

トサ沢林道（林業専用道）新設工事

宮城県【工事】

本工事費内訳書

トサ沢林道（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
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） 地山の掘削積込 1000m3以上50000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	4,230			1号明細書 7頁
掘削（土砂） 地山の掘削 1000m3以上50000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	791			2号明細書 8頁
掘削（土砂） ルズな状態の積込 1000m3以上50000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	4,312			3号明細書 9頁
掘削（岩石） 掘削（R2 火薬併用）	m3	919			4号明細書 10頁
掘削（岩石） 掘削（R2 ブレーカー掘削）	m3	4,199			5号明細書 11頁
盛土工	式	1			種別行
盛土 （流用土）	m3	8,670			6号明細書 12頁
作業土工	式	1			種別行
床掘 土砂	m3	283			7号明細書 13頁
大型ブレーカ床掘Ⅱ 軟岩Ⅱ	m3	5			8号明細書 14頁
埋戻（コンクリート側溝） 小規模	m3	30			9号明細書 15頁

本工事費内訳書

トサ沢林道（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
1種伐開	m	1,442			10号明細書 16頁
中林除根	m	1,442			11号明細書 17頁
現場内砕石運搬 (D=0.7km)	m ³	189,700			12号明細書 18頁
不整地運搬車運搬 (D=0.8km)	m ³	8,542			13号明細書 19頁
現道補修	式	1			14号明細書 20頁
法面整形工	式	1			種別行
法面整形 (切土 S1)	m ²	2,126			15号明細書 21頁
法面整形 (盛土)	m ²	4,286			16号明細書 22頁
支障木処理工	式	1			種別行
支障木処理工	式	1			17号明細書 23頁
法面工	式	1			工種行
かご工	式	1			種別行
ふとんかご（止杭含む）設置 #8 15*60*120	m	262			18号明細書 24頁
二重ふとんかご（止杭含む）設置 #8 13*60*120	m	504			19号明細書 25頁

本工事費内訳書

トサ沢林道（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
吸出し防止材設置工	m2	881.100			20号明細書 26頁
法面保護工	式	1			種別行
法尻保護 木柵工 (E)	m	84			21号明細書 27頁
排水構造物工	式	1			工種行
横断溝工	式	1			種別行
コンクリート側溝（落蓋型）設置 500A	m	50			22号明細書 28頁
コンクリート側溝 蓋 設置 500A	枚	8			23号明細書 29頁
標識工	式	1			工種行
小型標識工	式	1			種別行
標識工 警戒標識（屈曲あり）	基	6			24号明細書 30頁
構造物撤去工	式	1			工種行
排水構造物撤去工	式	1			種別行
ヒューム管(B形管) 撤去 500mm	m	6			25号明細書 31頁
処分費 コンクリート殻（無筋）	式	1			26号明細書 32頁

本工事費内訳書

トサ沢林道（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
運搬処理工	式	1			種別行
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 23.2km以下 良好	m3	01500			27号明細書 33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			
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			

代価表

(4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	0 060				
さく岩工	人	0 240				
特殊作業員	人	0 120				
普通作業員	人	0 060				
黒色火薬 鉱山用	k g	0 230				
電 気 雷 管 瞬発 脚線3.0m	個	0 950				
さく岩機[レックドリル(空圧式)] (レックドリル) 空圧式30kg級	日	0 120				
空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h エンジン5.0m3/min	日	0 060			4号単価表 71頁	
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1 110			5号単価表 72頁	
チゼル損耗費 1300kg級	本	0 010				
諸雑費	%	1			諸雑費	ロッド、ビット損耗費、発破器具費用
計						
1 m3 当り						

人力併用機械掘削
軟岩(Ⅱ)

代価表

(10号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	3 300				
普通作業員	人	1 700				
空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h 5m3/min長期割引	日	0 600			10号単価表 77頁	
さく岩機[コンクリートブレーカ] (ハットブレーカ) 20kg級	日	2 200				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

埋戻し
小規模 土砂

代価表

(11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		

代価表

(21号代価表)

ふとんかご
設置 階段式 高さ60cm*幅120cm

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[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(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	割栗石	25.70		詰石 割ぐり石 150~200mm		
Z2	ふとんかご	24.89		ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 60cm×120cm		使用資材の規格は#15 高さ60cm*幅
Z3	軽油 パトロール給油	2.75		軽油 パトロール給油		

二重ふとんかご

代価表

(23号代価表)

1 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	0 120				
ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm 60cm×120cm	m	1				
編柵・内張等ネット N-23 (緑) 網目10mm	m ²	1 100				
杭木 マツ 径9cm 長さ180cm	本	0 230				
バック杓(排対1次) クローラ型・山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	時間	0 040			16号単価表 83頁	
計						
1 m 当り						

代価表

(25号代価表)

木柵工(E)
杭 径9cm長さ180cm先削加工

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				
ローリング加工丸太 径9cm 長さ180cm	本	27,800				
普通鉄線 3.2mm (#10)	k g	1,510				
洋 釘(鉄丸くぎ) N-150 #6 40本/kg	k g	1,900				
普通作業員	人	4,450				
計						
1 m 当り						

ヒューム管(B形管)
撤去 500mm

代価表

(28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		8.54				
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0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t 長期割引	7.56		[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0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t		
R		85.81				
R1	普通作業員	37.08		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	19.10		運転手(特殊)		
R3	土木一般世話役	12.00		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	7.76		特殊作業員		
Z		5.65				
Z1	軽油 パトロール給油	5.00		軽油 パトロール給油		

代価表

(30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 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						

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表

(5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+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1				
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.160				
計						
1時間当り						

単価表

(15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0.45m3(平積0.35m3)	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						

