

令和6年度大又沢林道（林業専用道）新設工事

---

---

山形森林管理署最上支署

---

# 本工事費内訳書

令和6年度大又沢林道（林業専用道）新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
林道開設・改良	式	1			費目行	
林道土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
掘削（土砂） 地山の掘削 1000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土	m3	2,383			1号明細書 7頁	
掘削（土砂） 地山の掘削積込 1000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土	m3	4,475			2号明細書 8頁	
掘削（岩石） 地山の掘削 1000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩	m3	81			3号明細書 9頁	
掘削（岩石） 地山の掘削積込 1000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩	m3	151			4号明細書 10頁	
積込（箱掘） ルーズな状態の積込 1000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	231			5号明細書 11頁	
盛土工	式	1			種別行	
盛土（流用土） 敷均し、締固め合成単価	m3	5,952			6号明細書 12頁	
法面整形工	式	1			種別行	
法面整形（切土部） 砂・砂質土	m2	2,589			7号明細書 13頁	
法面整形（切土部） 軟岩IA	m2	138			8号明細書 14頁	
法面整形（盛土部） 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	2,114			9号明細書 15頁	

## 本工事費内訳書

令和6年度大又沢林道（林業専用道）新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
作業土工	式	1			種別行	
土砂運搬 片道0.08km	m3	4,827			10号明細書 16頁	
箱掘 砂・砂質土	m3	220			11号明細書 17頁	
箱掘 軟岩IA	m3	10			12号明細書 18頁	
床掘り <small>クレー型山積0.45m3(平積0.35m3) 砂質土・砂・砂質土・粘性土 土留工・自立式 障</small>	m3	250			13号明細書 19頁	
埋戻し 小規模 土砂	m3	99			14号明細書 20頁	
現場内碎石運搬 BH0.45m3積込 D=0.2km	m3	120	300		15号明細書 21頁	
路面工	式	1			種別行	
簡易舗装工 鉄鋼スラグ路盤材	m3	230	700		16号明細書 22頁	
伐開・除根	式	1			種別行	
伐開	m	400			17号明細書 23頁	
除根	m	400			18号明細書 24頁	
支障木処理工	式	1			種別行	
支障木処理	式	1			19号明細書 25頁	

## 本工事費内訳書

令和6年度大又沢林道（林業専用道）新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
舗装工	式	1			工種行	
コンクリート路面工	式	1			種別行	
コンクリート路面 t=15cm 人力舗装、路盤紙敷設、溶接金網敷設	m <sup>3</sup>	2,700			20号明細書 26頁	
下層路盤工 再生グラッサラン RC-40	m <sup>3</sup>	3,600			21号明細書 27頁	
法面工	式	1			工種行	
かご工	式	1			種別行	
碎石カゴ材料費	式	1			22号明細書 28頁	
碎石カゴ設置（本体） 0.6m×1.2m	m	128			23号明細書 29頁	
碎石カゴ設置（上蓋）	m	18			24号明細書 30頁	
吸出し防止材設置	m <sup>2</sup>	168			25号明細書 31頁	
遮水シート張工	m <sup>2</sup>	65,400			26号明細書 32頁	
法面保護工	式	1			種別行	
木柵(E) 杭 径9cm長さ180cm先削加工	m	80			27号明細書 33頁	
丸太筋工	m	77			28号明細書 34頁	

## 本工事費内訳書

令和6年度大又沢林道（林業専用道）新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工	式	1			工種行	
管渠工	式	1			種別行	
コルゲートパイプ 据付 フランジ型 φ1,000mm	m	31	600		29号明細書 35頁	
コルゲートパイプ 据付 フランジ型 φ1,200mm	m	21	400		30号明細書 36頁	
基礎材 RC40、t=30cm	m <sup>3</sup>	23	300		31号明細書 37頁	
横断溝工	式	1			種別行	
横断溝蓋 300、道路勾配付横断側溝用	枚	12			32号明細書 38頁	
道路勾配付横断側溝 300×300、縦断勾配12%：4.0m、10%：4.0m、8%：4.0m	式	1			33号明細書 39頁	
側溝工	式	1			種別行	
コルゲートフリューム 600×600 t=1.6mm	m	11	200		34号明細書 40頁	
簡易排水工	式	1			種別行	
木製路面排水 Bタイプ	m	17			35号明細書 41頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				

## 本工事費内訳書

令和6年度大又沢林道（林業専用道）新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
共通仮設費(積上げ分計)	式	1				
安全費	式	1			1号内訳書 6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				
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				



















# 明細書

8号明細書

100 m2当り

法面整形（切土部）  
軟岩IA

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0   470				[R6. 3]
土木一般世話役	人	0   090				[R6. 3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	8   200			1号単価表 71頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
計						
1 m2 当り						

















# 明細書

## 16号明細書

180 m3当り

簡易舗装工  
鉄鋼スラグ路盤材

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄鋼スラグ路盤材 (カタマ) 粒度30-0 輸送距離 61~70kmまで	m3	234				
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	9			5号単価表 75頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
ブルドーザ(排対2次) 普通3t級	時間	4 500			6号単価表 76頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
振動ロー(排対2次) 搭乗・コンバインド式・質量3.0~5.0t	時間	2			7号単価表 77頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
振動ロー(未排対) ハンドガイト式・質量0.8~1.1t	時間	2			8号単価表 78頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
タンパ・ランマ 7h 質量60~80kg	時間	2			9号単価表 79頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
ダンプトラック オンロード・ティール・積載質量4t積級	時間	9			10号単価表 80頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
散水車 トラック架装型・タンク容量3800L	時間	2 500			11号単価表 81頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
土木一般世話役	人	0 880				[R6.3]
計						
1 m3 当り						













# 明細書

22号明細書

1式当り

砕石カゴ材料費

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砕石カゴ 0.6m×1.2m×2.0m	基	60				
砕石カゴ 0.6m×1.2m×1.0m	基	8				
砕石カゴ 端部パネル	枚	72				
砕石カゴ 上蓋パネル (全蓋用) 1.2m×2.0m	枚	7				
砕石カゴ 上蓋パネル (全蓋用) 1.2m×1.0m	枚	4				
単粒度砕石 S-80 60~80mm	m <sup>3</sup>	92	200			
計						
1式当り						













## 明細書

28号明細書

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ローリング加工丸太 径10cm 長さ100cm 先削加工	本	13   330				
ローリング加工丸太 径10cm 長さ180cm	本	16   670				
なまし鉄線 3.2mm (#10)	k g	2   510				
普通作業員	人	1   070				[R6. 3]
計						
1 m 当り						









# 明細書

33号明細書

1式当り

道路勾配付横断側溝  
300×300、縦断勾配12%：4.0m、10%：4.0m、8%：4.0m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
道路勾配付横断側溝 300×300×2000 8%勾配	本	2				
道路勾配付横断側溝 300×300×2000 10%勾配	本	2				
道路勾配付横断側溝 300×300×2000 12%勾配	本	2				
再生クラッシュラン RC-40	m <sup>3</sup>	1,500				割増率0.2
U型側溝据付 L=2000 1000kg/個以下 補正8休以上	m	12				
コンクリート人力打設 18-8-40 小型構造物 一般養生 小運搬無 生コンクリート夜間割増無	m <sup>3</sup>	0,900			25号代価表 65頁	[H29治山林道必携・上巻P291] 割増率0.06
計						
1式当り						



























埋戻し  
小規模 土砂

# 代価表

( 10号代価表 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		9.91				
K1	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0.2 m3)後方超小旋回	9.30		バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	ランマ 質量60~80kg	0.61		ランマ 質量60~80kg		[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		85.67				
R1	普通作業員	48.83		普通作業員		[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	19.54		特殊作業員		[R6.3] R4.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.30		運転手(特殊)		[R6.3] R4.3
Z		4.42				
Z1	軽油 パトロール給油	3.49		軽油 パトロール給油		建設物価R04.04.P788:東京23区,積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.93		ガソリン レギュラー スタンド		建設物価R04.04.P788:東京23区,積算











# 代価表

## 15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   200				[R6. 3]
特殊作業員	人	2   300				[R6. 3]
普通作業員	人	3   500				[R6. 3]
諸雑費	%	5			諸雑費	ハイレーク等の機械損料、油脂類等
計						
1 m2 当り						





# 代価表

## 18号代価表

20 m3当り

下層路盤工(車道) t=200mm 1層  
再生クワッシュン RC-40

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0   240				[R6. 3]
再生クワッシュン RC-40	m3	25   400				
モータグレーダ(排対1次) 土工用・ブレード幅3.1m	日	0   090			19号単価表 89頁	
ロードローラ(排対1次) マダム・質量10~12t・締固め幅2.1m	日	0   090			20号単価表 90頁	
タイヤローラ(排対1次) 普通型・質量8~20t	日	0   090			21号単価表 91頁	
諸雑費	%	9			諸雑費	散水費用
計						
1 m3 当り						



# 代価表

20号代価表

10 m当り

木柵工(E)  
杭 径9cm長さ180cm先削加工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ローリング加工丸太 径9cm 長さ180cm 先削加工	本	20				
ローリング加工丸太 径9cm 長さ180cm	本	27	800			
普通鉄線 3.2mm (#10)	kg	1	510			
洋釘(鉄丸くぎ) N-150 #6 40本/kg	kg	1	900			
普通作業員	人	4	450			[R6.3]
計						
1 m 当り						

# 代価表

( 21号代価表 )

コルゲートパイプ  
据付 フランジ型 800mm以上1,200mm以下

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		2.38				
K1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t 長期割引	2.37		[賃料]バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t		建設物価R04.04.P801: 関東地区, 積算
R		19.51				
R1	普通作業員	8.44		普通作業員		[R6.3] R4.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.74		運転手(特殊)		[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	3.89		特殊作業員		[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	1.33		土木一般世話役		[R6.3] R4.3
Z		78.11				
Z1	コルゲートパイプ 円形1形 1,000mm 板厚2.7mm (パッキングを含む)	76.77		コルゲートパイプ 円形1形 1,000mm 板厚2.7mm		建設物価R04.04.P385: 全国 (沖縄除)
Z2	軽油 パトロール給油	1.34		軽油 パトロール給油		建設物価R04.04.P788: 東京23区, 積算

# 代価表

( 22号代価表 )

コルゲートパイプ  
据付 フランジ型 800mm以上1,200mm以下

1 m当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		2.38				
K1	バックホウ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 長期割引	2.37		[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		建設物価R04.04.P801: 関東地区, 積算
R		19.51				
R1	普通作業員	8.44		普通作業員		[R6.3] R4.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.74		運転手(特殊)		[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	3.89		特殊作業員		[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	1.33		土木一般世話役		[R6.3] R4.3
Z		78.11				
Z1	コルゲートパイプ(円形1形) φ1200 t=2.7mm (パッキングを含む)	76.77		コルゲートパイプ 円形1形 1,000mm 板厚2.7mm		建設物価R04.04.P385: 全国 (沖縄除)
Z2	軽油 パトロール給油	1.34		軽油 パトロール給油		建設物価R04.04.P788: 東京23区, 積算



基礎砕石工  
0.3m

# 代価表

23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	0.550				[R6.3]
特殊作業員	人	1.010				[R6.3]
普通作業員	人	2.670				[R6.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.920			22号単価表 92頁	
諸雑費	%	0.1700			諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						
1 m2 当り						

# 代価表

## 25号代価表

10 m3当り

コンクリート人力打設  
18-8-40 小型構造物 一般養生 小運搬無 生コンクリート夜間割増無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.910				[R6.3]
特殊作業員	人	1				[R6.3]
普通作業員	人	2.650				[R6.3]
生コンクリート(普通) 18-8-40	m3	10.600				
養生工(一般養生) 小型構造物	m3	10			29号代価表 69頁	
諸雑費	%	4			諸雑費	シート、ホツガ、ハイゲータ、電力経費等
計						
1 m3 当り						

# 代価表

( 26号代価表 )

1 m当り

コルゲートフォーム  
据付 550\*550mmを超え750\*750mm以下

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		3.52				
K1	バックホ(クロー型) 後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.52		[賃料]バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t		建設物価R04.04.P801: 関東地区, 積算
R		21.91				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	9.02		運転手(特殊)		[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	6.63		普通作業員		[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	4.72		土木一般世話役		[R6.3] R4.3
R4	特殊作業員	1.52		特殊作業員		[R6.3] R4.3
Z		74.57				
Z1	コルゲートU字フォーム(A形) 600×600 t=1.6mm	73.20		コルゲートU型フォーム A形 650×650mm 板厚1.6mm		建設物価R04.04.P386: 全国(沖縄除)
Z2	軽油 パトロール給油	1.37		軽油 パトロール給油		建設物価R04.04.P788: 東京23区, 積算



## 代価表

## 28号代価表

100 基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太 スギ 径7~9cm 長さ110cm	m3	0   350				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ126cm	m3	0   800				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ150cm	m3	0   950				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ180cm	m3	1   150				
角材 スギ 幅2cm 厚さ6cm 長さ155cm	m3	0   200				
角材 スギ 幅2cm 厚さ3cm 長さ155cm	m3	0   150				
ボルト φ12mm L=210mm	本	600				
ボルト φ12mm L=240mm	本	200				
普通作業員	人	48				[R6.3]
計						
1 基 当 り						





























# 単価表

## 11号単価表

1 時間当り

散水車  
トラック架装型・タンク容量3800L

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   180				[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	4   400				
散水車 トラック架装型・タンク容量 3800L	時間	1				[R5建設機械等損料表]
計						
1 時間 当り						















# 単価表

## 18号単価表

1時間当り

バックホ(排対2次)掘装置  
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

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				[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	8.600				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				[R5建設機械等損料表]
掘み装置 <グリップル> 開口幅1700~2000mm・爪幅400~750mm	時間	1				[R5建設機械等損料表]
計						
1時間当り						

モータグレーダ(排対1次)  
土工用・ブレード幅3.1m

# 単価表

19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(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	54				
モータグレーダ[排出ガス対策型(第1次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	供用日	1450				[R5建設機械等損料表]
計						
1日当り						







