

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(R7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7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(R7ゼロ国)		
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	豪雪地域補正	有り
直接工事費	通勤補正(%)	1.02	
	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	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	1.03	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
		積雪寒冷地域の区別別補正 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	1.05	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	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 (R7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 RCM	式		1				1号明細書 4頁
法枠工	式		1				種別行
現場吹付法枠	m ²		1,377	800			2号明細書 5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 3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				

本工事費内訳書

只見川丸山地区復旧治山工事 (R7ゼロ国)

内訳書

（ 1号内訳書 ）

運搬費

明細書

(1号明細書)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		单 価		金 額	摘 要	備 考
礫混じり土・粘性土 RCM06 切り崩し	m ³	3,657	500				1号代価表 6頁	
礫混じり土・粘性土 RCM06 法面整形	m ²	2,277	100				2号代価表 7頁	
礫混じり土・粘性土 RCM06 小段整形	m ²	415	200				3号代価表 8頁	
主アンカーワイヤーロープ 設置撤去	個所	5					4号代価表 9頁	
RCM06 登坂準備工	回	1					5号代価表 10頁	
RCM06 自走工	回	2					6号代価表 11頁	
計								
1式当り								

現場吹付法枠

明細書

(2号明細書)

1,000 m²当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		单 価		金 額	摘 要	備 考
法面清掃工	m ²	1,000						7号代価表 12頁
アス張工(現場吹付法枠工) ひし形金網亜鉛めっき鉄線Z-GS2線径2.0*網	m ²	1,000						8号代価表 13頁
法枠組立・据付 枠の高さ300mm スターティックなし	m	974	800					9号代価表 14頁
アンカー工 主アンカー 砂及び砂質土 L=800	本	286						10号代価表 15頁
アンカー工 補助アンカー 砂及び砂質土 L=500	本	825						11号代価表 16頁
法枠吹付工(モルタル吹付) 枠仕上げ行わない	m ³	87	700					12号代価表 17頁
水切モルタル(モルタル吹付) 枠仕上げ行わない	m ³	19	100					13号代価表 18頁
現場吹付法枠・枠内吹付(植生基材) 吹付厚4cm以上6cm未満	m ²	728	700					14号代価表 19頁
計								
1 m ² 当り								

礫混じり土・粘性土
RCM06 切り崩し

代価表

(1号代価表)

100 m³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	39 570							
油脂類	%	0 200							
土木一般世話役	人	0 200							
運転手(特殊)	人	1 020							
法面工	人	2 050							
RCM機械損料 RCM-06	時間	5 140							
主ワイヤー等損料 φ 24mm 指定種	時間	5 140							
諸雑費	%	6 330				諸雑費			
計									
1 m ³ 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
軽油 パトロール給油	L	15	560					
油脂類	%	0	200					
土木一般世話役	人	0	080					
運転手(特殊)	人	0	400					
法面工	人	0	800					
RCM機械損料 RCM-06	時間	2	020					
主ワイヤー等損料 φ 24mm 指定種	時間	2	020					
諸雑費	%	6	330				諸雑費	
計								
1 m ² 当り								

礫混じり土・粘性土
RCM06 小段整形

代価表

(3号代価表)

100 m²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	46 690							
油脂類	%	0 200							
土木一般世話役	人	0 240							
運転手(特殊)	人	1 210							
法面工	人	2 420							
RCM機械損料 RCM-06	時間	6 060							
主ワイヤー等損料 φ 24mm 指定種	時間	6 060							
諸雑費	%	6 330				諸雑費			
計									
1 m ² 当り									

主アンカーワイヤーロープ
設置撤去

代価表

(4号代価表)

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		单 価		金 額	摘 要	備 考	
土木一般世話役	人	0 500							
法面工	人	3 950							
諸雑費	%	21	330					諸雑費	
計									
1 個所 当り									

RCM06 登坂準備工

代価表

(5号代価表)

1回当り

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	61 600							
油脂類	%	0 200							
土木一般世話役	人	1							
運転手(特殊)	人	1							
法面工	人	2							
RCM機械損料 RCM-06	時間	8							
主ワイヤー等損料 φ 24mm 指定種	時間	8							
諸雑費	%	31 330				諸雑費			
計									
1回 当り									

RCM06 自走工

代価表

(6号代価表)

1回当り

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	61 600							
油脂類	%	0 200							
土木一般世話役	人	1							
運転手(特殊)	人	1							
法面工	人	2							
RCM機械損料 RCM-06	時間	8							
主ワイヤー等損料 φ 24mm 指定種	時間	8							
諸雑費	%	31 330				諸雑費			
計									
1回 当り									

法面清掃工

代価表

(7号代価表)

100 m²当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		单 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 m ² 当り									

ラス張工(現場吹付法枠工)
ひし形金網亜鉛めっき鉄線Z-GS2線径2.0*網

代価表

(8号代価表)

100 m²当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		单 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 ひし形金網 亜鉛めっき鉄線 Z-GS2 線径2.0×網目50mm	m ²	140						
アンカーピン 径16 L=400mm	本	30						
アンカーピン 補助アンカーピン 径9 L=200mm	本	150						
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0	600				1号単価表 23頁	
諸雑費	%	13					ハマドリル損料、ハマドリル刃損耗の費用 諸雑費	
計								
1 m ² 当り								

法枠組立・据付
枠の高さ300mm スターラップなし

代価表

(9号代価表)

100m当たり

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 SD345 D13 0.995kg/m	t	0	466					
諸雑費	%	1					諸雑費	
計								
1 m 当り								

代価表

アンカー工 主アンカー
砂及び砂質土 L=800

(10号代価表)

100 本當り

アンカー工 補助アンカー
砂及び砂質土 L=500

代価表

(11号代価表)

100 本當り

法枠吹付工(モルタル吹付)
枠仕上げ行わない

代価表

(12号代価表)

10 m³当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		单 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 ポルトランドセメント普通バーナ物	m ³	13					16号代価表 21頁	
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m ³ /h・空気10~19m ³ /min	日	1	587				2号単価表 24頁	
ホイルロータ(賃料) 容量0.34m ³ 普通	日	1	587				3号単価表 25頁	
諸雑費	%	19					諸雑費	空気圧縮機、発動発電機等
計								
1 m ³ 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

(13号代価表)

10 m³当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		单 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 ポルトランドセメント普通バーナ物	m ³	13				16号代価表 21頁		
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m ³ /h・空気10~19m ³ /min	日	1	587			2号単価表 24頁		
ホイルロータ(賃料) 容量0.34m ³ 普通	日	1	587			3号単価表 25頁		
諸雑費	%	19				諸雑費	空気圧縮機、発動発電機等	
計								
1 m ³ 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

代価表

(14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				
法面工	人	1 500				
特殊作業員	人	0 500				
山林砂防工	人	1				
現場吹付法枠材料費(厚層基材) 補正後	m ²	100			17号代価表 22頁	関東森林管理局治山事業歩掛4-4-1
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m ³ /h・空気10~19m ³ /min	時間	4 500			4号単価表 26頁	
空気圧縮機(賃料) 10.5~11m ³ /分	日	0 600			5号単価表 27頁	
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0 600			1号単価表 23頁	
ホイルローダ(賃料) 容量0.34m ³ 普通	日	0 700			3号単価表 25頁	
諸雑費	%	4			諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ・損料等
計						
1 m ² 当り						

代価表

(15号代価表)

1式当たり

モルタル配合(材料費)
普通 配合比1:4 ポルトランドセメント普通バラ物

代価表

(16号代価表)

1 m³当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		单 価		金 額	摘 要	備 考	
セメント(バラ) ポルトランドセメント 普通 バラ物	t	0 420							
洗砂(共通) 粒径5~0mm 細目	m ³	1 240							
計									
1 m ³ 当り									

現場吹付法枠材料費(厚層基材)
補正後

代価表

(17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							
植生基材	m ³	6 500				6号単価表 28頁			
高度化成肥料 15-15-15 20kg	k g	39							
計									
1 m ² 当り									

单価表

発動発電機(賃料)
45kVA長期割引

(1号单值表)

1日当たり

モルタルコンクリート吹付機(法面用)
湿式・モータ駆動0.8~1.2m³/h・空気10~19m³/min

单価表

(2号单值表)

1日当たり

单価表

ホールロータ[®](賃料)
容量0.34m³普通

(3号单值表)

1日当たり

モルタルコンクリート吹付機(法面用)
湿式・モータ駆動0.8~1.2m³/h・空気10~19m³/min

单価表

(4号单值表)

1 時間当たり

空気圧縮機(賃料)
10.5~11m³/分

単価表

(5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	
軽油 パトロール給油	L	69							
エンジンコンプレッサ(賃貸) 10.5~11m ³ /分	供用日	1		710					
計									
1日当たり									

植生基材

単価表

(6号単価表)

1 m³当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考	
緑化基盤材 グリーンキープ 生育基盤材 40L袋	L	2,000							
養生材 ファイバー	Kg	6							
計									
1 m ³ 当り									
						</td			

採用単価一覧表