

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 奥只見

工 事 名 只見川丸山地区復旧治山工事(R6ゼロ国)

施 工 地 新潟県魚沼市湯之谷芋川字大鳥国有林261林班い12小班

令和6年度

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	只見川丸山地区復旧治山工事(R6ゼ口国)			
工事場所	新潟県魚沼市湯之谷芋川字大鳥国有林261林班い12小班			
直接工事費	通勤補正(%)			
	週休2日補正係数 労務費	1.05	4週8休以上	
	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	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		1.04	4週8休以上
	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	該当無し
	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		1.06	4週8休以上
	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		国庫債務	
	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

只見川丸山地区復旧治山工事(R6ゼロ国)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要
山腹工	式	1					費目行
山腹基礎工	式	1					工種行
法切工	式	1					種別行
法切工	m3	1,625					1号明細書 3頁
法枠工	式	1					種別行
現場吹付法枠工	m2	1,001	700				2号明細書 4頁
直接工事費	式	1					
共通仮設費計	式	1					
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					

# 本工事費内訳書

只見川丸山地区復旧治山工事(R6ゼロ国)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
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							

法切工

# 明細書

( 1号明細書 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人力のり切工 砂質土、粘性土、礫質土及び軟岩(I)A	m3	1			1号代価表 5頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

( 2号明細書 )

現場吹付法砕工

1,000 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面清掃工	m2	1,000			2号代価表 6頁	
ラス張工(現場吹付法砕工) φ 2.0(#14)網目50mm	m2	1,000			3号代価表 7頁	
法砕組立・据付 砕の高さ300mm スターラップなし	m	974 800			4号代価表 8頁	
アンカー工 主アンカー レキ質土 D19 2.25kg/m	本	286			5号代価表 9頁	
アンカー工 補助アンカー レキ質土 D13 0.995kg/m	本	825			6号代価表 10頁	
法砕吹付工(モルタル吹付) 砕仕上げ行わない	m3	87 700			7号代価表 11頁	
水切モルタル(モルタル吹付) 砕仕上げ行わない	m3	19 100			8号代価表 12頁	
現場吹付法砕・砕内吹付(植生基材) 吹付厚4cm以上6cm未満	m2	728 700			9号代価表 13頁	
計						
1 m2 当り						

人力のり切工  
砂質土、粘性土、礫質土及び軟岩(I)A

## 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
山林砂防工	人	3	300					
諸雑費	%	1					諸雑費	仮設 $\alpha$ -7° 損料等
計								
1 m3 当り								

# 代価表

( 2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	0 457				
法面工	人	1 370				
山林砂防工	人	0 457				
諸雑費	%	15			諸雑費	空気圧縮機の燃料費・賃料等
計						
1 m2 当り						



# 代価表

( 3号代価表 )

75張工(現場吹付法砕工)  
φ2.0(#14)網目50mm

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	0 700				
法面工	人	2 200				
山林砂防工	人	0 900				
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140				
アンカーピン Φ16mm L =400mm	本	30				
アンカーピン Φ9mm L =200mm	本	150				
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0 600			1号単価表 16頁	
諸雑費	%	13			諸雑費	ハマト <sup>®</sup> リル損料、ハマト <sup>®</sup> リル刃損耗の費用
計						
1 m2 当り						

法枠組立・据付  
 枠の高さ300mm スターラップなし

# 代価表

( 4号代価表 )

100 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	1 961				
法面工	人	9 804				
山林砂防工	人	3 922				
フリーフレーム FM-300 300×300	m	115				
異形棒鋼 SD295 D13 0.995kg/m	t	0 466				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 m 当り						

アンカー工 主アンカー  
 質土 D19 2.25kg/m

# 代価表

( 5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	0 478				
法面工	人	1 914				
山林砂防工	人	0 957				
異形棒鋼 SD345 D19 2.25kg/m	t	0 180				
諸雑費	%	4			諸雑費	
計						
1本当り						

アンカー工 補助アンカー  
 レキ質土 D13 0.995kg/m

## 代価表

( 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	0 478				
法面工	人	1 914				
山林砂防工	人	0 957				
異形棒鋼 SD345 D13 0.995kg/m	t	0 050				
諸雑費	%	4			諸雑費	
計						
1本当り						

法枠吹付工(モルタル吹付)  
枠仕上げ行わない

# 代価表

( 7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	1	587			
法面工	人	3	175			
特殊作業員	人	3	175			
山林砂防工	人	3	175			
モルタル配合(材料費) 普通 配合比1:4 普通ポルトランド	m3	13			10号代価表 14頁	
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	日	1	587		2号単価表 17頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1	587		3号単価表 18頁	
諸雑費	%	19			諸雑費	空気圧縮機、発動発電機等
計						
1 m3 当り						

水切モルタル(モルタル吹付)  
 枠仕上げ行わない

# 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	1	587			
法面工	人	3	175			
特殊作業員	人	3	175			
山林砂防工	人	3	175			
モルタル配合(材料費) 普通 配合比1:4 普通ポルトランド	m3	13			10号代価表 14頁	
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	日	1	587		2号単価表 17頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1	587		3号単価表 18頁	
諸雑費	%	19			諸雑費	空気圧縮機、発動発電機等
計						
1 m3 当り						

# 代価表

( 9号代価表 )

100 m2当り

現場吹付法枠・枠内吹付(植生基材)  
吹付厚4cm以上6cm未満

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				
法面工	人	1 500				
特殊作業員	人	0 500				
山林砂防工	人	1				
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	4 500			4号単価表 19頁	
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	0 600			5号単価表 20頁	
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0 600			1号単価表 16頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	0 700			6号単価表 21頁	
諸雑費	%	4			諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
枠内厚層基材 t=5cm 寒冷・湿潤・粘性土	m2	100			11号代価表 15頁	現場吹付法枠工標準図
計						
1 m2 当り						

モルタル配合(材料費)  
普通 配合比1:4 普通ポルトランド

# 代価表

( 10号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
セメント(バラ) 普通ポルトランド	t	0	420					
洗砂 0-5mm	m3	1	240					
計								
1 m3 当り								



枠内厚層基材 t=5cm  
寒冷・湿潤・粘性土

# 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
トールフェスク 種子(外来草本常緑)	Kg	0 701				
オーチャードグラス 種子(外来草本常緑)	Kg	0 154				
レッドトップ 種子(外来草本常緑)	Kg	0 015				
よ も ぎ 種子(在来草本)	Kg	0 056				
いたどり 種子(在来草本)	Kg	0 638				
高度化成肥料 15-15-15	k g	39				
有機質系植生基材	m2	6 500			7号単価表 22頁	治山事業歩掛 共4-5 種子吹付工
計						
1 m2 当り						

発動発電機(賃料)  
45kVA長期割引

## 単価表

( 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
軽油 パトロール給油	L	31						
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA 長期割引	日	1	710					
計								
1日当り								

# 単価表

( 2号単価表 )

1日当り

モルタルコンクリート吹付機(法面用)  
湿式・モータ駆動0.8~1.2m<sup>3</sup>/h・空気10~19m<sup>3</sup>/min

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m <sup>3</sup> /h・空気10~19m <sup>3</sup> /min	供用日	1 620				
計						
1 日 当 り						

# 単価表

( 3号単価表 )

1日当り

ホイールローダ(賃料)  
0.34m3(普通)

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	0 800				
軽油 ハートル給油	L	14				
ホイールローダ賃料 0.34m3(普通)	供用日	1 580				
計						
1日当り						

# 単価表

モルタルコンクリート吹付機(法面用)  
 湿式・モーター駆動0.8~1.2m<sup>3</sup>/h・空気10~19m<sup>3</sup>/min

( 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
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モーター駆動0.8~1.2m <sup>3</sup> /h・空気10~19m <sup>3</sup> /min	時間	1				
計						
1 時 間 当 り						

空気圧縮機(賃料)  
エンジン10.5-11.0m3/min

### 単価表

( 5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	69				
空気圧縮機賃料 エンジン 10.5-11.0m3/min	供用日	1	710			
計						
1日当り						

ホイールローダ(賃料)  
0.34m3(普通)

# 単価表

( 6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(一般)(屋外補正対象外)	人	0 800				
軽油 ハトロール給油	L	14				
ホイールローダ賃料 0.34m3(普通)	供用日	1 580				
計						
1日当り						

有機質系植生基材

# 単価表

( 7号単価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
養生材 ファイバー	Kg	15				
土壌改良材[バーク] 樹皮堆肥 ([40L]20kg/袋)	Kg	25				
粘着剤(浸食防止剤) 土壌浸食防止剤 (18kg/缶)	Kg	1				
計						
1 m2 当り						



