

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
	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	1.05	0~ 5%以下
	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	1,590					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

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						

# 代価表

人力のり切工  
砂質土、粘性土、礫質土及び軟岩(I)A

( 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	仮設ロープ 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						





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						

















