

第1号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 荒川

支 流 域 胎内川

工 事 名 坪穴大沢地区復旧治山工事

施 工 地 新潟県胎内市坪穴字坪穴山国有林5㍿2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	坪穴大沢地区復旧治山工事		
工事場所	新潟県胎内市坪穴字坪穴山国有林5り2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	199
		冬期日数	19
		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
	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(本体) 18-8-40 BB	m ³	140	200		1号明細書 7頁
丸太残存型枠工(本体)	m ²	80	800		2号明細書 8頁
型枠設置・撤去(普) 放水路	m ²	6	700		3号明細書 9頁
水抜型枠設置・撤去(普) 円筒型枠 内径400mm	m	2	700		4号明細書 10頁
コンクリート谷止工 間詰工	式	1			種別行
コンクリート(間詰) 18-8-40 BB	m ³	23	200		5号明細書 11頁
コンクリート(小型構造物(袖かくし)) 18-8-40 BB	m ³	3			6号明細書 12頁
丸太残存型枠工(間詰)	m ²	37	300		7号明細書 13頁
丸太残存型枠工(小型構造物(袖かくし))	m ²	7	900		8号明細書 14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

本工事費内訳書

坪穴大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
堤名板の取付 A型 300m3未満	枚	1			9号明細書 15頁
点検施設工	式	1			種別行
昇降金具取付 10本	基	1			10号明細書 16頁
治山土工	式	1			工種行
作業土工	式	1			種別行
床掘（礫質土）	m3	12			11号明細書 17頁
床掘（軟岩Ⅱ）	m3	163			12号明細書 18頁
埋戻し	m3	14			13号明細書 19頁
掘削面整形（軟岩Ⅱ）	m2	65			14号明細書 20頁
岩盤清掃（軟岩Ⅱ）	m2	65			15号明細書 21頁
仮設工	式	1			工種行
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	40 200			16号明細書 22頁
工事用道路	式	1			種別行

本工事費内訳書

坪穴大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
工事用道路盛土 【任意仮設】	m3	104			17号明細書 23頁
工事用道路掘削（土砂） 【任意仮設】	m3	62			18号明細書 24頁
林道仮復旧	式	1			種別行
林道No.1崩壊仮復旧（盛土） 【指定仮設】	式	1			19号明細書 25頁
林道No.1崩壊仮復旧（大型土のう設置） 【指定仮設】	式	1			20号明細書 26頁
林道No.2崩壊仮復旧（盛土設置） 【指定仮設】	式	1			21号明細書 27頁
林道No.3崩壊復旧（植生土のう） 【指定仮設】	式	1			22号明細書 28頁
林道No.4崩壊仮復旧（盛土設置） 【指定仮設】	式	1			23号明細書 29頁
林道No.4崩壊仮復旧（大型土のう設置） 【指定仮設】	式	1			24号明細書 30頁
敷鉄板 【任意仮設】	m2	180			25号明細書 31頁
転石除去 【指定仮設】	式	1			26号明細書 32頁
仮水路工	式	1			種別行
暗渠排水管敷設・撤去（谷止重機道仮締1） 【任意仮設】	式	1			27号明細書 33頁
暗渠排水管敷設・撤去（谷止重機道仮締2） 【任意仮設】	式	1			28号明細書 34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
安全費	式	1			種別行
土石流対策（安全施設） 【指定仮設】	式	1			29号明細書 35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
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			

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
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	31.200			30号明細書 36頁	0.8t*39枚=31.2t
計						

コンクリート (本体)
18-8-40 BB

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
打継面清掃工	m3	10			1号代価表 37頁	
治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理) D型	本	6,600			2号代価表 38頁	
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm SD345D19	t	0,032			3号代価表 39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	m3	10			4号代価表 40頁	
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10,700				
養生工 無筋構造物 一般養生	m3	10			5号代価表 41頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

丸太残存型枠工（本体）

（ 2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			6号代価表 42頁	
丸棒 スギ丸棒材 Φ120×2,000	m3	11,800				
計						
1 m2 当り						

明細書

(3号明細書)

10 m2当り

型枠設置・撤去 (普)
放水路

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			7号代価表 43頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

(4号明細書)

水抜型枠設置・撤去 (普)
円筒型枠 内径400mm

1 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	0.110	-	-		
円形型枠 (紙製) φ 400×6.3×4000mm	m	1	-	-		
計						
1 m 当り						

コンクリート (間詰)
18-8-40 BB

明細書

(5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 ¹			8号代価表 44頁	
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 30 ≦ V < 45 m3/日	m3	10 ¹			9号代価表 45頁	
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 ¹ 700				
養生工 無筋構造物 一般養生	m3	1 ¹			10号代価表 46頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

コンクリート(小型構造物(袖かくし))
18-8-40 BB

(6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 <small>小型構造物 クレーン車打設 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</small>	m3	1			11号代価表 47頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

丸太残存型枠工（間詰）

(7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			6号代価表 42頁	
丸棒 スギ丸棒材 Φ120×2,000	m3	11,800				
計						
1 m2 当り						

明細書

丸太残存型枠工(小型構造物(袖かくし))

(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(治山ダム用)	m ²	100			6号代価表 42頁	
丸棒 スギ丸棒材 Φ120×2,000	m ³	11,800				
計						
1 m ² 当り						

明細書

堤名板の取付
A型 300m3未満

(9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 A型(40×30×1.0cm) 300m3未満	枚	1				
普通作業員	人	0.100				
計						
1枚当り						

明細書

(10号明細書)

昇降金具取付
10本

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
昇降金具 30SW φ19×300mm	本	10				
普通作業員	人	0.200				
計						
1基当り						

明細書

床掘 (礫質土)

(11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) 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・石	m3	1			12号代価表 48頁	
計						
1 m3 当り						

床掘 (軟岩Ⅱ)

明細書

(12号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩石掘削(機械) 600~800kg級 軟岩(Ⅱ)	m3	1			13号代価表 49頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し

明細書

(13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) 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	m3	1			14号代価表 50頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(14号明細書)

掘削面整形 (軟岩Ⅱ)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
岩盤掘削面整形	m2	1			15号代価表 51頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

岩盤清掃（軟岩Ⅱ）

(15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			16号代価表 52頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

足場工 (キャットウォーク)
【任意仮設】

(16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			17号代価表 53頁	
計						
1 m 当り						

明細書

工事用道路盛土
【任意仮設】

(17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>ループな状態の積込 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			18号代価表 54頁	現地発生土利用
計						
1 m3 当り						

明細書

工事中道路掘削（土砂）
【任意仮設】

(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
バックホウ掘削(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・石</small>	m3	1			19号代価表 55頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

林道No.1崩壊仮復旧（盛土）
【指定仮設】

(19号明細書)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体盛土 2.5m以上4.0m未満	m ³	2,398 ^l			20号代価表 56頁	1999*1.2
真砂土	m ³	2,398 ^l				1999*1.2
ダンプ運搬8t 土砂類 片道6.3km BH山積0.45m ³	m ³	2,398 ^l			21号代価表 57頁	
計						
1式当り						

明細書

林道No.1崩壊仮復旧（大型土のう設置）
【指定仮設】

(20号明細書)

1式当り

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 作業半径6m以下	袋	35			22号代価表 58頁	
真砂土	m3	42				35*1.2
ダンプ 運搬8t 土砂類 片道6.3km BH山積0.45m3	m3	42			21号代価表 57頁	
計						
1 式 当 り						

明細書

林道No.2崩壊仮復旧（盛土設置）
【指定仮設】

(21号明細書)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	52 ¹	-		20号代価表 56頁	44*1.2
真砂土	m3	52 ¹	-			44*1.2
ダンプ運搬8t 土砂類 片道6.3km BH山積0.45m3	m3	52 ¹	-		21号代価表 57頁	
計		-	-			
1式当り		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

林道No.4崩壊仮復旧（盛土設置）
【指定仮設】

明細書

(23号明細書)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体盛土 2.5m以上4.0m未満	m ³	147			20号代価表 56頁	123*1.2 現地発生土利用
計						
1式当り						

林道No.4崩壊仮復旧（大型土のう設置）
【指定仮設】

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
大型土のう工 製作・設置 作業半径6m以下	袋	8			24号代価表 60頁	現地発生土利用
計						
1 式 当 り						

明細書

敷鉄板
【任意仮設】

(25号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板設置・撤去	m2	1			25号代価表 61頁	
鋼板賃料 22*1524*3048 供用190日	m2	1			26号代価表 62頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

(26号明細書)

転石除去
【指定仮設】

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ転石破碎 標準	m3	6,600			27号代価表 63頁	
大型ブレーカ転石破碎 標準	m3	6,500			28号代価表 64頁	
大型ブレーカ転石破碎 標準	m3	0,500			29号代価表 65頁	
大型ブレーカ転石破碎 標準	m3	0,800			30号代価表 66頁	
計						
1式当り						

明細書

暗渠排水管敷設・撤去（谷止重機道仮締1）
【任意仮設】

（ 27号明細書 ）

1 式 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	5			31号代価表 67頁	現地発生土利用
土のう締切工 62*48cm(PE)	m2	19,800			32号代価表 68頁	支流 現地発生土利用 1袋当0.30㎡×66個
排水管敷設・撤去	m	54			33号代価表 69頁	メーカー歩掛
計						
1 式 当 り						

明細書

暗渠排水管敷設・撤去（谷止重機道仮締2）
【任意仮設】

（ 28号明細書 ）

1式当り

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 70頁	現地発生土利用
土のう締切工 62*48cm(PE)	m2	14,400			35号代価表 71頁	本流 現地発生土利用 土のう1袋当0.30㎡×48
排水管敷設・撤去	m	48			36号代価表 72頁	メーカー歩掛
計						
1式当り						

明細書

土石流対策（安全施設）
【指定仮設】

(29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	162				
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						
1式当り						

明細書

仮設材運搬費 (敷鉄板)
往復 積込・取卸含む

(30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≤12m 片道6km 往復	t	1			38号代価表 74頁	
計						
1 t 当り						

打継面清掃工

代価表

(1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						

治山ダム 鉄筋建込(水平打継面処理)
D型

代価表

(2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				
普通作業員	人	0.720				
計						
1本当り						

鉄筋加工
鉄筋径16~25mm SD345D19

代価表

(3号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19	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						

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

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	0.200				
特殊作業員	人	0.300				
普通作業員	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 ³ /h	時間	0.714			1号単価表 75頁	
諸雑費	%	11			諸雑費	バッテリー、発動発電機損料等
計						
1 m ³ 当り						

養生工
無筋構造物 一般養生

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	0.080				
普通作業員	人	0.250				
諸雑費	%	10			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

丸太式残存型砕工(治山ﾀﾞﾒ用)

代価表

(6号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	4	600			
型わく工	人	6	300			
普通作業員	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						

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーンなし

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	0.290				
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						

打継面清掃工

代価表

(8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						

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

代価表

(9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				
特殊作業員	人	0.300				
普通作業員	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 ³ /h	時間	0.714			1号単価表 75頁	
諸雑費	%	11			諸雑費	バッテリー、発動発電機損料等
計						
1 m ³ 当り						

養生工
無筋構造物 一般養生

代価表

(10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	
計						
1 m3 当り						

代価表

コンクリート

小型構造物 かん車打設 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 かん管料補正(標準)

11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	普通作業員	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

(12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・粘性土不良

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) カーブ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1	299		2号単価表 76頁	
計						
1 m3 当り						

岩石掘削(機械)
600~800kg級 軟岩(Ⅱ)

代価表

(13号代価表)

10 m3当り

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0.45(排対3) 岩10% 油圧式600~800kg級	時間	1.850			3号単価表 77頁	
諸雑費	%	12.1			諸雑費	大型ブレイカ用オイル損耗費
計						
1 m3 当り						

代価表

(15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				
普通作業員	人	0.300				
特殊作業員	人	0.300				
諸雑費	%	17			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

(16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 ¹ 100				
普通作業員	人	0 ¹ 400				
諸雑費	%	19 ¹			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

足場工(キャットウォーク)

代価表

(17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

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不良

18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	163		2号単価表 76頁	
計						
1 m3 当り						

路体盛土
2.5m以上4.0m未満

代価表

(20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		15.86				
K1	バックホ(クロー型)[後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)長期割引	8.30		[賃料]バックホ(クロー型)[後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	7.56		[賃料]振動ロー[搭乗式コンバインド型] 3~4t		
R		75.54				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	66.88		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	8.66		普通作業員		
Z		8.60				
Z1	軽油 パトロール給油	8.60		軽油 パトロール給油		

代価表

(21号代価表)

100 m3当り

ダンプ運搬8t 土砂類
片道6.3km 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 オロード・ディーゼル・積載質量8t積級	時間	20 202			4号単価表 78頁	
計						
1 m3 当り						

大型土のう工 製作・設置
作業半径6m以下

代価表

(22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
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			5号単価表 79頁	製作・設置
諸雑費	%	4			諸雑費	製作枠等費用
耐候性 大型土のう 2 t 用 丸型 φ110×110 (3年型)	袋	10				
計						
1 袋 当 り						

土のう積工
側面並べ 仕拵・積立

代価表

(23号代価表)

10 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	4	200			
計						
1 m2 当り						

大型土のう工 製作・設置
作業半径6m以下

代価表

(24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
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			5号単価表 79頁	製作・設置
諸雑費	%	4			諸雑費	製作枠等費用
耐候性 大型土のう 2 t 用 丸型 φ110×110 (3年型)	袋	10				
計						
1 袋 当 り						

敷鉄板設置・撤去

代価表

(25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			6号単価表 80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						

鋼板賃料 22*1524*3048
 供用190日

代価表

(26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(360日) 22×1524×3048mm	枚/日	40 903				
計						
1 m2 当り						

代価表

(27号代価表)

10 m3当り

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25% 油圧式1300kg級	時間	2			7号単価表 81頁	
チゼル損耗費 1300kg級	本	0.020				
計						
1 m3 当り						

大型ブレイカ転石破碎
標準

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
大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩25% 油圧式1300kg級	時間	2			7号単価表 81頁	
チゼル損耗費 1300kg級	本	0.020				
計						
1 m3 当り						

代価表

(29号代価表)

10 m3当り

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25% 油圧式1300kg級	時間	2			7号単価表 81頁	
チゼル損耗費 1300kg級	本	0.020				
計						
1 m3 当り						

大型ブレイカ転石破碎
標準

代価表

(30号代価表)

10 m3当り

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25% 油圧式1300kg級	時間	2			7号単価表 81頁	
チゼル損耗費 1300kg級	本	0.020				
計						
1 m3 当り						

代価表

大型土のう工 製作・設置撤去
作業半径6m以下

(31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
大型土のう 耐候性 φ110*108cm	袋	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			8号単価表 82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			9号単価表 83頁	撤去
計						
1 袋 当 り						

代価表

(32号代価表)

土のう締切工
62*48cm(PE)

10 m2当り

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

(33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	0.560				敷設作業員数4人×敷設歩掛0.14
高密度ポリエチレン管 ダブル構造 Φ600mm	m	10				2024.2建設資料517Pと2024.2建設物価388P
トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型・4.9t吊	時間	0.200				
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

(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
大型土のう 耐候性 φ110*108cm	袋	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			8号単価表 82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			9号単価表 83頁	撤去
計						
1 袋 当 り						

土のう締切工
62*48cm(PE)

代価表

(35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

(36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	0.680				敷設人員数4名×敷設歩掛0.17
トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型・4.9t吊	時間	0.300				R5必携-建設機械損料算定表
高密度ポリエチレン管 ダブル構造 Φ800mm	m	10				
計						
1 m 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						

仮設材運搬 製品L≤12m
片道6km 往復

代価表

(38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				
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1				
計						
1 t 当り						

単価表

(1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90~110m3/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 90~110m3/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0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型

(2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				
バックホウ[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	1540				
計						
1日当り						

大型ブレイカ BH山積0.45(排対3) 岩10%
油圧式600~800kg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	9.400				
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0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1				
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170				
計						
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8t積級

単価表

(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(一般)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	7.200				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量8t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8t・普通	時間	1				
計						
1時間当り						

大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩25%
油圧式1300kg級

単価表

(7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+25%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	1				
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170				
計						
1時間当り						

