

令和6年度 本カクハシ沢林道（林業専用道）新設工事外

三八上北森林管理署

本工事費内訳書

令和6年度 本カクハシ沢林道（林業専用道）新設工事外

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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） バックホウ掘削（掘削積込）	m3	1,087			1号明細書 7頁
掘削（土砂） バックホウ掘削（掘削）	m3	1,309			2号明細書 8頁
掘削（土砂） バックホウ掘削（積込）	m3	346			3号明細書 9頁
大型ブレイカ転石破碎 標準	m3	2			4号明細書 10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	2,262			5号明細書 11頁
路面工	式	1			種別行
碎石路面 砂利舗装工（機械）10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 C-40	m3	393,800			6号明細書 12頁
作業土工	式	1			種別行
現場内碎石運搬 BH0.45m3積込、6t不D=0.50km	m3	506,200			7号明細書 13頁
不整地運搬車運搬工（6t） D=0.12km	m3	1,924			8号明細書 14頁

本工事費内訳書

令和6年度 本カクハシ沢林道（林業専用道）新設工事外

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ床掘 カーブ型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂・砂質土・粘性土 土留工・自立式 障害無し	m3	116			9号明細書 15頁
埋戻し (C)	m3	7			10号明細書 16頁
箱掘 砂・砂質土、粘性土、礫質土 BH-0.45m3	m3	394			11号明細書 17頁
法面整形工	式	1			種別行
法面整形（切土部） 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	1,695			12号明細書 18頁
法面整形（盛土部） BH山積0.45m3(削り取り整形)	m2	707			13号明細書 19頁
伐開・除根	式	1			種別行
支障木処理工	式	1			14号明細書 20頁
伐開（1種）	m	230			15号明細書 21頁
機械除根（疎林） バックホウ 山積0.45m3	m	400			16号明細書 22頁
法面工	式	1			工種行
木柵工 E	m				17号明細書 23頁
かご工	式	1			種別行
ふとんかご 高さ60cm、幅120cm、網目15cm、止杭規格（L=1.8m、φ9cm、ローリング加工）	m	126			18号明細書 24頁

本工事費内訳書

令和6年度 本カクハシ沢林道（林業専用道）新設工事外

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
排水構造物工	式	1			工種行
横断溝工	式	1			種別行
プレキャストU型横断溝 3種、300A、L=1.0m	m	1			19号明細書 25頁
プレキャストU型横断溝 3種、300A、L=2.0m	m	10			20号明細書 26頁
横断溝蓋 300A	枚	10			21号明細書 27頁
簡易排水工	式	1			種別行
木製路面排水 Aタイプ	m	29			22号明細書 28頁
管渠工	式	1			種別行
基礎材 t=30cm	m ³	17,600			23号明細書 29頁
コルゲートパイプ CP1型Φ600 t=1.6	m	8,200			24号明細書 30頁
コルゲートパイプ CP2型Φ1750 t=2.7	m	10,800			25号明細書 31頁
コルゲートパイプ CP2型Φ2000 t=2.7	m	9,600			26号明細書 32頁
足場工 単管足場	掛m ²	9,600			27号明細書 33頁
流末処理工	式	1			種別行

本工事費内訳書

令和6年度 本カクハシ沢林道（林業専用道）新設工事外

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
木製呑口保護工	箇所	1			28号明細書 34頁
遮水シート張工	m2	1			29号明細書 35頁
丸太砕水叩工	基	3			30号明細書 36頁
植生マット水路工	m	2			31号明細書 37頁
流木除け工	m	6 500			32号明細書 38頁
舗装工	式	1			工種行
コンクリート路面工（保護工）	式	1			種別行
下層路盤工(車道) t=200mm 1層 クッション C-40	m2	3 100			33号明細書 39頁
コンクリート路面工 t=15cm 人力舗設、路盤紙敷設、溶接金網敷設	m3	2 300			34号明細書 40頁
林道開設・改良	式	1			費目行
法面工	式	1			種別行
強化ラス金網併用 間伐材利植生基材マット工 強化ラス金網併用 グリーンフォーマットT30工 ドリル削孔仕様	m2	848 200			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 本カクハシ沢林道（林業専用道）新設工事外

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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			

コルゲートパイプ
CP2型Φ1750 t=2.7

明細書

(25号明細書)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.500				床掘
普通作業員	人	12.800				
コルゲートパイプ(円形2形) φ1750 t=2.7mm	m	10				
タンパ運転経費 60-80kg 埋戻工 5h/日	日	0.980			19号代価表 60頁	
支保工	m	10			20号代価表 61頁	
計						
1 m 当り						

足場工
単管足場

明細書

(27号明細書)

100掛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	1 900				
とび工	人	6 900				
普通作業員	人	1 800				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0 800				
諸雑費	%	29			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1 掛m2 当り						

明細書

(30号明細書)

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭木 マツ 径9cm 長さ200cm	本	6				
杭木 マツ 径9cm 長さ100cm	本	4				
アンカーボトル (L型) M16×500mm	本	4				
詰石 15~22.5cm	m ³	0.720				
土木一般世話役	人	0.030				
普通作業員	人	0.300				
諸雑費	%	2			諸雑費	
計						
1基当り						

明細書

(32号明細書)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
H形鋼(SS400) 広幅 125×125×6.5×9mm 23.6kg/m	t	0.690				
等辺 山形鋼 中形 厚 6* 50* 50mm 4.43Kg/m	t	0.070				
生コンクリート(普通) 18-8-40	m ³	4.800				
人力打設(基) 小型構造物	m ³	4.800			22号代価表 63頁	
割栗石 5~15cm	m ³	2.400				
普通作業員	人	0.400				
計						
1 m 当り						

明細書

下層路盤工(車道) t=200mm 1層
クラッシャー C-40

(33号明細書)

20 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	0 240				
クラッシャー C-40	m3	25 400				
モータレダ(排対1次) 土工用・プレート幅3.1m	日	0 090			6号単価表 76頁	
ローラ(排対1次) マダム・質量10~12t・締固め幅2.1m	日	0 090			7号単価表 77頁	
タイヤローラ(排対1次) 普通型・質量8~20t	日	0 090			8号単価表 78頁	
諸雑費	%	9			諸雑費	散水費用
計						
1 m2 当り						

明細書

強化ラス金網併用 間伐材利植生基材マット工
 強化ラス金網併用 グリーンフォーマットT30工

ドリル削孔仕様 (35号明細書)

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	5 600				
法面工	人	11 100				
普通作業員	人	5 600				
グリーンフォーマットT30 標準配合 1m×5m	m2	120				
菱形金網 Z-GH3 φ2.6×50×50	m2	130				
アンカーピン φ16 L=400	本	65				
アンカーピン D10 L=300	本	396				
発動発電機運転 3kVA	日	3 400			24号代価表 65頁	
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

埋戻し
小規模 土砂

代価表

(9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)		
K2	ランマ 質量60~80kg	0.61		ランマ 質量60~80kg		
R		85.67				
R1	普通作業員	48.83		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.54		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.30		運転手(特殊)		
Z		4.42				
Z1	軽油 パトロール給油	3.49		軽油 パトロール給油		
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		

木柵工(E)
杭 L1.8m*末口9cm皮付

代価表

(15号代価表)

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9cm 長さ180cm 先削加工	本	20				主杭
ローリング加工丸太 径9cm 長さ180cm	本	27	800			横杭
普通鉄線 3.2mm (#10)	k g	1	510			
洋 釘(鉄丸くぎ) N- 38 #14 878本/kg	k g	1	900			
普通作業員	人	4	450			
計						
1 m 当り						

ふとんかご
設置 階段式 高さ60cm*幅120cm

代価表

(16号代価表)

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		6.97				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	6.97		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		34.46				
R1	普通作業員	18.86		普通作業員		
R2	特殊作業員	5.90		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.38		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	4.32		土木一般世話役		
Z		58.57				
Z1	詰石 15~22.5cm	25.70		詰石 割ぐり石 150~200mm		
Z2	ふとんかご	24.89		ふとんかご 角形パネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 60cm×120cm		
Z3	軽油 パトロール給油	2.75		軽油 パトロール給油		

基礎砕石工
t=30cm

代価表

(18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	0.553				
特殊作業員	人	1.014				
普通作業員	人	2.673				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.922			20号単価表 90頁	
諸雑費	%	0.700			諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						
1 m2 当り						

支保工

代価表

(20号代価表)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.600				
バタ角 [杉] 4m×10cm×10cm	m ³	0.050				
丸太 スギ 径9~12cm 長さ200cm	m ³	0.020				
計						
1 m 当り						

代価表

(21号代価表)

1 m当り

コルゲートパイプ
据付 ラップ型 2,000mm以上2,500mm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		0.79				
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	0.79		[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		
R		12.65				
R1	普通作業員	6.81		普通作業員		
R2	土木一般世話役	2.02		土木一般世話役		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.93		運転手(特殊)		
R4	特殊作業員	1.83		特殊作業員		
Z		86.56				
Z1	コルゲートパイプ(円形2形) φ2000 t=2.7mm	86.11		コルゲートパイプ 円形2形 2,500mm 板厚4.5mm		
Z2	軽油 パトロール給油	0.45		軽油 パトロール給油		

人力打設（基）
小型構造物

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
土木一般世話役	人	0 ¹ 910				
特殊作業員	人	1 ¹				
普通作業員	人	2 ¹ 650				
諸雑費	%	4 ¹			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

コンクリート路面工 t=15cm (基)

代価表

(23号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート路面工 人力舗設	m2	100			27号代価表 68頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100			28号代価表 69頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100			29号代価表 70頁	
計						
1 m3 当り						

発動発電機運転
3kVA

代価表

(24号代価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ガソリン レギュレーター	L	12 200				
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA 長期割引	日	1				
計						
1日当り						

代価表

(25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126cm	m3	0.800				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ180cm	m3	1.150				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ150cm	m3	0.950				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ110cm	m3	0.350				
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 φ 12mm L=210mm	本	600				
ボルト φ 12mm L=240mm	本	200				
普通作業員	人	48				
計						
1 基 当 り						

代価表

(27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				
特殊作業員	人	2.300				
普通作業員	人	3.500				
諸雑費	%	5			諸雑費	パイプ等の機械損料、油脂類等
計						
1 m2 当り						

大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩25%
油圧式1300kg級

単価表

(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3次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	1				
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.160				
計						
1時間当り						

不整地運搬車(賃料)) 6.9h
 クロー油圧式6~7t全旋回式

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	0.140				
軽油 パトロール給油	L	13.1				
不整地運搬車賃料 6.0t(クロー型油圧式ダンプ式)	時間	1.1				
計						
1時間当り						

単価表

(3号単価表)

1日当り

バックホ(排対3次)
クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)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	62				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	供用日	1380				
計						
1日当り						

単価表

(5号単価表)

1時間当り

バックホ(排対2次)
クロー型・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				
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)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
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

(6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				
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				
計						
1日当り						

単価表

(7号単価表)

ポットローラ(排対1次)
マカダム・質量10~12t・締固め幅2.1m

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				
軽油 ハトロール給油	L	30				
ポットローラ[排出ガス対策型(第1次基準値)] マカダム・質量10~12t・締固め幅2.1m	供用日	1	470			
計						
1日当り						

タイヤラ(排対1次)
普通型・質量8~20t

単価表

(8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				
軽油 パトロール給油	L	36				
タイヤラ[排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通型・質量8~20t	供用日	1490				
計						
1日当り						

ブルドーザ(排対1次)
普通3t級

単価表

(11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				
軽油 パトロール給油	L	25				
ブルドーザ[排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通 3t級	供用日	1560				
計						
1日当り						

単価表

バックホ(2014年規制)
クロー型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

(14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				
軽油 パトロール給油	L	69				
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1480				
計						
1日当り						

不整地運搬車(賃料) 6.9h
 クロー油圧式6~7t全旋回式

単価表

(15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	0.140				
軽油 パトロール給油	L	13				
不整地運搬車賃料 6.0t(クロー型油圧式ダンプ式)	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

(16号単価表)

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

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	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				
計						
1時間当り						

単価表

バックホ(排対2次)
クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)

(17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	8.600				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
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				
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0.45m ³ (平積0.35m ³)	時間	1				
掘み装置 <グラップル> 開口幅1700~2000mm・爪幅400~750mm	時間	1				
計						
1 時間 当り						

草刈機 2h
肩掛式・カッター径255mm

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
草刈機 肩掛式・カッター径255mm	日	1				
混合油 1:20	L	1,300			21号単価表 91頁	
計						
1日当り						

