

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(R6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6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(R6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		
直接工事費	通勤補正(%)		
	週休2日補正係数 労務費		1.05
	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
	現場環境改善費		無し
	週休2日補正係数		1.04
	ICT間接費補正		0.00
	復興係数補正		0.00
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	246
		冬期日数	0
		積雪寒冷地域の区分別 補正係数	補正無し
	緊急工事該当補正(%)		0.00
	施工地域を考慮した補正係数		1.00
	熱中症補正		無し
	週休2日補正係数		1.06
	ICT間接費補正		0.00
	復興係数補正		0.00
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
	契約保証形態補正(%)		0.04

## 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	式	1			種別行
床掘（礫質土）	m3	720			1号明細書 7頁
埋戻し	m3	90			2号明細書 8頁
掘削面整形（礫質土）	m2	172			3号明細書 9頁
治山ダム工	式	1			工種行
コンクリート谷止工 本体	式	1			種別行
コンクリート18-8-40B種 打継面清掃、打継面処理	m3	698,900			4号明細書 10頁
目地板 瀝青質目地板、10mm	m2	53,300			5号明細書 11頁
止水板 塩化ビニール、200×5	m	18,100			6号明細書 12頁
水抜パイプ	m	1,800			7号明細書 13頁
丸太残存型枠	m2	416,200			8号明細書 14頁
普通型枠設置・撤去（放水路）	m2	3,500			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
円筒型枠設置・撤去 内径300mm	m	7   500			10号明細書 16頁
タラップ型枠	m <sup>2</sup>	2   100			11号明細書 17頁
目地型枠	m <sup>2</sup>	53   300			12号明細書 18頁
コンクリート谷止工 間詰工	式	1			種別行
間詰コンクリート 18-8-40B種	m <sup>3</sup>	49   200			13号明細書 19頁
小型構造物コンクリート 18-8-40B種	m <sup>3</sup>	3   200			14号明細書 20頁
丸太残存型枠（間詰）	m <sup>2</sup>	44   900			15号明細書 21頁
丸太残存型枠（小型構造物）	m <sup>2</sup>	15   300			16号明細書 22頁
溪間工付属物設置工	式	1			工種行
堤名板取付工	式	1			種別行
堤名板 B型 体積300～1000m <sup>3</sup>	枚	1			17号明細書 23頁
山腹工	式	1			費目行
山腹緑化工	式	1			工種行
伏工	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
植生マット	m2	18,400			18号明細書 24頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
工事用道路工	式	1			種別行
工事用道路盛土 【任意仮設】	m3	203			19号明細書 25頁
工事用道路掘削（土砂） 【任意仮設】	m3	365			20号明細書 26頁
敷砂利 【任意仮設】	m2	122			21号明細書 27頁
敷鉄板（新江川洗越） 【任意仮設】	m2	23,200			22号明細書 28頁
敷鉄板（作業ヤード） 【任意仮設】	m2	93			23号明細書 29頁
土留・仮締切工	式	1			種別行
ふとんかご 【任意仮設】	式	1			24号明細書 30頁
水替工	式	1			種別行
ポンプ排水 【任意仮設】	個所	1			25号明細書 31頁
仮水路工	式	1			種別行

## 本工事費内訳書

大蔵山地区流域保全総合治山工事（R 6 補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管（床掘・打設時排水） 【任意仮設】	式	1			26号明細書 32頁
暗渠排水管（新江川洗越） 【任意仮設】	m	10			27号明細書 33頁
土のう（大型土のう）床掘・打設排水用 【任意仮設】	袋	4			28号明細書 34頁
土のう（大型土のう）新江川洗越用 【任意仮設】	袋	4			29号明細書 35頁
足場・支保工	式	1			種別行
キャットウォーク 【任意仮設】	m	200	400		30号明細書 36頁
共通仮設	式	1			費目行
共通仮設費	式	1			工種行
土石流対策 【指定仮設】	式	1			31号明細書 37頁
安全費（交通誘導員） 【指定仮設】	式	1			32号明細書 38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 6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
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
仮設材運搬費（敷鉄板） 往復 積込・取卸含む	t	4			33号明細書 39頁	
仮設材運搬費（ふとんかご） 往復 積込・取卸含む	t	0,400			34号明細書 40頁	
計						



床掘（礫質土）

# 明細書

( 1号明細書 )

10 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 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・石	m3	10			1号代価表 41頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し

# 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>ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂</small>	m3	100			2号代価表 42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 43頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

コンクリート18-8-40B種  
打継面清掃、打継面処理

( 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
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10   700				
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	m3	10			4号代価表 44頁	
打継面清掃 レイタンス等の除去	m3	10			5号代価表 45頁	
治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理) D型	本	8			6号代価表 46頁	546÷699×10
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm	t	0   036			7号代価表 47頁	2m×2.25kg×8本÷1000
計						
1 m3 当り						

# 明細書

( 5号明細書 )

目地板  
瀝青質目地板、10mm

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 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	10			8号代価表 48頁	
計						
1 m2 当り						

## 明細書

( 6号明細書 )

10 m当り

止水板  
塩化ビニール、200×5

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板設置 塩ビ製止水板 CF幅200*厚さ5mm	m	10			9号代価表 49頁	
計						
1 m 当り						

水抜パイプ

# 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
水抜パイプ 内径50mm、VU管	m	10			10号代価表 50頁	
計						
1 m 当り						

丸太残存型枠

# 明細書

( 8号明細書 )

100 m<sup>2</sup>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(治山ダム用)	m <sup>2</sup>	100			11号代価表 51頁	
丸棒 スギ丸棒材 Φ120×2,000	m <sup>3</sup>	11.800				
計						
1 m <sup>2</sup> 当り						



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 <sup>1</sup>			12号代価表 52頁	
計						
1 m2 当り						

円筒型枠設置・撤去  
内径300mm

## 明細書

( 10号明細書 )

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
円筒型枠設置・撤去 内径300mm	m	1			13号代価表 53頁	要綱治2 - 10
計						
1 m 当り						

タラップ型枠

# 明細書

( 11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			14号代価表 54頁	
計						
1 m2 当り						

目地型枠

# 明細書

( 12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 <sup>1</sup>			14号代価表 54頁	
計						
1 m2 当り						

間詰コンクリート  
18-8-40B種

## 明細書

( 13号明細書 )

10 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	10 <sup>1</sup> 700				
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	m3	10 <sup>1</sup>			4号代価表 44頁	
打継面清掃 レイタンス等の除去	m3	10 <sup>1</sup>			15号代価表 55頁	
計						
1 m3 当り						

小型構造物コンクリート  
18-8-40B種

# 明細書

( 14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 ルー車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ	m3	1			16号代価表 56頁	
計						
1 m3 当り						

丸太残存型枠（間詰）

# 明細書

( 15号明細書 )

100 m<sup>2</sup>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(治山ダム用)	m <sup>2</sup>	100			17号代価表 57頁	
丸棒 スギ丸棒材 Φ120×2,000	m <sup>3</sup>	11,800				
計						
1 m <sup>2</sup> 当り						

丸太残存型枠（小型構造物）

# 明細書

( 16号明細書 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸棒 スギ丸棒材 Φ120×2,000	m3	11   800				
丸太式残存型枠工(治山ﾀﾞﾓ用)	m2	100			17号代価表 57頁	
計						
1 m2 当り						



堤名板  
B型 体積300~1000m3

## 明細書

( 17号明細書 )

1 枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
堤名板 B型 体積300~1000m3	枚	1			18号代価表 58頁	要綱治2-12
計						
1 枚 当り						

# 明細書

( 18号明細書 )

1 m2当り

植生マット

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生マット工 肥料袋付 労務費込	m2	1				市場単価方式
計						
1 m2 当り						

明細書

工事用道路盛土  
【任意仮設】

( 19号明細書 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(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</small>	m3	1			19号代価表 59頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

工事用道路掘削 (土砂)  
【任意仮設】

( 20号明細書 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限あり 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	1			20号代価表 60頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

( 21号明細書 )

1 m2当り

敷砂利  
【任意仮設】

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂利舗装工(機械) 20cm 敷均し幅2.5m以上 バック材 舗装面仕上無 C-40	m2	1			21号代価表 61頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

敷鉄板（新江川洗越）  
【任意仮設】

( 22号明細書 )

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板賃料 22*1524*3048 在場210日	m2	1			22号代価表 62頁	
敷鉄板設置・撤去	m2	1			23号代価表 63頁	1枚当4.65×5
計						
1 m2 当り						

## 明細書

( 23号明細書 )

敷鉄板 (作業ヤード)  
【任意仮設】

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板賃料 22*1524*3048 在場210日	m2	1			22号代価表 62頁	
敷鉄板設置・撤去	m2	1			24号代価表 64頁	1枚当4.65×20
計						
1 m2 当り						

ふとんかご  
【任意仮設】

## 明細書

( 24号明細書 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ふとんかご据付 (かご工(A)) 高50cm・幅120cm 線径4.0mm(#8)網	m	34			25号代価表 65頁	2m×17枚
ふとんかご撤去 (かご工(A)) 高50cm・幅120cm	m	34			26号代価表 66頁	2m×17枚
計						
1式当り						



## 明細書

( 25号明細書 )

ポンプ排水  
【任意仮設】

1 箇所当り

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) 発動発電機 排水量0m3/h以上40m3/h未満	日	17   800			27号代価表 67頁	治山事業歩掛 共8-1(日数)720/45+1.78
水替ポンプ 据付・撤去	箇所	1			28号代価表 68頁	
計						
1 個所 当り						

硬質塩化ビニル管 (床掘・打設時排水)  
【任意仮設】

# 明細書

( 26号明細書 )

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廻排水管工 (敷設)	式	1			29号代価表 69頁	局治山事業歩掛 共8-2 危険地区、増水時を考慮し2列
計						
1 式 当 り						

# 明細書

暗渠排水管（新江川洗越）  
【任意仮設】

( 27号明細書 )

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排水管敷設	m	10			31号代価表 70頁	メーカー歩掛 並列敷設
計						
1 m 当り						

土のう（大型土のう）床掘・打設排水用  
【任意仮設】

# 明細書

( 28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 製作・設置撤去 作業半径6m以下	袋	4			33号代価表 71頁	
計						
1袋当り						

# 明細書

土のう（大型土のう）新江川洗越用  
【任意仮設】

( 29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 製作・設置撤去 作業半径6m以下	袋	4			34号代価表 72頁	
計						
1 袋 当 り						

キャットウォーク  
【任意仮設】

## 明細書

( 30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)設置・撤去	m	1			35号代価表 73頁	
計						
1 m 当り						

土石流対策  
【指定仮設】

# 明細書

( 31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	255				300日×0.85
記録用紙 雨量計半年分	巻	2				
雨量計整備料	基	1				
警報機損料 EHS-M2型 AC100~240V	基	1				
計						
1式当り						

明細書

( 32号明細書 )

安全費 (交通誘導員)  
【指定仮設】

1 式 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	51			36号代価表 74頁	トラック等が林道通行時配置
計						
1 式 当 り						



# 明細書

仮設材運搬費 (敷鉄板)  
往復 積込・取卸含む

( 33号明細書 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材運搬 製品L $\leq$ 12m 片道9km 往復 冬期	t	1			39号代価表 77頁	
計						
1 t 当り						

# 明細書

( 34号明細書 )

仮設材運搬費 (ふとんかご)  
往復 積込・取卸含む

1 t 当り

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 片道9km 往復 冬期	t	1			40号代価表 78頁	1個当
計						
1 t 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(A) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土不良

# 代価表

( 1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) カー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1.493			1号単価表 79頁	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

## 2号代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルズな状態の積込 山地治山工(A) 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・軟岩(1)

A 不良

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) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1 299			1号単価表 79頁	
計						
1 m3 当り						

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						

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物  
30≦V<45m<sup>3</sup>/日

## 代価表

( 4号代価表 )

10 m<sup>3</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	0.200				
特殊作業員	人	0.300				
山林砂防工	人	0.800				
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	0.714			2号単価表 80頁	
諸雑費	%	11			諸雑費	バッテリー、発動発電機損料等
計						
1 m <sup>3</sup> 当り						

打継面清掃  
レイタンス等の除去

# 代価表

( 5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				
山林砂防工	人	0.100				
諸雑費	%	12			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

治山がム 鉄筋建込(水平打継面処理)  
D型

( 6号代価表 )

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				
山林砂防工	人	0.720				
計						
1本当り						



鉄筋加工  
鉄筋径16~25mm

# 代価表

( 7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
鉄筋工	人	0.900				加工
山林砂防工	人	0.600				加工
諸雑費	%	2.0			諸雑費	加工(鉄筋加工機、クレーン付トラック等)
水平打継面鉄筋用異形棒鋼 SD345 Φ19	t	1.030				【2024.2】建設物価P21と積算資料P21の平均値
計						
1 t 当り						

目地板設置 t=10  
 瀝青質目地板(アスファルト系)

## 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) 厚10mm	m2	11   200				
計						
1 m2 当り						

止水板設置  
塩ビ製止水板 CF幅200\*厚さ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
塩ビ製止水板 CF 幅200×厚さ5mm	m	10   700				
土木一般世話役	人	0   300				
山林砂防工	人	0   800				
計						
1 m 当り						

水抜パイプ  
内径50mm、VU管

## 代価表

( 10号代価表 )

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	10				
諸雑費	%	5			諸雑費	
山林砂防工	人	0.040				
計						
1 m 当り						

# 代価表

( 11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				
型わく工	人	6   300				
山林砂防工	人	17   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

治山ダム型枠 設置・撤去  
ケーブルクレーンなし

( 12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				
型わく工	人	1.570				
山林砂防工	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						

円筒型枠設置・撤去  
内径300mm

## 代価表

( 13号代価表 )

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
円筒型枠 円筒型 内径300×厚5.3×長4000mm	m	1				【2024.2】建設物価P173、積算資料P219の平均値
山林砂防工	人	0.080				
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

( 14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				
型わく工	人	1.570				
山林砂防工	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

( 15号代価表 )

打継面清掃  
レイタンス等の除去

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 <sup>1</sup> 020				
山林砂防工	人	0 <sup>1</sup> 100				
諸雑費	%	12 <sup>1</sup>			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

コンクリート

小型構造物 カレーン車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下

下 カレーン管料補正(標準)

( 16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		5.78				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	5.56		[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		
R		41.83				
R1	山林砂防工	24.37		普通作業員		
R2	土木一般世話役	8.33		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.12		特殊作業員		
Z		52.39				
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	52.39		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		

# 代価表

丸太式残存型砕工(治山用)

( 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	4   600				
型わく工	人	6   300				
山林砂防工	人	17   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						

提名板  
B型 体積300~1000m3

# 代価表

( 18号代価表 )

1枚当り

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				
計						
1枚当り						

# 代価表

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・軟岩(1)

A 普通

19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	0.962			1号単価表 79頁	
計						
1 m3 当り						

片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)  
制限あり 砂・砂質土・粘性土・礫質土

# 代価表

( 20号代価表 )

10 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	0.160				
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	日	0.164			3号単価表 81頁	
計						
1 m3 当り						

砂利舗装工(機械) 20cm  
敷均し幅2.5m以上 ハック杓 舗装面仕上無 C-40

# 代価表

( 21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	0.220				
普通作業員	人	0.990				
切込碎石 C-40	m3	23.1				
ハック杓(排対2次) カー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3.100			4号単価表 82頁	
計						
1 m2 当り						

鋼板賃料 22\*1524\*3048  
 在場210日

## 代価表

( 22号代価表 )

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷き鉄板賃料(720日) 22×1524×3048mm	枚/日	77.715				
計						
1 m2 当り						



## 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
土木一般世話役	人	0.295				
とび工	人	0.295				
普通作業員	人	0.295				
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			5号単価表 83頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
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				
とび工	人	0.295				
山林砂防工	人	0.295				
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			5号単価表 83頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1 m2 当り						

ふとんかご据付 (かご工(A))  
高50cm・幅120cm 線径4.0mm(#8)網

## 代価表

( 25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   700				
特殊作業員	人	0   800				
普通作業員	人	2   100				
ふとんかご 角形パネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm 50cm×120cm	m	10				
割栗石 150～300mm	m <sup>3</sup>	5   700				
止杭(かご工用) L=1.5m D=9cm	本	5			38号代価表 76頁	
バック杓(排対3次) クロー型・山積0.5m <sup>3</sup> (平積0.4m <sup>3</sup> )	時間	2   900			6号単価表 84頁	
計						
1 m 当り						

ふとんかご撤去 (かご工(A))  
高50cm・幅120cm

## 代価表

( 26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   350				
特殊作業員	人	0   400				
普通作業員	人	1   050				
バック杓(排対3次) クレー型・山積0.5m3(平積0.4m3)	時間	1   450			6号単価表 84頁	
計						
1 m 当り						

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

# 代価表

( 27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	0.140				
工事用水中ポンプ(賃料) 口径150mm揚程15m程度	日	1			7号単価表 85頁	
発動発電機(賃料) ディーゼル25.0KVA	日	1			8号単価表 86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						

## 代価表

( 28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	0.500				
特殊作業員	人	0.100				
山林砂防工	人	2.0				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.500			9号単価表 87頁	
計						
1箇所当り						

廻排水管工（敷設）

# 代価表

（ 29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	4				3×(2×2/3)
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径300 D318×t9.2mm	m	24				床掘幅8m以下、2列
松 丸 太 L=4.0m 末口径10cm	m <sup>3</sup>	0.960				0.72×(2×2/3)
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25	t	0.120				0.09×(2×2/3)
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	13				10×(2×2/3)
計						
1式当り						

# 代価表

( 31号代価表 )

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型・4.9t吊	時間	0   200				
普通作業員	人	0   150				
高密度ポリエチレン管 ダブル構造 Φ800mm	m	10				R6必携上P618表2-1注4
計						
1 m 当り						



大型土のう工 製作・設置撤去  
作業半径6m以下

## 代価表

( 33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	0.278				製作・設置
特殊作業員	人	0.278				製作・設置
山林砂防工	人	0.278				製作・設置
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.278			10号単価表 88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0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.069			11号単価表 89頁	撤去
耐候性大型土のう Φ110×110	枚	10				
計						
1 袋 当 り						

大型土のう工 製作・設置撤去  
作業半径6m以下

## 代価表

( 34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	0.278				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
耐候性大型土のう Φ110×110	枚	10				
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.278			10号単価表 88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0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.069			11号単価表 89頁	撤去
計						
1 袋 当 り						

足場工(キャットウォーク)設置・撤去

# 代価表

( 35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				
山林砂防工	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						

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

( 36号代価表 )

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	人	1				
計						
1人当り						

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

( 37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				
計						
1 m3 当り						

止杭(かご工用)  
L=1.5m D=9cm

### 代価表

( 38号代価表 )

10本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.600				
杭丸太(松) 長2.0m×末口12cm 皮付 先端加工	本	10				
計						
1本当り						

仮設材運搬 製品L≦12m  
片道9km 往復 冬期

## 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
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2 <sup>l</sup>				
冬期割増	%	10 <sup>l</sup>			諸雑費	
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1 <sup>l</sup>				
計						
1 t 当り						

仮設材運搬 製品L≤12m  
片道9km 往復 冬期

# 代価表

( 40号代価表 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2 <sup>l</sup>				
冬期割増	%	10 <sup>l</sup>			諸雑費	
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1 <sup>l</sup>				
計						
1 t 当り						



## 単価表

バックホ(排対3次)  
クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型

( 1号単価表 )

1日当り

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	1				
軽油 パトロール給油	L	58				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	供用日	1	540			
計						
1日当り						

# 単価表

( 2号単価表 )

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

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 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 (排対3次)  
クローラ型・山積0.45m3 (平積0.35m3) 超低騒音型

( 3号単価表 )

1日当り

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	1				
軽油 パトロール給油	L	58				
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	1	560			
計						
1日当り						

# 単価表

バックホ(排対2次)  
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

( 4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	5.900				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1				
計						
1時間当り						

# 単価表

( 5号単価表 )

1日当り

バックホ(賃料)  
山積0.8m3(平積0.6m3)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	119				
バックホ(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	日	1060				
計						
1日当り						

バックホ(排対3次)  
クロー型・山積0.5m3(平積0.4m3)

### 単価表

( 6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	9.200				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.5m3(平積0.4m3)	時間	1				
計						
1時間当り						

# 単価表

( 7号単価表 )

工事用水中ポンプ(賃料)  
口径150mm揚程15m程度

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
工事用水中ポンプ賃料 口径150mm揚程15m程度	供用日	1	200			
計						
1日当り						

# 単価表

( 8号単価表 )

発動発電機(賃料)  
ディーゼル25.0KVA

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	22 <sup>l</sup>				
発動発電機賃料 ディーゼル 25.0KVA	供用日	1,200				
計						
1日当り						



# 単価表

バックホ(賃料)  
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

( 9号単価表 )

1日当り

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	1				
軽油 パトロール給油	L	65				
バックホ(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	日	1	160			
計						
1日当り						

# 単価表

バックホ(賃料)  
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

( 10号単価表 )

1日当たり

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	1				
軽油 パトロール給油	L	104				
バックホ(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	日	1 <sup>1</sup> 390				
計						
1日当たり						

# 単価表

バックホウ(賃料)  
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

( 11号単価表 )

1日当り

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	1				
軽油 パトロール給油	L	78				
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	日	1	260			
計						
1日当り						

