

長橋川作業道（林業専用道規格相当）新設・改良工事

---

---

東北森林管理局 岩手南部森林管理署

---

## 本工事費内訳書

長橋川作業道（林業専用道規格相当）新設・改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
林道新設・改良	式	1			費目行
林道土工	式	1			工種行
路面工	式	1			種別行
砕石路面 RC-40、仕上り厚10cm	m <sup>3</sup>	353			1号明細書 6頁
現場内砕石運搬 BH0.45m <sup>3</sup> 積込 6t 不D=0.18km	m <sup>3</sup>	357			2号明細書 7頁
作業土工	式	1			種別行
床掘 小規模土工（土砂）	m <sup>3</sup>	21			3号明細書 8頁
現道補修	式	1			4号明細書 9頁
擁壁工	式	1			工種行
かご工	式	1			種別行
省力化かご工 60×120 最上段用	m	10			5号明細書 10頁
省力化かご工 60×120 1:0.5積み 中下段用	m	28			6号明細書 11頁
吸出防止材	m <sup>2</sup>	52 400			7号明細書 12頁
排水構造物工	式	1			工種行

## 本工事費内訳書

長橋川作業道（林業専用道規格相当）新設・改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
横断溝工	式	1			種別行
プレキャストU型横断溝 300B型 300*400*2000mm 472kg 3種 落蓋式 材料支給	m	6			8号明細書 13頁
U型側溝グレーチング 材料支給	枚	5			9号明細書 14頁
支給品運搬 D=36.0km	t	1,700			10号明細書 15頁
流末処理工	式	1			種別行
ふとんかご 材料支給	m	2			11号明細書 16頁
簡易排水工	式	1			種別行
木製路面排水工 Aタイプ 材料支給	m	8			12号明細書 17頁
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 15cm 18-8-40	m <sup>3</sup>	1,200			13号明細書 18頁
下層路盤工(車道) 再生クラッシュ RC-40、 t=200mm 1層	m <sup>3</sup>	1,700			14号明細書 19頁
標識工	式	1			種別行
起点標示板	基	1			15号明細書 20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
標識設置工	基	5			16号明細書 21頁
木製ロードゲート設置	基	1			17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(積上げ分計)	式	1			
安全費	式	1			1号内訳書 5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			







# 明細書

現場内碎石運搬  
BH0.45m<sup>3</sup>積込 6t 不D=0.18km

( 2号明細書 )

100 m<sup>3</sup>当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不整地運搬車(賃料) 7h 6.0~7.0t全旋回式	時間	3	300		1号単価表 41頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 林道工事における5000m<sup>3</sup>未満 岩塊・玉石・軟岩(I)A 障害なし</small>	m <sup>3</sup>	100			2号代価表 24頁	
計						
1 m <sup>3</sup> 当り						



# 明細書

床掘  
小規模土工（土砂）

( 3号明細書 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り 土砂 小規模	m3	1			3号代価表 25頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

( 4号明細書 )

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ(排対2次) カーブ型・山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	時間	28			2号単価表 42頁	
再生砕石 RC-40	m <sup>3</sup>	70				
計						
1式当り						

省力化かご工  
60×120 最上段用

# 明細書

( 5号明細書 )

10 m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KM型 120型 最上段用かご (H600)	m	10				
普通作業員	人	0.970				
割詰石 150～225mm	m <sup>3</sup>	5.700				
バック杓(排対2次) クロー型・山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	時間	0.280			3号単価表 43頁	
計						
1 m 当り						

# 明細書

省力化かご工  
60×120 1：0.5積み 中下段用

( 6号明細書 )

10 m 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KM型 120型 中下段用かご (H600) 1:0.5積み用	m	10				
普通作業員	人	0   970				
割詰石 150～225mm	m <sup>3</sup>	5   700				
バック杓(排対2次) カー型・山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	時間	0   280			3号単価表 43頁	
計						
1 m 当り						

吸出防止材

# 明細書

( 7号明細書 )

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吸出し防止材設置	m2	1			4号代価表 26頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

プレキャストU型横断溝  
300B型 300\*400\*2000mm 472kg 3種 落蓋式 材料支給

( 8号明細書 )

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
道路用鉄筋コンクリート側溝 300B型 300*400*2000mm 472kg 3種 落蓋式	m	1			5号代価表 27頁	
計						
1 m 当り						

# 明細書

( 9号明細書 )

1枚当り

U型側溝グレーチング  
材料支給

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製グレーチング滑止[300用] T-20 995*390*100	枚	1				
側溝蓋板布設 コンクリート・鋼製 40kg/枚以下 4週8休 (現場閉所)	枚	1				
計						
1枚当り						

# 明細書

支給品運搬  
D=36.0km

( 10号明細書 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場発生産及び支給品運搬 <small>トラック[ルーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t DID区間無し 37.5km以下</small>	t	1			6号代価表 28頁	
計						
1 t 当り						



# 明細書

( 11号明細書 )

ふとんかご  
材料支給

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止杭打込	本	0   230			7号代価表 29頁	
ふとんかご 設置 階段式 高さ60cm*幅120cm	m	1			8号代価表 30頁	
計						
1 m 当り						

# 明細書

木製路面排水工  
Aタイプ 材料支給

( 12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   380				
シスイエース Aタイプ 400型	組	2   500				
計						
1 m 当り						

# 明細書

コンクリート路面  
15cm 18-8-40

( 13号明細書 )

15 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 15cm 18-8-40	m2	100			9号代価表 31頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100			10号代価表 32頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100			11号代価表 33頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

( 14号明細書 )

下層路盤工(車道)  
再生クラッシュラン RC-40、 t=200mm 1層

20 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下層路盤工(車道) t=200mm 1層 再生クラッシュラン RC-40	m2	100 <sup>l</sup>			12号代価表 34頁	
計						
1 m3 当り						

起点標示板

# 明細書

( 15号明細書 )

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
道路標識設置工 複柱式 標識柱+板 1枚/基 支保なし	基	1			13号代価表 35頁	
計						
1 基 当 り						

標識設置工

# 明細書

( 16号明細書 )

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
道路標識設置工 単柱式 標識柱+板 1枚/基 支保なし	基	1			14号代価表 36頁	
計						
1基当り						

木製ロードゲート設置

# 明細書

( 17号明細書 )

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製ロードゲート設置工	基	1			15号代価表 37頁	
計						
1 基 当 り						

砂利舗装工(機械) 10cm  
 敷均し幅2.5m以上 ハックル 舗装面仕上有 RC-40

# 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	0.350				
普通作業員	人	0.690				
再生砕石 RC-40	m3	11.600				
ハックル(排対2次) ローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900			4号単価表 44頁	
振動ローラ(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200			5号単価表 45頁	
計						
1 m2 当り						



# 代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)  
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石・軟岩(I)A 障害なし

( 2号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) カーブ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.430	-	-	6号単価表 46頁	
計		-	-	-		
1 m3 当り		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		

床掘り  
土砂 小規模

# 代価表

( 3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		19.87				
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0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	19.87		バックホウ(クローラ型)[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)		
R		72.99				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	39.96		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	33.03		普通作業員		
Z		7.14				
Z1	軽油 パトロール給油	7.14		軽油 パトロール給油		

吸出し防止材設置

## 代価表

( 4号代価表 )

1 m2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
R		24.17				
R1	普通作業員	20.57		普通作業員		
R2	土木一般世話役	3.60		土木一般世話役		
Z		75.83				
Z1	吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	75.83		吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m		

# 代価表

道路用鉄筋コンクリート側溝  
300B型 300\*400\*2000mm 472kg 3種 落蓋式

( 5号代価表 )

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
道路用鉄筋コンクリート側溝 300B型 300*400*2000mm 472kg 3種 落蓋式	個	5				
U型側溝据付 L=2000 1000kg/個以下 [制約なし] 4週8休 (現場閉所)	m	10				
普通作業員	人	0.500				
再生砕石 RC-40	m <sup>3</sup>	1.600				
計						
1 m 当り						

# 代価表

現場発生品及び支給品運搬

トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t DID区間無し 37.5km以下

( 6号代価表 )

1 t 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		13.58				
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	13.58		トラック[クレーン装置付] 2t積2.9t		
R		83.54				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	42.54		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	41.00		特殊作業員		
Z		2.88				
Z1	軽油 パトロール給油	2.88		軽油 パトロール給油		

止杭打込

## 代価表

( 7号代価表 )

1本当たり

R	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
R		71.56				
R1	普通作業員	71.56		普通作業員		
Z		28.44				
Z1	杭木 マツ 径9cm 長さ180cm	28.44		杭丸太(松) 長1.5m×末口9cm 皮付 先端加工		

ふとんかご  
設置 階段式 高さ60cm\*幅120cm

## 代価表

( 8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		6.35				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	6.35		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0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )		
R		33.65				
R1	普通作業員	18.42		普通作業員		
R2	特殊作業員	5.58		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.36		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	4.29		土木一般世話役		
Z		60.00				
Z1	ふとんかご	27.58		ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 60cm×120cm		
Z2	割詰石 150~225mm	24.52		詰石 割ぐり石 150~200mm		
Z3	軽油 パトロール給油	2.43		軽油 パトロール給油		

コンクリート路面工 人力舗設  
15cm 18-8-40

# 代価表

( 9号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コン 18-8-40	m3	15	600			
土木一般世話役	人	0	200			[1]
特殊作業員	人	2	300			[1]
普通作業員	人	3	500			[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	パイプ等々の機械損料、油脂類等
計						
1 m2 当り						



路盤紙敷設  
クラフト紙系

## 代価表

( 10号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路 盤 紙 クラフト紙系	m2	112 <sup>l</sup>				
普通作業員	人	0,300				
計						
1 m2 当り						

溶接金網設置工  
G3551線径6.0\*網目150\*150mm

## 代価表

( 11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	2				
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m <sup>2</sup>	110				
計						
1 m <sup>2</sup> 当り						

下層路盤工(車道) t=200mm 1層  
再生クラッシュラン RC-40

## 代価表

( 12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	0.240				[1]
再生クラッシュラン RC-40	m <sup>3</sup>	25.400				
モータグレーダ(排対1次) 土工用・プレート幅3.1m	日	0.090			7号単価表 47頁	[1]
ロータリー(排対1次) マカダム・質量10~12t・締固め幅2.1m	日	0.090			8号単価表 48頁	[1]
タイヤロー(排対1次) 普通型・質量8~20t	日	0.090			9号単価表 49頁	[1]
諸雑費 [1]	%	9			諸雑費	散水費用
計						
1 m2 当り						

道路標識設置工 複柱式  
標識柱+板 1枚/基 支保なし

## 代価表

( 13号代価表 )

10 基当り

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	100			
普通作業員	人	3	700			
林道起点標示板 鋼製	基	10				
計						
1 基 当 り						

道路標識設置工 単柱式  
標識柱+板 1枚/基 支保なし

# 代価表

( 14号代価表 )

10 基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.800				
普通作業員	人	2.600				
警戒標識 450×450 右（又は左）方屈曲あり (202)EGP	枚	10				
警戒標識支柱 φ60.5×2.3×3000mm(取付け金具アルミバンド φ60.5含む)	本	10				
計						
1 基 当 り						

# 代価表

( 15号代価表 )

木製ロードゲート設置工

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木製案内板工	基	1			17号代価表 39頁	
木製ロードゲート スギ・カラマツ 14×14×300cm	式	1				
計						
1基当り						

# 代価表

( 16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						

# 代価表

( 17号代価表 )

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.250				
普通作業員	人	2.010				組立・設置
小型バックホ(排対1次) 1.8h カーブ型・山積0.08m3(平積0.06m3)	日	0.300			10号単価表 50頁	
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.300				
計						
1基当り						



ふとんかご

代価表

( )

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フトン籠 (角形パネル) 4.0(#8)×15×60×120	m	1				
計						
1 m 当り						

不整地運搬車(賃料) 7h  
6.0~7.0t全旋回式

# 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	0.140				
軽油 パトロール給油	L	13				
不整地運搬車賃料 6.0t(コーラ型油圧式ダンプ式)	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)

( 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   170				
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

バックホウ(排対2次)  
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

( 3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 <sup>1</sup> 170				
軽油 パトロール給油	L	15 <sup>1</sup>				
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)	時間	1 <sup>1</sup>				
計						
1 時間 当り						

バックホ (排対2次)  
クローラ型・山積0.28m3 (平積0.2m3)

### 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	0.170				
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)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

振動ロー(賃料)  
質量3~4t長期割引

# 単価表

( 5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	15				
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1	260			
計						
1日当り						

バックホウ(2014年規制)  
 クローラ型・山積0.45m<sup>3</sup>・超低騒音・後方超小旋回

### 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	65				
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m <sup>3</sup> ・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1490				
計						
1日当り						

モータグレーダ(排対1次)  
土工用・ブレード幅3.1m

# 単価表

( 7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

( 8号単価表 )

1日当り

ポットローラ(排対1次)  
マダム・質量10~12t・締固め幅2.1m

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)] マダム・質量10~12t・締固め幅2.1m	供用日	1	470			
計						
1日当り						



