

第 号

## 国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 姫川

支 流 域 姫川下流

工 事 名 長トガ地区(柴倉沢)復旧治山工事(国債)

施 工 地 新潟県糸魚川市大字小滝字長トガ国有林110イ1林小班外

令和7年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 上越森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

### 工事積算条件表（公表用）

工事名	長トガ地区(柴倉沢)復旧治山工事(国債)		
工事場所	新潟県糸魚川市大字小滝字長トガ国有林110イ1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
	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		1.30
	現場環境改善費		有(その他)
	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	562
		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
	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
掘削工	式	1			種別行
掘削（土砂）	m3	2,617			1号明細書 7頁
掘削（基礎部溝掘り）	m3	6			2号明細書 8頁
埋戻し工	式	1			種別行
埋戻し	m3	1,592			3号明細書 9頁
埋戻し（上流側跳上土砂）	m3	1,059			4号明細書 10頁
埋戻し（単粒度碎石）	m3	9			5号明細書 11頁
治山ダム工	式	1			工種行
鋼製板谷止工	基	1			種別行
鋼材組立 壁面材	t	73.210			6号明細書 12頁
鋼材組立 タイ材、腹起材、堤冠材、ボルト類等	t	41.330			7号明細書 13頁
鋼材組立 水抜きパネル	式	1			8号明細書 14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
鋼材組立 水通し側面材	式	1			9号明細書 15頁
中詰工（現地発生土）	m3	2,533			10号明細書 16頁
中詰工（ソイルセメント）	m3	282			11号明細書 17頁
放水路天端保護コンクリート	m3	33,500			12号明細書 18頁
基礎均しコンクリート	m3	13,400			13号明細書 19頁
水抜きパネル充填コンクリート	m3	1,400			14号明細書 20頁
型枠（放水路天端保護コンクリート）	m2	38,900			15号明細書 21頁
型枠（基礎均しコンクリート部）	m2	52			16号明細書 22頁
水抜きパイプ	m	26			17号明細書 23頁
鉄筋工（水通し天端）	t	0,252			18号明細書 24頁
吸出し防止材	m2	61,300			19号明細書 25頁
張芝工	m2	144,700			20号明細書 26頁
間詰工	式	1			種別行
木製枠工	m	24			21号明細書 27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
木製枠筋工	m	33 750			22号明細書 28頁
植生マット工	m2	134 800			23号明細書 29頁
水叩工	式	1			種別行
巨石張工	m2	140			24号明細書 30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	枚	1			25号明細書 31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
作業道作設【疎林】	m	310			26号明細書 32頁
バックホウ掘削（不陸整正）	m3	93			27号明細書 33頁
土砂運搬工	式	1			種別行
土砂運搬（仮置場から事業地まで）	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
仮水路工	式	1			種別行
コルゲートパイプ	m	16			29号明細書 35頁
廻排水工	式	1			種別行
水替工	式	1			30号明細書 36頁
盛土半川締切工（1回目）	式	1			31号明細書 37頁
盛土半川締切工（2回目）	式	1			32号明細書 38頁
足場・支保工	式	1			種別行
キャットウォーク	m	33 600			33号明細書 39頁
治山資材運搬路整備工【任意仮設】	式	1			種別行
敷鉄板設置・撤去 運搬費, 積込取卸別途計上	枚	28			34号明細書 40頁
安全費【指定仮設】	式	1			種別行
土石流対策	式	1			35号明細書 41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 6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			
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			







埋戻し

# 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 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1			3号代価表 44頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

埋戻し（上流側跳上土砂）

( 4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 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1			3号代価表 44頁	
計						
1 m3 当り						



鋼材組立  
壁面材

# 明細書

( 6号明細書 )

1 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼材組立 (壁面材)	t	1			4号代価表 45頁	
鋼矢板セグメントパネル 無処理	t	1				
計						
1 t 当り						



鋼材組立  
水抜きパネル

# 明細書

( 8号明細書 )

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼材組立 (水抜きパネル)	t	1,090			6号代価表 47頁	
水抜き用壁面材 無処理	m2	7,340				
計						
1式当り						

# 明細書

鋼材組立  
水通し側面材

( 9号明細書 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼材組立 水通し側面材	t	0.690			7号代価表 48頁	
水通し側面材 U形鋼板	m2	43				
計						
1式当り						

中詰工 (現地発生土)

# 明細書

( 10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</small>	m3	1			3号代価表 44頁	
混合材料敷均し・締固め 4.5m以上	m3	1			8号代価表 49頁	
計						
1 m3 当り						

中詰工 (ソイルセメント)

# 明細書

( 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) <small>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</small>	m3	1			3号代価表 44頁	
混合材料敷均し・締固め 4.5m以上	m3	1			9号代価表 50頁	
攪拌混合 0.4t/100m3以下 普通ポルトラント	m3	1			10号代価表 51頁	
計						
1 m3 当り						

放水路天端保護コンクリート

# 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
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	m3	1			11号代価表 52頁	
計						
1 m3 当り						

基礎均しコンクリート

# 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
コンクリート <small>小型構造物 バック砂(クレーン機能付)打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 一般養</small>	m3	1			12号代価表 53頁	
計						
1 m3 当り						

水抜きパネル充填コンクリート

# 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 <small>小型構造物 パック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 養生無</small>	m3	1			13号代価表 54頁	
計						
1 m3 当り						

型枠（放水路天端保護コンクリート）

# 明細書

( 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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1			14号代価表 55頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

型枠（基礎均しコンクリート部）

（ 16号明細書 ）

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	1			15号代価表 56頁	
計						
1 m2 当り						

水抜きパイプ

# 明細書

( 17号明細書 )

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水抜き管敷設	m	1			16号代価表 57頁	
計						
1 m 当り						

鉄筋工（水通し天端）

# 明細書

( 18号明細書 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋加工・組立 鉄筋径13mm以下 SD295AD13mm	t	1			17号代価表 58頁	
計						
1 t 当り						

# 明細書

吸出し防止材

( 19号明細書 )

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吸出し防止材設置	m2	1			18号代価表 59頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

張芝工

( 20号明細書 )

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
張芝工(法面部) 耳芝なし 幅100cm77付き	m2	1			19号代価表 60頁	
計						
1 m2 当り						



## 明細書

( 22号明細書 )

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	0.060				
普通作業員	人	0.290				
木製枠S □45*45 L=1.50m H=32cm W=75cm	基	6.670				
吸い出し防止材 厚10.0mm ヤシ繊維系不織布	m <sup>2</sup>	3.400				
現地発生土砂	m <sup>3</sup>	0.500				
計						
1 m 当り						

# 明細書

( 23号明細書 )

1 m2当り

植生マット工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生マット工(肥料袋有) 最大法長3.0m以上	m2	1			22号代価表 63頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

巨石張工

( 24号明細書 )

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巨石採取工 径40cm以上100cm以下 小運搬(20m程度)含む	個	2			23号代価表 64頁	
巨石張り(空石・裏込材工を除く) 60≤径<80cm 吸出防止材なし	m2	1			24号代価表 65頁	
計						
1 m2 当り						

堤名板

# 明細書

( 25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	1				
堤名板 C型(60×80×1.5cm) 1,000m <sup>3</sup> 以上	枚	1				
計						
1枚当り						

# 明細書

( 26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	0.030				
バック杓(排対2次) クロー型・山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	時間	0.130			1号単価表 74頁	
計						
1 m 当り						

バックホウ掘削（不陸整正）

# 明細書

( 27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 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	1			3号代価表 44頁	
計						
1 m3 当り						

土砂運搬（仮置場から事業地まで）

# 明細書

( 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
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 制限なし 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>) 砂・砂利</small>	m <sup>3</sup>	3,424			1号代価表 42頁	
ダンプ運搬8t 土砂類 片道3.291km BH山積0.80m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,109			25号代価表 66頁	
計						
1式当り						

コルゲートパイプ

# 明細書

( 29号明細書 )

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コルゲートパイプ 据付・撤去 フランジ型 1,200mmを超え1,800mm以下	m	1			26号代価表 67頁	
計						
1 m 当り						



盛土半川締切工（1回目）

# 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
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 制限なし 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 砂・砂利	m <sup>3</sup>	170			1号代価表 42頁	
計						
1式当り						

盛土半川締切工（2回目）

# 明細書

( 32号明細書 )

1式当り

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 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂利</small>	m3	136			1号代価表 42頁	
計						
1式当り						

## 明細書

( 33号明細書 )

1 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	1			29号代価表 70頁	
計						
1 m 当り						

# 明細書

( 34号明細書 )

1 枚当り

敷鉄板設置・撤去  
運搬費,積込取卸別途計上

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板設置・撤去	m2	9   290			30号代価表 71頁	
鋼板整備費 (賃貸) 22×1524×6096mm	枚	1				
敷き鉄板賃料(360日) 22×1524×6096mm	枚/日	306				
計						
1 枚 当 り						

# 明細書

( 35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	306				
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						



床掘り  
土砂 現場制約あり

# 代価表

( 2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
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00		普通作業員		



鋼材組立（壁面材）

# 代価表

( 4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				
普通作業員	人	1.500				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.090				
計						
1 t 当り						

鋼材組立  
タイ材、腹起材、堤冠材、ボルト類等

## 代価表

( 5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				
普通作業員	人	1.500				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.090				
計						
1 t 当り						

鋼材組立（水抜きパネル）

# 代価表

（ 6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				
普通作業員	人	1   500				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0   090				
計						
1 t 当り						

鋼材組立  
水通し側面材

# 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				
普通作業員	人	1   500				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0   090				
計						
1 t 当り						

混合材料敷均し・締固め  
4.5m以上

# 代価表

( 8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		6.85				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2m3) 長期割引	4.26		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	2.59		[賃料]振動ローラ[搭乗式コンバインド型] 3~4t		
R		90.81				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	31.30		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	26.99		普通作業員		
R3	土木一般世話役	16.30		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	15.06		特殊作業員		
Z		2.34				
Z1	軽油 パトロール給油	2.34		軽油 パトロール給油		

混合材料敷均し・締固め  
4.5m以上

# 代価表

( 9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		6.85				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2m3) 長期割引	4.26		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	2.59		[賃料]振動ローラ[搭乗式コンバインド型] 3~4t		
R		90.81				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	31.30		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	26.99		普通作業員		
R3	土木一般世話役	16.30		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	15.06		特殊作業員		
Z		2.34				
Z1	軽油 パトロール給油	2.34		軽油 パトロール給油		

# 代価表

( 10号代価表 )

攪拌混合  
0.4t/100m3以下 普通ポルトランド

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		24.94				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8 m3(平0.6 )クレーン2.9t・超低騒音型	24.94		バックホ(クレーン型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		64.37				
R1	土木一般世話役	17.25		土木一般世話役		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	16.50		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	15.91		特殊作業員		
R4	普通作業員	14.24		普通作業員		
Z		10.69				
Z1	軽油 パトロール給油	8.54		軽油 パトロール給油		
Z2	セメント(1t袋) 普通ポルトランド	2.15		セメント 高炉B		

# 代価表

( 11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

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 18-8-40BB (糸魚川地区)	m3	10.700				
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			3号単価表 76頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	バイブレータ、発動発電機損料等
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10			31号代価表 72頁	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

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(普通)生コンクリート小型車割増無 一般養生

( 12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		3.69				
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	3.49		[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		37.88				
R1	普通作業員	11.17		普通作業員		
R2	特殊作業員	10.01		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	7.75		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.47		運転手(特殊)		
Z		58.43				
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無	56.64		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	1.69		軽油 パトロール給油		

# 代価表

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(普通)生コンクリート小型車割増無 養生無し

( 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		3.92				
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	3.70		[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		34.10				
R1	特殊作業員	10.62		特殊作業員		
R2	普通作業員	8.05		普通作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.87		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	6.63		土木一般世話役		
Z		61.98				
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無	60.09		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	1.79		軽油 パトロール給油		

型枠  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

# 代価表

( 14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
R		100.00				
R1	型わく工	46.19		型枠工		
R2	普通作業員	25.55		普通作業員		
R3	土木一般世話役	9.57		土木一般世話役		

型枠  
一般型枠 均しコンクリート

# 代価表

( 15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
R		100.00				
R1	型わく工	58.35		型枠工		
R2	普通作業員	20.27		普通作業員		
R3	土木一般世話役	6.13		土木一般世話役		

# 代価表

( 16号代価表 )

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.310				
普通作業員	人	0.350				
トラッククレーン賃料 4.9 t 吊 (ワジジブ型・油圧伸縮ジブ型)	時間	0.240				
耐圧ポリエチレンリブ管 呼び径500 R30 1本あたり5.0m	本	2				
計						
1 m 当り						

鉄筋加工・組立  
鉄筋径13mm以下 SD295AD13mm

## 代価表

( 17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 SD295A D13mm	t	1.030				
土木一般世話役	人	0.200				加工
鉄筋工	人	1.100				加工
普通作業員	人	0.700				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)
土木一般世話役	人	0.400				組立
鉄筋工	人	1.800				組立
普通作業員	人	1.500				組立
諸雑費	%	3.1			諸雑費	組立(結束線、スパーサ等)
計						
1 t 当り						

吸出し防止材設置

## 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
R		24.17				
R1	普通作業員	20.57		普通作業員		
R2	土木一般世話役	3.60		土木一般世話役		
Z		75.83				
Z1	吸出防止材 厚さ t=10mm以上 合繊不織布 (強度指定無し)	75.83		吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m		

張芝工(法面部) 耳芝なし  
幅100cmワラ付き

## 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	0.600				
普通作業員	人	6.400				
張芝 幅100cm ワラ付き	m2	100				
諸雑費	%	4			諸雑費	芝串等
計						
1 m2 当り						

木製枠工(ユニット式)  
 (中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3)

## 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
土木一般世話役	人	0 060				
普通作業員	人	0 310				
バック杓(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	0 120			4号単価表 77頁	
クワ・レンマ 5h 質量60~80kg	日	0 090			5号単価表 78頁	
木製枠 □45*45 H=495・W=750 L=1.50m	基	6 670				
吸出防止材 厚さ t=10mm以上 合織不織布(強度指定無し)	m2	5 400				
現地発生土	m3	2 900				
計						
1 m 当り						

木製枠工（天端材設置）

## 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	0.020				組立指導役
普通作業員	人	0.090				小運搬、組立
木製枠天端材 L=1.50m	枚	6.670				
土木一般世話役	人	0.040				ボルト締め指導役
普通作業員	人	0.120				ボルト締め
コーチボルト M8 L=75	本	20				
計						
1 m 当り						

植生ネット工(肥料袋有)  
最大法長3.0m以上

## 代価表

( 22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	0.500				
法面工	人	1.300				
普通作業員	人	0.700				
植生マット 肥料袋付(肥料袋間隔:40~50cm)二重ネット	m2	120				
アンカーピン Φ9mm L=200mm	本	300				
止め釘 Φ5mm L=150mm	本	300				
諸雑費	%	5			諸雑費	仮設ロープ等の損耗費
計						
1 m2 当り						

# 代価表

( 23号代価表 )

巨石採取工  
径40cm以上100cm以下 小運搬(20m程度)含む

100 個当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2 <sup>1</sup> 600				
バックホ(排対1次) 岩25% クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	13 <sup>1</sup> 400			6号単価表 79頁	掘削・石材採取機械
バックホ(排対1次)掘装置 クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	13 <sup>1</sup> 400			7号単価表 80頁	巨石選別・積込機械
諸雑費	%	6 <sup>1</sup>			諸雑費	高圧洗浄機、電力経費等
計						
1 個 当 り						

巨石張り(空石・裏込材工を除く)  
60≦径<80cm 吸出防止材なし

## 代価表

( 24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	0.530				
特殊作業員	人	0.530				
普通作業員	人	0.890				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0.270				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0.870			8号単価表 81頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	つき固め機械損料
計						
1 m2 当り						



# 代価表

( 26号代価表 )

1 m当り

コルゲートパイプ  
据付・撤去 フランジ型 1,200mmを超え1,800mm以下

	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		2.49				
K1	バックホウ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 長期割引	2.48		[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		
R		20.07				
R1	普通作業員	8.11		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.87		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	3.48		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	1.50		土木一般世話役		
Z		77.44				
Z1	コルゲートパイプ φ2000 L8.0*2(R4年度購入資材)	76.04		コルゲートパイプ 円形1形 1,500mm 板厚3.2mm		
Z2	軽油 パトロール給油	1.40		軽油 パトロール給油		

# 代価表

( 27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				
普通作業員	人	2.000				
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			10号単価表 83頁	
計						
1箇所当り						

# 代価表

( 28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40m<sup>3</sup>/h以上120m<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				
工事中水中ポンプ(賃料) 口径200mm揚程10m程度	日	1			19号単価表 86頁	
発動発電機(賃料) ディーゼル35.0KVA	日	1			20号単価表 87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

( 29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

( 30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			14号単価表 84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						

養生工(一般養生)  
無筋構造物

### 代価表

( 31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、シト、養生マット、角材等
計						
1 m3 当り						

生コンクリート  
 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無

## 代価表

( 32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 (糸魚川地区)	m3	1				
計						
1 m3 当り						



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

# 単価表

( 2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	94				
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)超低騒音型	供用日	1470				
計						
1日当たり						



# 単価表

バックホ (排対3次)  
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

( 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	15				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1				
計						
1時間当り						

# 単価表

( 5号単価表 )

タンパ・ランマ 5h  
質量60~80kg

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	1				
ガソリン レギュラー スタンダード	L	6				
ランマ 質量60~80kg	日	1				
計						
1日当り						

# 単価表

バックホ(排対1次) 岩25%  
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

( 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	15				
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				
計						
1時間当り						

# 単価表

バックホウ(排対1次)掘装置  
クローラ型・山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)

( 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				
バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.8 m <sup>3</sup> (平積0.6 m <sup>3</sup> )	時間	1				
掘み装置 <グラップル> 開口幅2100~2500mm・爪幅450~1000mm	時間	1				
計						
1時間当り						

# 単価表

バックホ(排対1次)  
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

( 8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1次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				
計						
1 時 間 当 り						

ダンプトラック 良好  
 オンロード・ディーゼル・積載質量8t積級

## 単価表

( 9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・良好	時間	1				
計						
1 時間 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	1160				
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

( 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
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						

# 単価表

バックホ(排対3次)  
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

( 16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 ハトール給油	L	94				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1470				
計						
1日当り						



# 単価表

( 20号単価表 )

1日当り

発動発電機(賃料)  
ディーゼル35.0KVA

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	33				
発動発電機賃料 ディーゼル 35.0KVA	供用日	1,200				
計						
1日当り						

