

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
		積雪寒冷地域の区分別補正係数	補正無し 0
	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	m2	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					

只見川丸山地区復旧治山工事（R7ゼロ国）

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
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					

運搬費

内訳書
(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
RCM06 回送費	式	1					15号代価表 20頁	
計								

法切工 RCM

明細書

(1号明細書)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
礫混じり土・粘性土 RCM06 切り崩し	m3	3,657	500				1号代価表 6頁	
礫混じり土・粘性土 RCM06 法面整形	m2	2,277	100				2号代価表 7頁	
礫混じり土・粘性土 RCM06 小段整形	m2	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		単 価		金 額	摘 要	備 考
法面清掃工	m2	1,000					7号代価表 12頁	
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	m2	1,000					8号代価表 13頁	
法枠組立・据付 枠の高さ300mm スターラップ 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	m3	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	m3	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	m2	728	700				14号代価表 19頁	
計								
1 m2 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 ハトロール給油	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 m3 当り								

礫混じり土・粘性土
RCM06 法面整形

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 ハートル給油	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 m2 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 ハトロール給油	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 m2 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		単 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 ハ°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 ハ°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		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								

75張工(現場吹付法砕工)
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		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 ひし形金網 亜鉛めっき鉄線 Z-GS2 線径2.0×網目50mm	m2	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					諸雑費	ハンマドリル損料、ハンマドリル刃損耗の費用
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
(9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 SD345 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
砂及び砂質土 L=800

代価表
(10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 L=800 SD345 D19 2.25kg/m	t	0	180					
諸雑費	%	4					諸雑費	
計								
1 本 当 り								

代価表

アンカー工 補助アンカー
砂及び砂質土 L=500

(11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 L=500 SD295 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
(12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 ポルトランドセメント普通ハバラ物	m3	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0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	日	1	587				2号単価表 24頁	
ホイールローダ (賃料) 容量0.34m3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 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
(13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 ポルトランドセメント普通ハバラ物	m3	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0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	日	1	587				2号単価表 24頁	
ホイールローダ(賃料) 容量0.34m3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 m3 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	m2	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0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	4	500				4号単価表 26頁	
空気圧縮機(賃料) 10.5~11m3/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	
ホイールローダ(賃料) 容量0.34m3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 m2 当り								

RCM06 回送費

代価表
(15号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
RCM－06回送費 24t車 片道360km	台	1						
ブレーカ・延長ワイヤーロープ 2t車 片道360km	台	1						
計								
1 式 当 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		単 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 ～ 0 mm 細目	m3	1	240					
計								
1 m3 当り								

現場吹付法砕材料費(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	m3	6	500				6号単価表 28頁	
高度化成肥料 15-15-15 20kg	k g	39						
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 ハートル給油	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								

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

単価表
(2号単価表)

1 日 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・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	供用日	1	620					
計								
1 日 当 り								

ホイールローダ（賃料）
容量0.34m3普通

単価表
(3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 ハートル給油	L	14						
積込機械ホイールローダ（賃貸） 容量0.34m3 普通	供用日	1	580					
計								
1 日 当 り								

(4号单価表)

1 時間当り

[illegible]

空気圧縮機(賃料)
10.5~11m3/分

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						
エンジンコンプレッサ (賃貸) 1 0 . 5 ~ 1 1 m 3 / 分	供用日	1	710					
計								
1 日 当 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 4 0 L 袋	L	2, 000						
養生材 ファイバー	Kg	6						
計								
1 m3 当り								

採用単価一覧表

[illegible]