

二枚橋沢林道（林業専用道）新設工事

東北森林管理局 岩手南部森林管理署遠野支署

本工事費内訳書

二枚橋沢林道（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（砂・砂質土、粘性土、礫質土） 地山の掘削 0.45BH 林道工事における5000m3未満 障害なし	m3	174			1号明細書 6頁
掘削積込（砂・砂質土、粘性土、礫質土） 地山の掘削積込 0.45BH 林道工事における5000m3未満 障害なし	m3	231			2号明細書 7頁
片切掘削（人力併用機械掘削）（土砂） 林道工事 0.45BH 砂・砂質土、粘性土、礫質土	m3	3,356			3号明細書 8頁
掘削積込、積込（砂・砂質土、粘性土、礫質土） ルーズな状態の積込 0.45BH 林道工事における5000m3未満 障害なし	m3	2,354			4号明細書 9頁
盛土工	式	1			種別行
流用盛土 路体（築堤）4.0m以上 障害なし 5000m3未満	m3	3,233			5号明細書 10頁
路面工	式	1			種別行
鉄鋼スラグ路盤工 路盤厚 t=15cm 輸送距離41～50kmまで	m3	440	100		6号明細書 11頁
作業土工	式	1			種別行
床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 カーブ型山積0.45m3（平積0.35m3）砂・砂質土、粘性土、礫質土 土留工・自立式 障害無し	m3	206			7号明細書 12頁
埋戻し 小規模 土砂	m3	18			8号明細書 13頁

本工事費内訳書

二枚橋沢林道（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
箱堀 カーブ型山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土、粘性土、礫質土 土留工・自立式 障害無し	m3	440			9号明細書 14頁
現場内砕石運搬 BH0.45m3 D=0.40km	m3	540	800		10号明細書 15頁
土砂運搬 砂・砂質、粘性土、礫質土 D=0.10km	m3	2,507			11号明細書 16頁
法面整形工	式	1			種別行
切土法面整形（粗面仕上げ） 砂・砂質土、粘性土 BH0.45m3	m2	1,684			12号明細書 17頁
盛土法面整形（削り取り整形） 砂・砂質土 BH0.45m3	m2	1,911			13号明細書 18頁
法面工	式	1			工種行
かご工	式	1			種別行
省力かご工（吸出防止材、遮水シート含む） L=67.0m	式	1			14号明細書 19頁
大型円筒金網かご工 L=41.0m	式	1			15号明細書 20頁
裏込材 RC-40	m3	3	500		16号明細書 21頁
吸出し防止材設置工 t=10mm	m2	53	800		17号明細書 22頁
遮水シート張工 t=1.0+10.0mm	m2	29	700		18号明細書 23頁
法面保護工	式	1			種別行

本工事費内訳書

二枚橋沢林道（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
法尻保護 木柵工 (E)	m	46			19号明細書 24頁
丸太枠水叩設置 L=2.0m W=1.0m H=0.5m	基	4			20号明細書 25頁
排水構造物工	式	1			工種行
簡易排水工	式	1			種別行
木製路面排水工 Aタイプ 42m	式	1			21号明細書 26頁
植生マット水路工 縦張 W2.0m×L1.0m	m	18			22号明細書 27頁
管渠工	式	1			種別行
耐圧ポリエチレンリブ管 L=15m φ1350 R30	式	1			23号明細書 28頁
基礎砕石 t=30cm RC-40	m ³	14			24号明細書 29頁
コルゲートパイプ φ800 t=1.6mm	m	15	300		25号明細書 30頁
基礎砕石 t=30cm RC-40	m ³	4	800		26号明細書 31頁
暗渠排水管 シングル φ100	m	48			27号明細書 32頁
暗渠排水管 シングル φ150	m	11			28号明細書 33頁
フィルター材 RC-40	m ³	8	600		29号明細書 34頁

本工事費内訳書

二枚橋沢林道（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
吸出防止材設置工 t=10mm	m2	100	300				30号明細書 35頁
遮水シート張工 t=0.5mm	m2	26	600				31号明細書 36頁
除根	式	1					工種行
機械除根 密林 0.45m3BH	m	760					32号明細書 37頁
仮設工	式	1					工種行
支障木処理工	式	1					種別行
支障木処理工 樹種 スギ、アカマツ、カラマツ、広葉樹	式	1					33号明細書 38頁
工事用看板工	式	1					種別行
木製工事用看板 塗装・防腐剤塗布を行わない	基	1					34号明細書 39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					
現場環境改善費(率計上)	式	1					
純工事費	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
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			

鉄鋼スラグ路盤工
路盤工の仕上がり厚さ:0.15m

代価表

(6号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 410				
普通作業員	人	1				
小型バックホ(排対3次) 山積0.13m3(平0.10)超低騒音・後方超小旋回	日	0 370			5号単価表 84頁	
振動ロー(賃料)	日	0 370			6号単価表 85頁	
諸雑費	%	3			諸雑費	ホース散水及び締固め補助機械に要する費用
鉄鋼スラグ路盤材 (カタマ) 粒度30-0 輸送距離 41~50kmまで	m3	19 050				
散水車 トラック架装型・タンク容量3800L	日	0 370			7号単価表 86頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

(8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		8.87				
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	8.27		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	0.60		ランマ 質量60~80kg		
R		87.15				
R1	普通作業員	50.03		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.35		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.77		運転手(特殊)		
Z		3.98				
Z1	軽油 パトロール給油	3.14		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.84		ガソリン レギュラー スタンド		

代価表

省力かご 材料費
省力かご 120型 (最上段用・中下段用・側面網)

(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
ハイパーマット多段積型120型 最上段用本体 H600×W1200	m	42				
ハイパーマット多段積型120型 中下段用本体 (1:0.5勾配) H600×W1200	m	25				
詰石 15~22.5cm	m ³	45 800				
吸出し防止材 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m	m ²	76 800				
遮水シート 厚1.0+10.0mm	m ²	59 400				
ハイパーマット多段積型120型 側面網 H600×W1200	枚	40				
計						
1式当り						

裏込碎石
再生クラッシャーラン40~0

代価表

(18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		4.22				
K1	バックホウ (クローラ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	4.20		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		69.23				
R1	普通作業員	33.72		普通作業員		
R2	特殊作業員	14.78		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	11.61		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	8.71		土木一般世話役		
Z		26.55				
Z1	再生クラッシャーラン RC-40 (0~40mm)	21.99		再生クラッシャーラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	4.54		軽油 パトロール給油		

代価表

(21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 普通鉄線 (JIS G 3532) #10 3.2mm 15.8m/kg	Kg	1 510				
洋釘(鉄丸くぎ) 鉄丸くぎ (JIS A 5508) N-150 #6×150mm 40本/	Kg	1 900				
普通作業員	人	4 450				
計						
1 m 当り						

代価表

(22号代価表)

1基当り

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200cm	本	6				
ローリング加工丸太 径10cm 長さ100cm	本	4				
ボルト 働き長 600×φ16mm ヘッドナットワッシャー付	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						

基礎砕石工
0.3m 再生クラッシャーラン40~0

代価表

(25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				
特殊作業員	人	1 010				
普通作業員	人	2 670				
再生クラッシャーラン RC-40 (0~40mm)	m3	36				
バック杓(賃料)	日	0 920			12号単価表 91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						

代価表

(26号代価表)

1 m 当り

コルゲートパイプ
据付 フランジ型 800mm以上1,200mm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		2.12				
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(2.11		[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		19.76				
R1	普通作業員	8.58		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.86		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	3.82		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	1.39		土木一般世話役		
Z		78.12				
Z1	コルゲートパイプ φ800 t=1.6 パッキン含む	76.92		コルゲートパイプ 円形1形 1,000mm 板厚2.7mm		
Z2	軽油 パトロール給油	1.20		軽油 パトロール給油		

基礎砕石工
0.3m 再生クラッシャーラン40~0

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	0 550				
特殊作業員	人	1 010				
普通作業員	人	2 670				
再生クラッシャーラン RC-40 (0~40mm)	m3	36				
バック杓(賃料)	日	0 920			12号単価表 91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						

フィルター材
再生クラッシャーRC-40

代価表

(30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		15.92				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.5m3クレーン2.9t・超低騒音・後方超小旋回	15.61		バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型] 山積0.5m3(平積0.4m3)吊能力2.9t		
R		59.88				
R1	普通作業員	27.92		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14.15		運転手(特殊)		
R3	土木一般世話役	12.76		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	3.88		特殊作業員		
Z		24.20				
Z1	再生クラッシャーラン RC-40 (0~40mm)	19.75		再生クラッシャーラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	4.37		軽油 パトロール給油		

支障木処理工
スギ

代価表

(34号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐倒 樹種：スギ 平均胸高：約28cm 平均樹高：約16m	m3	1				
造材（玉切） 樹種：スギ	m3	1				
集積 樹種：スギ 平均胸高：約28cm 平均樹高：約16m	m3	1				
運材（スギ） 集積場所～土場（運搬距離：0.94km）平均区域内距離 0.38km＋既設林道0.56km	m3	1				
計						
1 m3 当り						

木製工事用看板工
 塗装・防腐剤塗布を行わない

代価表

(38号代価表)

1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	0 020				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ150cm	m3	0 020				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ180cm	m3	0 020				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ110cm	m3	0 010				
角材 スギ 幅2cm 厚さ6cm 長さ155cm	m3	0 004				
角材 スギ 幅2cm 厚さ3cm 長さ155cm	m3	0 003				
ボルト φ12mm L=210mm	本	6				
ボルト φ12mm L=240mm	本	2				
普通作業員	人	0 150				木製看板枠組立:組立(ボルト緊結)
普通作業員	人	0 130				現場設置:看板設置
計						
1基当り						

材料費

代価表

(39号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型円筒金網 CWR-009 (網目100×100mm) 直径0.9m×高さ1.0m 鉄線径6mm	組	41				
上蓋 CWR-046 (網目100×100mm) 直径0.9m 鉄線径4mm	組	41				
チェーン CWR-C6.3 線径6.3mm	m	102	200			
ターンバックル CWR-016	本	14				
計						
1式当り						

