( 4号明細書 )

10 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	10			4号代価表 53頁	
治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理) D型	本	8100			5号代価表 54頁	
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			6号代価表 55頁	
計						
1 m3 当り						

丸太残存型枠（本体）

明細書  
( 5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(治山ﾀﾞﾑ用) ｽﾃｰ丸棒材Φ120*2,000	m2	100			7号代価表 56頁	
計						
1 m2 当り						

目地材

明細書

( 6号明細書 )

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板設置 t=10 瀝青繊維質目地板(アスファルト繊維質系)	m2	10			8号代価表 57頁	
計						
1 m2 当り						

止水板

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
止水板設置 CF・200mm*5mm	m	10			9号代価表 58頁	
計						
1 m 当り						



( 8号明細書 )

[illegible]

普通型枠（設置・撤去）  
放水路

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			10号代価表 59頁	
計						
1 m2 当り						

目地型枠（設置・撤去）

明細書  
( 10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			10号代価表 59頁	
計						
1 m2 当り						

コンクリート（本体）  
18-8-40BB

明細書  
( 11号明細書 )

10 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	10			4号代価表 53頁	
治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理) D型	本	8100			5号代価表 54頁	
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	1			11号代価表 60頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

丸太残存型枠（本体）

( 12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(治山ﾀﾞﾑ用) ｽﾃｰ丸棒材Φ120*2,000	m2	100			12号代価表 61頁	
計						
1 m2 当り						

目地板

明細書

( 13号明細書 )

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板設置 t=10 瀝青繊維質目地板(アスファルト繊維質系)	m2	10			8号代価表 57頁	
計						
1 m2 当り						

普通型枠（設置・撤去）  
放水路

明細書  
( 14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			10号代価表 59頁	
計						
1 m2 当り						

目地型枠（設置・撤去）

明細書  
( 15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			10号代価表 59頁	
計						
1 m2 当り						



タラップ型枠（設置・撤去）

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	10			10号代価表 59頁	
計						
1 m2 当り						

コンクリート（ベタ打間詰）  
18-8-40BB

明細書  
( 17号明細書 )

10 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	10			4号代価表 53頁	
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			6号代価表 55頁	
計						
1 m3 当り						

コンクリート（小型構造物）  
18-4-40BB

明細書  
( 18号明細書 )

1 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 小型構造物 ベック砂 (クレン機能付) 打設 18-8-40 (高炉) 生コンクリート小型車割増無 一般養	m3	1 100			13号代価表 62頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

間詰型枠（ベタ打）

( 19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(治山ﾀﾞﾑ用) ｽﾃｰﾙ棒材Φ120*2,000	m2	100			14号代価表 63頁	
計						
1 m2 当り						

間詰型枠（小型構造物）

明細書  
( 20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(治山ﾀﾞﾑ用) ｽﾃｰﾙ棒材Φ120*2,000	m2	100			15号代価表 64頁	
計						
1 m2 当り						

コンクリート（ベタ打間詰）  
18-8-40BB

明細書  
( 21号明細書 )

10 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	10			16号代価表 65頁	
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			17号代価表 66頁	
計						
1 m3 当り						

コンクリート（小型構造物）  
18-4-40BB

明細書  
( 22号明細書 )

1 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 小型構造物 バック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養	m3	1 100			18号代価表 67頁	
計						
1 m3 当り						

間詰型枠（ベタ打）

明細書  
( 23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(治山ﾀﾞﾑ用) ｽﾍﾞ丸棒材Φ120*2,000	m2	100			19号代価表 68頁	
計						
1 m2 当り						



間詰型枠（小型構造物）

明細書  
( 24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(治山ﾀﾞﾑ用) ｽﾃｰﾙ棒材Φ120*2,000	m2	100			20号代価表 69頁	
計						
1 m2 当り						

水抜パイプ

明細書

( 25号明細書 )

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水抜パイプ 内径50mm、VU管	m	10			21号代価表 70頁	局歩掛治2-12
計						
1 m 当り						

提名板  
B型

明細書  
( 26号明細書 )

1 枚 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
提名版設置 300～1000m3未満	式	1			22号代価表 71頁	
計						
1 枚 当 り						

( 27号明細書 )

[illegible]

植生マット工

明細書  
( 28号明細書 )

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生マット張工	m2	10			23号代価表 72頁	メーカー歩掛
計						
1 m2 当り						

植生マット工

明細書  
( 29号明細書 )

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生マット張工	m2	10			23号代価表 72頁	メーカー歩掛
計						
1 m2 当り						

( 30号明細書 )

【任意仮設】

1 m2当り

[illegible]

( 31号明細書 )

【任意仮設】

1 m2当り

### 敷鉄板設置・撤去

m2

1

24号代価表  
73頁

1枚当り 4.65\*8枚

鋼板賃料 22\*1524\*3048  
供用257日

m2

1

25号代価表  
74頁

信

1 m<sup>2</sup> 当り



暗渠排水管（新江川洗越）  
【任意仮設】

明細書  
( 32号明細書 )

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管（新江川） 据付・撤去波状管 700~1,000m不要	m	10			26号代価表 75頁	
計						
1 m 当り						

暗渠排水管（△沢洗越）  
【任意仮設】

明細書  
( 33号明細書 )

10 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・撤去波状管 700~1,000m不要	m	10			27号代価表 76頁	
計						
1 m 当り						

大型土のう（新江川、ム沢洗越）  
【任意仮設】

明細書  
( 34号明細書 )

1 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	1			28号代価表 77頁	
大型土のう工 撤去	袋	1			29号代価表 78頁	
計						
1 袋 当り						

( 35号明細書 )

[illegible]

1 式当り

水替工  
【任意仮設】

明細書  
( 36号明細書 )

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量7以上30m3/h未満 (ポンプ 径100mm*1台)	日	1			32号代価表 81頁	運転日数：関東森林管理局 治山事業歩掛 共
計						
1 日 当 り						

ポンプ据付・撤去  
【任意仮設】

明細書  
( 37号明細書 )

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水替ポンプ 据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水7以上30m3/h未満 ポンプ 口径100mm	箇所	1			33号代価表 82頁	
計						
1 箇所 当り						

( 38号明細書 )

[illegible]

1 式当り

【任意仮設】  
キャットウォーク

明細書  
( 39号明細書 )

10 m 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	10			34号代価表 83頁	
計						
1 m 当り						



足場工（キャットウォーク）  
【任意仮設】

明細書  
( 40号明細書 )

10 m 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	10			34号代価表 83頁	
計						
1 m 当り						

【指定仮設】  
交通誘導員

明細書

( 41号明細書 )

1人当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	1			35号代価表 84頁	
計						
1 人 当 り						

【指定仮設】  
安全費（保安管理費）土石流対策

## 明細書

( 42号明細書 )

1 式 当 り

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	218				257日*0.85=218.45 [[R7.12.1]局単価]
記録用紙 雨量計半年分	巻	2				[[R7.12.1]局単価]
雨量計整備料	基	1				[[R7.12.1]局単価]
警報機損料 EHS-M2型 AC100～240V	基	1				[[R7.12.1]局単価]
計						
1 式 当 り						

( 1号代価表 )

地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>) 砂・砂質土・粘性土普通

( 1号代価表 )

[illegible]

## 2号代価表

ルズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

( 2号代価表 )

100 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

土砂掘削面整形  
粘性、礫質土

代価表  
( 3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				
山林砂防工	人	2   300				
計						
1 m2 当り						

打継面清掃工

代価表

( 4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]
山林砂防工	人	0   100				[1]
諸雑費 [1]	%	12			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

( 5号代価表 )

[illegible]

100 本 当 り

54 頁



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

代価表  
( 6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]
山林砂防工	人	0   800				[1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10   700				[見積単価[大蔵山]]
コンクリートポンプ車 圧送管128m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0   714			2号単価表 94頁	水平125m、垂直30m、実延長128m [1]
圧送管組立・撤去 L=150m未満 30≦V<45m3/日	m3	10			40号代価表 89頁	
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	パイプレタ、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

丸太式残存型枠工(治山ダム用)  
スギ丸棒材Φ120\*2,000

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]
山林砂防工	人	17   800				[1]
丸棒 スギ丸棒材 Φ120×2,000	m3	11   800				[見積単価[大蔵山]]
内部支保用資材 丸太残存型枠工(治山ダム用) 100m2当り 内部支保材(鋼材)、連結材、漏れ防止材(ターポリン紙)	式	1				内部支保用資材 [[R7. 12. 1]局単価]
諸雑費 [1]	%	23			諸雑費	持上(下)げ機械、電気ドリル、丸太の切り揃え等
計						
1 m2 当り						

目地板設置 t=10  
瀝青纖維質目地板 (アスファルト纖維質系)

代価表  
( 8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   220				
山林砂防工	人	0   760				
目地材 (瀝青質板) T 1 0 m m	m2	11   200				
計						
1 m2 当り						

止水板設置  
CF・200mm\*5mm

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
土木一般世話役	人	0   140				
山林砂防工	人	0   480				
塩ビ製止水板 CF 幅200×厚さ5mm	m	10   400				
計						
1 m 当り						

治山ダム型枠 設置・撤去  
ケーブルクレーンなし

代価表  
( 10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]
山林砂防工	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						

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

代価表  
( 11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]
山林砂防工	人	0   800				[1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10   700				[見積単価[大蔵山]]
コンクリートポンプ車 圧送管162m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0   714			3号単価表 95頁	水平32m、垂直12.5m、No.2延長34m+No.1延長128m [1]
圧送管組立・撤去 L=150m未満 30≦V<45m3/日	m3	10			41号代価表 90頁	
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	パイプレタ、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

丸太式残存型枠工 (治山ダム用)  
スギ丸棒材Φ120\*2,000

代価表  
( 12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]
山林砂防工	人	17   800				[1]
丸棒 スギ丸棒材 Φ120×2,000	m3	11   800				[見積単価[大蔵山]]
内部支保用資材 丸太残存型枠工 (治山ダム用) 100m2 当り 内部支保材 (鋼材)、連結材、漏れ防止材 (ターポリン紙)	式	1				内部支保用資材 [[R7. 12. 1]局単価]
諸雑費 [1]	%	23			諸雑費	持上 (下) げ機械、電気ドリル、丸太の切り揃え等
計						
1 m2 当り						

コンクリート  
小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

代価表

( 13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		3.42				
K1	バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.23		[賃料]バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		37.14				
R1	山林砂防工	10.97		普通作業員		
R2	特殊作業員	9.81		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	7.69		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.24		運転手(特殊)		
Z		59.44				
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	57.74		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 パトロール給油	1.61		軽油 パトロール給油		



丸太式残存型枠工 (治山ダム用)  
スギ丸棒材Φ120\*2,000

代価表  
( 14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]
山林砂防工	人	17   800				[1]
丸棒 スギ丸棒材 Φ120×2,000	m3	11   800				[見積単価[大蔵山]]
内部支保用資材 丸太残存型枠工 (治山ダム用) 100m2 当り 内部支保材 (鋼材)、連結材、漏れ防止材 (ターポリン紙)	式	1				内部支保用資材 [[R7. 12. 1]局単価]
諸雑費 [1]	%	23			諸雑費	持上 (下) げ機械、電気ドリル、丸太の切り揃え等
計						
1 m2 当り						

丸太式残存型枠工(治山ダム用)  
スギ丸棒材Φ120\*2,000

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   600				[1]
型わく工	人	6   300				[1]
山林砂防工	人	17   800				[1]
丸棒 スギ丸棒材 Φ120×2,000	m3	11   800				[見積単価[大蔵山]]
内部支保用資材 丸太残存型枠工(治山ダム用) 100m2当り 内部支保材(鋼材)、連結材、漏れ防止材(ターポリン紙)	式	1				内部支保用資材 [[R7. 12. 1]局単価]
諸雑費 [1]	%	23			諸雑費	持上(下)げ機械、電気ドリル、丸太の切り揃え等
計						
1 m2 当り						

打継面清掃工

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				[1]
山林砂防工	人	0   100				[1]
諸雑費 [1]	%	12			諸雑費	
計						
1 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

代価表  
( 17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]
山林砂防工	人	0   800				[1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10   700				[見積単価[大蔵山]]
コンクリートポンプ車 圧送管162m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0   714			3号単価表 95頁	[1]
圧送管組立・撤去 L=150m未満 30≦V<45m3/日	m3	10			43号代価表 92頁	
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	バイブレータ、発動発電機損料等
計						
1 m3 当り						

コンクリート  
小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

代価表

( 18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		3.42				
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	3.23		[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		37.14				
R1	山林砂防工	10.97		普通作業員		
R2	特殊作業員	9.81		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	7.69		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.24		運転手(特殊)		
Z		59.44				
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	57.74		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 パトロール給油	1.61		軽油 パトロール給油		

丸太式残存型枠工(治山ダム用)  
スギ丸棒材Φ120\*2,000

代価表  
( 19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]
山林砂防工	人	17   800				[1]
丸棒 スギ丸棒材 Φ120×2,000	m3	11   800				[見積単価[大蔵山]]
内部支保用資材 丸太残存型枠工(治山ダム用) 100m2当り 内部支保材(鋼材)、連結材、漏れ防止材(ターポリン紙)	式	1				内部支保用資材 [[R7. 12. 1]局単価]
諸雑費 [1]	%	23			諸雑費	持上(下)げ機械、電気ドリル、丸太の切り揃え等
計						
1 m2 当り						

丸太式残存型枠工(治山ダム用)  
スギ丸棒材Φ120\*2,000

代価表  
( 20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]
山林砂防工	人	17   800				[1]
丸棒 スギ丸棒材 Φ120×2,000	m3	11   800				[見積単価[大蔵山]]
内部支保用資材 丸太残存型枠工(治山ダム用) 100m2当り 内部支保材(鋼材)、連結材、漏れ防止材(ターポリン紙)	式	1				内部支保用資材 [[R7. 12. 1]局単価]
諸雑費 [1]	%	23			諸雑費	持上(下)げ機械、電気ドリル、丸太の切り揃え等
計						
1 m2 当り						

( 21号代価表 )

[illegible]



堤名版設置  
300～1000m3未満

代価表  
( 22号代価表 )

1 式 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   100				
堤名板 B型 (55×40×1.2cm) 300-1,000m3未満	枚	1				[[R7. 12. 1]局単価]
計						
1 式 当 り						

植生マット張工

代価表

( 23号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生マット グリーンホルダーP40 1 m×10m	m2	120				[R 7 年度メーカー単価]
アンカーピン (丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	184				[[R7. 12. 1]局単価]
止め釘 径 5 mm L = 1 5 0 mm	本	422				
土木一般世話役	人	0.500				
法面工	人	1.600				
普通作業員	人	0.900				
計						
1 m2 当り						

敷鉄板設置・撤去

代価表

( 24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	0.295				[1]
とび工	人	0.295				[1]
普通作業員	人	0.295				[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	0.295			4号単価表 96頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1 m2 当り						

鋼板賃料 22\*1524\*3048  
供用257日

代価表

( 25号代価表 )

1 m<sup>2</sup>当り

[illegible]

暗渠排水管（新江川）  
据付・撤去波状管 700～1,000m不要

代価表  
( 26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		1. 87				
K1	ﾊﾞｯｸﾙ[排出ｶﾞｽ対策型(2014年規制)] ｸﾚｰ型・山積0. 5m3ｸﾚｰ2. 9t・超低騒音・後方超小旋回	1. 87		ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・ｸﾚｰ機能付・排出ｶﾞｽ対策型] 山積0. 5m3(平積0. 4m3)吊能力2. 9t		
R		7. 54				
R1	普通作業員	4. 94		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1. 69		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	0. 50		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	0. 41		土木一般世話役		
Z		90. 59				
Z1	暗渠排水管(波状管) 高密度ポリエチレン管（ダブル） 内面平滑管 呼び径800mm（有	90. 07		暗渠排水管 波状管 呼び径800mm高密度ポリエチレン管(シングル構造)		
Z2	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	0. 52		軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油		

暗渠排水管  
据付・撤去波状管 700～1,000m不要

代価表  
( 27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		1. 87				
K1	ﾊﾞｯｸﾙ[排出ｶﾞｽ対策型(2014年規制)] ｸﾚｰ型・山積0. 5m3ｸﾚｰ2. 9t・超低騒音・後方超小旋回	1. 87		ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・ｸﾚｰ機能付・排出ｶﾞｽ対策型] 山積0. 5m3(平積0. 4m3)吊能力2. 9t		
R		7. 54				
R1	普通作業員	4. 94		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1. 69		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	0. 50		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	0. 41		土木一般世話役		
Z		90. 59				
Z1	暗渠排水管(波状管) 高密度ポリエチレン管(ダブル) 内面平滑管 呼び径800mm(有)	90. 07		暗渠排水管 波状管 呼び径800mm高密度ポリエチレン管(シングル構造)		
Z2	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	0. 52		軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油		

大型土のう工  
流用土 製作・設置

代価表  
( 28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	0.294				[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			5号単価表 97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等
計						
1 袋 当 り						

大型土のう工  
撤去

代価表  
( 29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			6号単価表 98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等
計						
1 袋 当 り						



廻水管工  
[径300mm]

代価表

( 30号代価表 )

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	3				
硬質塩化ビニール管 (VU) 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径 3 0 0 定尺 4 m	m	2 400				
松丸太 L=4. 0m 末口径10cm	m3	1				[[R7. 12. 1]局単価]
異形棒鋼 (小口) 異形棒鋼 SD 2 9 5 D 1 6 1 . 5 6 k g / m	t	0 092				
なまし鉄線 なまし鉄線 ( J I S G 3 5 3 2 ) # 8 4 . 0 m m 1 0 . 1 m / k g	Kg	4 500				
計						
1 式 当 り						

( 31号代価表 )

[illegible]

80 頁

ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機  
排水量7以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm\*1台)

代価表  
( 32号代価表 )

1 日 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   040				[1]
山林砂防工	人	0   050				[1]
発動発電機(賃料) 出力15kVA	日	1			7号単価表 99頁	[1]
諸雑費 [1]	%	8			諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計						
1 日 当 り						

水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下  
排水7以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm

代価表  
( 33号代価表 )

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.320				
山林砂防工	人	1.040				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.240			8号単価表 100頁	
計						
1 箇所 当り						

足場工 (キャットウォーク)

代価表

( 34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]
山林砂防工	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、直交ラング 等
計						
1 m 当り						

交通誘導警備員B  
昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)

代価表  
( 35号代価表 )

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B	人	1				
計						
1 人 日 当り						

( 36号代価表 )

[illegible]

1 t 当り

( 37号代価表 )

1 t 当り

[illegible]



### 38号代価表

( 38号代価表 )

100 本 当 り

[illegible]

鉄筋加工  
鉄筋径16~25mm 異形棒鋼SD345 D19

代価表  
( 39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]
山林砂防工	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						

圧送管組立・撤去  
L=150m未満 30≦V<45m3/日

代価表  
( 40号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	2   520				
計						
1 m3 当り						

圧送管組立・撤去  
L=150m未満 30≦V<45m3/日

代価表  
( 41号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	3.394				
計						
1 m3 当り						

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

代価表  
( 42号代価表 )

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	m3	1				[見積単価[坪穴]]
計						
1 m3 当り						

圧送管組立・撤去  
L=150m未満 30≦V<45m3/日

代価表  
( 43号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	3.394				
計						
1 m3 当り						

( 1号单価表 )

1 日 当 り

[illegible]

コンクリートポンプ車 圧送管128m  
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h

単価表

( 2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	0.150				
軽油 ハートロール給油	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 90~110m3/h	時間	1				
コンクリートポンプ 直管 径125mm・長さ1m	時間	98				
計						
1 時間 当り						



( 3号单価表 )

( 3号单価表 )

( 3号单価表 )

( 3号单価表 )

( 4号单価表 )

1 日 当 り

[illegible]

## 5号单価表

山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)吊能力2.9t長期割引

( 5号单価表 )

1 日 当 り

97 頁

( 6号单価表 )

1 日 当 り

98 頁

発動発電機(賃料)  
出力15kVA

単価表  
( 7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	13   800				
ディーゼル発電機 (賃貸) 出力 1 5 k V A	供用日	1   550				
計						
1 日 当 り						

8号单侧表

山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)吊能力2.9t長期割引

( 8号单価表 )

1 日 当 り

100 頁

## 採用単価一覧表

[illegible]