

# 国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 岩魚沢林道災害復旧工事

令 和 8 年 度

路 線 名	岩魚沢林道	林 道 区 分	森林管理道
林 道 種 類	自2B	幅 員	3.6m

工 事 箇 所	新潟県南魚沼郡湯沢町大字三国字河内山国有林86ほ2林小班外
---------	-------------------------------

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局  
森 林 管 理 署 : 中越森林管理署  
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	岩魚沢林道災害復旧工事			
工事場所	新潟県南魚沼郡湯沢町大字三国字河内山国有林86ほ2林小班外	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	道路工事		
	施工地域を考慮した補正係数	1.30	山間僻地及び離島	
	現場環境改善費	有(その他)		
	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	0	
		冬期日数	0	
		積雪寒冷地域の区分別補正係数	補正無し	4級地
	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	山間僻地及び離島
	熱中症補正		無	
	週休2日補正係数		1.05	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
	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

岩魚沢林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
林道施設災害復旧	式	1			費目行	
土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
掘削(土砂) クワ型・山積0.45m3 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	4			1号明細書 6頁	
床掘り クワ型山積0.45m3(平積0.35m3) 砂質土・砂・砂質土・粘性土	m3	49			2号明細書 7頁	
盛土工	式	1			種別行	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	33			3号明細書 8頁	
残土処理工	式	1			種別行	
運搬残土処理 4tダンプ運搬 運搬距離100m	m3	20			4号明細書 9頁	
路盤工	式	1			種別行	
碎石路面(上層路盤工) RC-40 敷厚10cm	m2	21,400			5号明細書 10頁	
碎石路面(下層路盤工) RC-40 敷厚20cm	m2	21,400			6号明細書 11頁	
擁壁工	式	1			工種行	
重力式コンクリート擁壁工	式	1			種別行	

## 本工事費内訳書

岩魚沢林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート打設 (遠距離割増し含む) <small>無筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生</small>	m3	16   400			7号明細書 12頁	
丸太残存型枠 末口12cm長さ2.0m	m2	36   600			8号明細書 13頁	
普通型枠 無筋構造物	m2	16   700			9号明細書 14頁	
基礎材 RC-40 敷厚15cm	m2	10   800			10号明細書 15頁	
基面整正	m2	10   800			11号明細書 16頁	
排水構造物工	式	1			工種行	
管渠工	式	1			種別行	
ポリエチレンリブ据付 R30 φ800	m	5			12号明細書 17頁	
基礎砕石 RC-40 敷厚20cm	m2	6   800			13号明細書 18頁	
構造物撤去工	式	1			工種行	
構造物取壊し工	式	1			種別行	
石積み取壊し	m3	8			14号明細書 19頁	
排水構造物撤去工	式	1			種別行	
ヒューム管撤去 B形1種管 撤去 φ600mm	m	4   600			15号明細書 20頁	

## 本工事費内訳書

岩魚沢林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運搬処理工	式	1			種別行	
殻運搬処理 無筋コンクリート 運搬距離24.2km	m3	8			16号明細書 21頁	
殻運搬処理 鉄筋コンクリート 運搬距離24.2km	m3	0.500			17号明細書 22頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
足場・支保工	式	1			種別行	
単管傾斜足場【任意仮設】 安全ネット無し	掛m2	19.300			18号明細書 23頁	
単管足場【任意仮設】 安全ネット無し	掛m2	23.100			19号明細書 24頁	
工事用道路工	式	1			種別行	
敷鉄板【任意仮設】 22mm*1219mm*2438mm 2.97m2/枚 0.513t/枚	枚	3			20号明細書 25頁	
仮水路工	式	1			種別行	
廻排水【任意仮設】 合成樹脂管Φ600 3カ月未満 損料率45%	m	17			21号明細書 26頁	
大型土のう【任意仮設】 製作・設置撤去 丸形 110×108 1.0t用	袋	12			22号明細書 27頁	
直接工事費	式	1				

## 本工事費内訳書

岩魚沢林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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 5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  
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		9.29				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	7.79		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		建設物価R06.04.P801: 関東地区, 積算
K2	振動ローラ(舗装用) [ハッドガード式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.41		[賃料]振動ローラ(舗装用) [ハッドガード式] 質量0.5~0.6t		建設物価R06.04.P804: 関東地区, 積算
K3	タンパ 及びびランマ 質量60~80kg 長期割引	0.09		[賃料]タンパ 60~80kg		建設物価R06.04.P805: 関東地区, 積算
R		82.13				
R1	普通作業員	40.17		普通作業員		[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	26.27		特殊作業員		[R8.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.69		運転手(特殊)		[R8.3] R6.3
Z		8.58				
Z1	軽油 パトロール給油	8.45		軽油 パトロール給油		建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタント	0.13		ガソリン レギュラー スタント		建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算











# 代価表

コンクリート  
無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3以上100m3未満 延長無し

( 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		3.88				
K1	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	3.85		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		[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		16.39				
R1	普通作業員	8.53		普通作業員		[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	2.91		土木一般世話役		[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	2.76		特殊作業員		[R8.3] R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.75		運転手(特殊)		[R8.3] R6.3
Z		79.73				
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	78.96		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		WEB建設R06.04:東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	0.77		軽油 パトロール給油		建設物価R06.04.P788:東京23区,積算

# 代価表

## 10号代価表

100 m2当り

丸太式残存型枠工(土留・擁壁用)  
末口12cm程度長さ2.0m皮付き

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   300				[R8. 3] [1]
型わく工	人	4   700				[R8. 3] [1]
普通作業員	人	12   900				[R8. 3] [1]
型枠用丸太 末口12cm程度 長さ2.0m 皮付き	m3	12				[【7中越管第425号-2】見積単価]
内部支保用資材 丸太残存型枠工(土留・擁壁用) 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				[[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						



# 代価表

( 12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		5.04				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	5.01		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		建設物価R06.04.P801: 関東地区, 積算
R		74.10				
R1	普通作業員	35.62		普通作業員		[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	15.04		特殊作業員		[R8.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.95		運転手(特殊)		[R8.3] R6.3
R4	土木一般世話役	8.98		土木一般世話役		[R8.3] R6.3
Z		20.86				
Z1	再生砕石 RC - 40	16.17		再生クラッシュラン RC-40		建設物価R06.04.P129: 東京都17区
Z2	軽油 パトロール給油	4.66		軽油 パトロール給油		建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算



# 代価表

( 14号代価表 )

基礎砕石  
17.5cmを超え20.0cm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		4.78				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	4.75		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		建設物価R06.04.P801: 関東地区, 積算
R		70.31				
R1	普通作業員	33.80		普通作業員		[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	14.27		特殊作業員		[R8.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.24		運転手(特殊)		[R8.3] R6.3
R4	土木一般世話役	8.52		土木一般世話役		[R8.3] R6.3
Z		24.91				
Z1	再生砕石 RC - 40	20.46		再生クラッシュラン RC-40		建設物価R06.04.P129: 東京都17区
Z2	軽油 パトロール給油	4.42		軽油 パトロール給油		建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算



ヒューム管(B形管)  
撤去 600mm

# 代価表

( 16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		7.61				
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	6.74		[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		建設物価R06.04.P801: 関東地区, 積算
R		87.35				
R1	普通作業員	37.69		普通作業員		[R8.3] R6.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	19.47		運転手(特殊)		[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	12.53		土木一般世話役		[R8.3] R6.3
R4	特殊作業員	7.62		特殊作業員		[R8.3] R6.3
Z		5.04				
Z1	軽油 パトロール給油	4.46		軽油 パトロール給油		建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算





# 代価表

## 19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				[R8.3] [1]
とび工	人	4   500				[R8.3] [1]
普通作業員	人	2   700				[R8.3] [1]
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				[1]
諸雑費 [1]	%	33			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1 掛m2 当り						

# 代価表

## 20号代価表

100掛m2当り

足場工  
単管足場 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	1,900				[R8.3] [1]
とび工	人	6,900				[R8.3] [1]
普通作業員	人	1,800				[R8.3] [1]
ラフテラック[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0,800				[1]
諸雑費 [1]	%	29			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1掛m2当り						

## 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	0.295				[R8.3] [1]
とび工	人	0.295				[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.295				[R8.3] [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			8号単価表 65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						





大型土のう工  
流用土 製作・設置

# 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	0.294				[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0.294				[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.294				[R8.3] [1]
大型土のう 1t 丸形 110*108cm	袋	10				[【7中越管第425号-3】2026.3建設物価P183、同
バックホ(賃料) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )吊能力2.9t長期割引	日	0.294			9号単価表 66頁	
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	製作・設置、製作の作業で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

25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				[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0.087				[R8.3] [1]
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.087			10号単価表 67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						























# 単価表

## 7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	0.170				[R8.3]
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				[R7建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170				[R7建設機械等損料表]
計						
1時間当り						











## 採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	生コンクリート	18-5(8)-40(高炉) W/C $\leq$ 65%	m <sup>3</sup>	24,000	【7中越管第425号-2】見積単価
2	遠距離割増		m <sup>3</sup>	7,000	【7中越管第425号-2】見積単価
3	型枠用丸太	末口12cm程度 長さ2.0m 皮付き	m <sup>3</sup>	21,000	【7中越管第425号-2】見積単価
4	再生砕石	RC-40	m <sup>3</sup>	7,730	【7中越管第425号-2】見積単価
5	産業廃棄物処分費	鉄筋コンクリート	t		【7中越管第425号-3】R8.2.20以降適用 新潟県土木工事等基礎単価P10
6	産業廃棄物処分費	無筋コンクリート	t		【7中越管第425号-3】R8.2.20以降適用 新潟県土木工事等基礎単価P10
7	耐圧ポリエチレンリブ管	R30型 $\phi$ 800 215kg/本 5.0m/本	本		【7中越管第425号-3】2026.3建設物価P290、同積算資料P426
8	高密度ポリエチレン管	シングル構造 $\phi$ 600(無孔管)	m		【7中越管第425号-3】2026.3建設物価P388、同積算資料P521
9	大型土のう	1t 丸形 110*108cm	袋		【7中越管第425号-3】2026.3建設物価P183、同積算資料P277