

# 国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 新四郎地区外ストックポイント整備事業

令 和 6 年 度

路 線 名		林 道 区 分	
林 道 種 類		幅 員	

工 事 箇 所	群馬県利根郡みなかみ町東峰字新四郎国有林209わ林小班外
---------	------------------------------

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局  
森 林 管 理 署 : 利根沼田森林管理署  
事 務 所 名 等 : 本署

### 工事積算条件表（公表用）

工事名	新四郎地区外ストックポイント整備事業			
工事場所	群馬県利根郡みなかみ町東峰字新四郎国有林209わ林小班外			
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	新四郎地区	
		0.00	大峰山地区	
	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	道路工事		
	施工地域を考慮した補正係数	1.00	該当なし	
	現場環境改善費	無し		
	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	53	
		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	該当なし
		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	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	

# 新四郎地区外ストックポイント整備事業

---

---

利根沼田森林管理署

---

## 本工事費内訳書

新四郎地区外ストックポイント整備事業

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ストックポイント整備 (新四郎地区)	式	1			費目行
土工	式	1			工種行
支障木処理工	式	1			種別行
チェーンソー伐開	m2	1,954			1号明細書 5頁
枝条片付	m2	1,954			2号明細書 6頁
機械除根	m2	1,954			3号明細書 7頁
枝払、玉切 (直径16cm以上22cm未満)	本	5			4号明細書 8頁
枝払、玉切 (直径22cm以上28cm未満)	本	249			5号明細書 9頁
枝払、玉切 (直径28cm以上)	本	7			6号明細書 10頁
集運材作業(集材、運搬)	m3	126			7号明細書 11頁
機械巻立作業	m3	126			8号明細書 12頁
路盤工	式	1			種別行
整地	m2	1,474			9号明細書 13頁
砂利路盤工(機械)	m2	480			10号明細書 14頁

## 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
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			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
工事原価	式	1			
ストックポイント整備 (大峰山地区)	式	1			費目行
土工	式	1			工種行
支障木処理工	式	1			種別行
チェーンソー伐開	m2	317			11号明細書 15頁
枝条片付	m2	317			12号明細書 16頁
機械除根	m2	317			13号明細書 17頁
枝払、玉切(カラマツ) (直径28cm以上)	本	15			14号明細書 18頁
枝払、玉切(広葉樹) (直径10cm以上16cm未満)	本	15			15号明細書 19頁

## 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
機械巻立	m3	11			16号明細書 20頁
機械土工	式	1			種別行
片切掘削（人力併用機械掘削）（土砂）	m3	317			17号明細書 21頁
機械盛土（土砂）	m3	317			18号明細書 22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			
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			

## 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
請負金額	式	1			

# 明細書

( 1号明細書 )

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
チェーンソー伐開 中林	m2	1			1号代価表 23頁	
計						
1 m2 当り						

枝条片付

# 明細書

( 2号明細書 )

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
枝条片付 1種	m2	1			2号代価表 24頁	
計						
1 m2 当り						







## 明細書

枝払、玉切  
(直径28cm以上)

( 6号明細書 )

1本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 枝払 直径28cm以上 難易度:中	本	1			8号代価表 30頁	
本数調整伐 玉切 直径28cm以上 難易度:中	本	1			9号代価表 31頁	
計						
1本当り						

集運材作業（集材、運搬）

# 明細書

( 7号明細書 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フォワーダ集運材作業（集材、運搬） 運材距離0～21m、木寄距離0～4m	m3	1			10号代価表 32頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

( 8号明細書 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
機械巻立	m3	1			11号代価表 33頁	
計						
1 m3 当り						



# 明細書

砂利路盤工 (機械)

( 10号明細書 )

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂利舗装工(機械) 20cm 敷均し幅2.5m以上 バック材 舗装面仕上無 RC40-0	m2	1			13号代価表 35頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

チェーンソー伐開

( 11号明細書 )

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
チェーンソー伐開 中林	m2	1			1号代価表 23頁	
計						
1 m2 当り						

枝条片付

# 明細書

( 12号明細書 )

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
枝条片付 1種	m2	1			14号代価表 36頁	
計						
1 m2 当り						

機械除根

# 明細書

( 13号明細書 )

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
機械除根 密林 ハック材 山積0.80m3	m2	1			3号代価表 25頁	
計						
1 m2 当り						

## 明細書

枝払、玉切（カラマツ）  
（直径28cm以上）

( 14号明細書 )

1本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 枝払 直径28cm以上 難易度:中	本	1			15号代価表 37頁	
本数調整伐 玉切 直径28cm以上 難易度:中	本	1			9号代価表 31頁	
計						
1本当り						

## 明細書

枝払、玉切（広葉樹）  
（直径10cm以上16cm未満）

( 15号明細書 )

1本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 枝払 直径10cm以上16cm未満 難易度:中	本	1			16号代価表 38頁	
本数調整伐 玉切 直径10cm以上16cm未満 難易度:中	本	1			17号代価表 39頁	
計						
1本当り						



# 明細書

片切掘削（人力併用機械掘削）（土砂）

（ 17号明細書 ）

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	1			22号代価表 42頁	
計						
1 m3 当り						



チェーン伐開  
中林

# 代価表

( 1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	0.010				
普通作業員	人	0.400				
特殊作業員	人	0.100				
チェーン ガソリンエンジン・鋸長500mm・排気量0.060リットル	日	0.100				
混 合 油 (25対 1)	L	0.090				
チェーンオイル NO. 4, 5, 6, 7	L	0.010				
計						
1 m2 当り						

枝条片付  
1種

## 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
普通作業員	人	0.420				
計						
1 m2 当り						

機械除根  
密林 ハック材 山積0.80m3

# 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
バック材(排対2次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0.700			1号単価表 43頁	
普通作業員	人	0.050				
計						
1 m2 当り						

本数調整伐 枝払  
 直径16cm以上22cm未満 難易度:中

## 代価表

( 4号代価表 )

100本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.280				
普通作業員	人	0.280				
諸雑費	%	8			諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計						
1本当り						

# 代価表

( 5号代価表 )

本数調整伐 玉切  
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

100 本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0.230				
普通作業員	人	0.230				
諸雑費	%	9.1			諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計						
1 本 当 り						

本数調整伐 枝払  
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

# 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
特殊作業員	人	0.310				
普通作業員	人	0.310				
諸雑費	%	8			諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動クイック損料等
計						
1本当り						

本数調整伐 玉切  
 直径22cm以上28cm未満 難易度:中

## 代価表

( 7号代価表 )

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0   260				
普通作業員	人	0   260				
諸雑費	%	9			諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計						
1 本 当 り						





フォワーダ集運材作業（集材、運搬）  
 運材距離0～21m、木寄距離0～4m

## 代価表

( 10号代価表 )

126 m3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	3	500			
普通作業員	人	3	500			
フォワーダ損料 3t	日	3	500			
軽油 パトロール給油	L	66	500			
諸雑費	%	21			諸雑費	油脂料 9,244*0.21(21%)
計						
1 m3 当り						

# 代価表

( 11号代価表 )

126 m3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	1	200			
グラップル損料 最大荷重2.5t吊り	日	1	200			
軽油 パトロール給油	L	33	500			
諸雑費	%	5			諸雑費	油脂料 燃料金額に対する5%
計						
1 m3 当り						



# 代価表

砂利舗装工(機械) 20cm  
敷均し幅2.5m以上 ハックル 舗装面仕上無 RC40-0

( 13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	0.220				
普通作業員	人	0.990				
再生砕石 RC40-0	m3	23.1				
ハックル(排対2次) カー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3.100			2号単価表 44頁	
計						
1 m2 当り						

枝条片付  
1種

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
普通作業員	人	0.420				
計						
1 m2 当り						

# 代価表

( 15号代価表 )

本数調整伐 枝払  
直径28cm以上 難易度:中

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.350				
普通作業員	人	0.350				
諸雑費	%	8			諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計						
1 本 当 り						

本数調整伐 枝払  
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

# 代価表

( 16号代価表 )

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0   240				
普通作業員	人	0   240				
諸雑費	%	8			諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計						
1 本 当 り						

本数調整伐 玉切  
 直径10cm以上16cm未満 難易度:中

# 代価表

( 17号代価表 )

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0   200				
普通作業員	人	0   200				
諸雑費	%	9			諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計						
1 本 当 り						

# 代価表

( 18号代価表 )

11 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	0   100				
グラップル損料 最大荷重2.5t吊り	日	0   100				
軽油 パトロール給油	L	2   800				
諸雑費	%	5			諸雑費	油脂料 燃料金額に対する5%
計						
1 m3 当り						

## 代価表

ブルドーザ盛土敷均し 路床  
普通11t 仕上り厚0.2m 普通

( 20号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ (排対2次) 普通11t級	時間	1.639			4号単価表 45頁	
普通作業員	人	0.300				敷均し補助
計						
1 m3 当り						

片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)  
制限なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土

# 代価表

( 22号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.110				
バックホ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.043			6号単価表 46頁	
計						
1 m3 当り						

# 単価表

バックホ (排対2次)  
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)

( 1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
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160				
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				
計						
1時間当り						

バックホ(排対2次)  
クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)

## 単価表

( 2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
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160				
軽油 パトロール給油	L	5.900				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1				
計						
1時間当り						

ブルドーザ(排対2次)  
普通11t級

# 単価表

( 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
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.190				
軽油 パトロール給油	L	11				
ブルドーザ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 普通11t級	時間	1				
計						
1時間当り						

# 単価表

( 6号単価表 )

1日当り

バックホ (排対3次)  
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

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	1				
軽油 パトロール給油	L	100				
バックホ [排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1520				
計						
1日当り						

