

三千坊谷地林道（林業専用道）新設工事

東北森林管理局 庄内森林管理署

本工事費内訳書

三千坊谷地林道（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) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	429			1号明細書 4頁
盛土工	式	1			種別行
流用盛土	m3	444			2号明細書 5頁
不整地運搬車運搬工 (6t) D=0.24km	m3	476			3号明細書 6頁
路面工 (鉄鋼スラグ)	式	1			種別行
簡易舗装工 鉄鋼スラグ t=0.15	m3	548,100			4号明細書 7頁
現場内碎石運搬 D=0.4km	m3	548,100			5号明細書 8頁
作業土工	式	1			種別行
箱掘 コーラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 埴質土・砂・砂質土・粘性土	m3	548			6号明細書 9頁
排水構造物工	式	1			工種行
横断工	式	1			種別行

本工事費内訳書

三千坊谷地林道（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
コンクリート路面 t=15cm 機械舗装、路盤紙敷設、溶接金網設置工	m ³	4,300			7号明細書 10頁
コンクリート路面工下層路盤工 再生クラッシュ RC-40	m ³	5,800			8号明細書 11頁
道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A L=2.00m	m	14			9号明細書 12頁
道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A L=1.00m	m	1			10号明細書 13頁
横断溝蓋 U型側溝 グレーチング300	枚	14			11号明細書 14頁
簡易排水工	式	1			種別行
木製路面排水工 Bタイプ	m	54			12号明細書 15頁
集水柵	式	1			種別行
現場打ち集水柵 小型構造物 人力打設	m ³	0,410			13号明細書 16頁
型枠 一般型枠 小型構造物	m ²	5			14号明細書 17頁
基礎砕石工 0.2m 再生クラッシュ40~0	m ³	0,200			15号明細書 18頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
工事用看板	式	1			種別行

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
木製工事用看板工	基	1			16号明細書 19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			
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

(3号明細書)

不整地運搬車運搬工 (6t)
D=0.24km

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道0.24km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	1			3号代価表 22頁	
計						
1 m3 当り						

簡易舗装工
鉄鋼スラグ t=0.15

明細書

(4号明細書)

15 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄鋼スラグ路盤工 路盤工の仕上がり厚さ:0.15m	m2	100			4号代価表 23頁	
計						
1 m3 当り						

現場内碎石運搬
D=0.4km

明細書

(5号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害</small>	m3	1			5号代価表 24頁	
不整地運搬車運搬 片道0.4km 砂利、玉石類	m3	1			6号代価表 25頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

箱掘
クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 埴質土・砂・砂質土・粘性土

(6号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路床掘削	m3	1			7号代価表 26頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

コンクリート路面
t=15cm 機械舗装、路盤紙敷設、溶接金網設置工

(7号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械舗設 15cm 18-8-40 生コンクリート小型車割増無	m2	6.670			8号代価表 27頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	6.670			9号代価表 28頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	6.670			10号代価表 29頁	
養生工	m2	6.670			11号代価表 30頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

コンクリート路面工下層路盤工
再生グラッサン RC-40

(8号明細書)

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 再生グラッサン RC-40	m2	100			12号代価表 31頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

横断溝蓋
U型側溝 グレーチング300

(11号明細書)

1枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
U型側溝 グレーチング300	枚	1			15号代価表 34頁	
計						
1枚当り						

現場打ち集水桝
 小型構造物 人力打設

明細書

(13号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート人力打設 小型構造物 一般養生 小運搬無	m3	1			16号代価表 35頁	
生コンクリート 18-8-40N	m3	1,060				
計						
1 m3 当り						

明細書

(14号明細書)

型枠
一般型枠 小型構造物

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1			17号代価表 36頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

基礎砕石工
0.2m 再生クラッシュラン40~0

(15号明細書)

20 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎砕石工 0.2m 再生クラッシュラン40~0	m2	100			18号代価表 37頁	
計						
1 m3 当り						

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
木製工事用看板工 塗装・防腐剤塗布を行わない	基	1			19号代価表 38頁	
計						
1基当り						

鉄鋼スラグ路盤工
路盤工の仕上がり厚さ:0.15m

代価表

(4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(2014年規制) 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 44頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.370			6号単価表 45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 40km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 46頁	
計						
1 m2 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.4km 砂利、玉石類

代価表

(6号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(~排2014含)	日	0.830			4号単価表 43頁	
計						
1 m3 当り						

機械舗設
15cm 18-8-40 生コンクリート小型車割増無

代価表

(8号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40N	m3	16 200				
土木一般世話役	人	1				
特殊作業員	人	2 100				
普通作業員	人	3 500				
バックホ(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	1 250			10号単価表 49頁	
諸雑費	%	6			諸雑費	機械損料、型枠材、燃料油脂費等
計						
1 m2 当り						

代価表

(9号代価表)

路盤紙敷設
クラフト紙系

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	115				
普通作業員	人	0.400				
計						
1 m2 当り						

溶接金網設置工
G3551線径6.0*網目150*150mm

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
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m ²	115				
普通作業員	人	2,300				
計						
1 m ² 当り						

養生工

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
土木一般世話役	人	0 200				
普通作業員	人	0 500				
諸雑費	%	5			諸雑費	一般養生に必要なシート、養生マット等
計						
1 m2 当り						

下層路盤工(車道) t=200mm 1層
再生クラッシャー 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				
再生クラッシャー 0~40	m3	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			11号単価表 50頁	
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			12号単価表 51頁	
タイヤロー(排対1次) 普通型・質量8~20t	日	0.090			13号単価表 52頁	
諸雑費	%	9			諸雑費	散水費用
計						
1 m2 当り						

道路用鉄筋コンクリート側溝
3種 300A L=2.00m

代価表

(13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 道路用側溝 3種 300A 300×300×2000mm	個	5				
U型側溝据付 L=2000 1000kg/個以下 [制約なし] 月単位の4週8休 (現場閉所)	m	10				
再生クラッシュラン 0~40	m ³	1.920				
計						
1 m 当り						

道路用鉄筋コンクリート側溝
3種 300A L=1.00m

代価表

(14号代価表)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋コンクリートU型側溝（落蓋式） 3種 300A L=1.00m	本	10				
U型側溝据付 L=2000 1000kg/個以下 [制約なし] 月単位の4週8休（現場閉所）	m	10				
再生クラッシュラン 0～40	m ³	1.920				
計						
1 m 当り						

U型側溝 グレーチング300

代価表

(15号代価表)

1枚当り

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 月単位の4週8休 (現場閉所)	枚	1				
計						
1枚当り						

コンクリート人力打設
 小型構造物 一般養生 小運搬無

代価表

(16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	0.910				
特殊作業員	人	1				
普通作業員	人	2.650				
養生工(一般養生) 小型構造物	m3	10			20号代価表 39頁	
諸雑費	%	4			諸雑費	シュート、ホッパー、パイプワーク、電力経費等
計						
1 m3 当り						

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(17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		100.00				
R1	型わく工	44.28		型枠工		
R2	普通作業員	30.82		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.86		土木一般世話役		

基礎砕石工
0.2m 再生クラッシャー40~0

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	0.390				
特殊作業員	人	0.710				
普通作業員	人	1.870				
再生クラッシャー 0~40	m3	24				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.650			14号単価表 53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						

木製工事用看板工
 塗装・防腐剤塗布を行わない

代価表

(19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180cm	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						

養生工(一般養生)
小型構造物

代価表

(20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	0.180				
普通作業員	人	0.520				
諸雑費	%	13			諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計						
1 m3 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

(1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[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	1	490			
計						
1 日 当 り						

振動ローラ(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表

(3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				
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 質量3~4t	日	1	860			
計						
1日当り						

単価表

(4号単価表)

1日当り

不整地運搬車(排対1次)(賃料)6.9h
積載質量6~7t全旋回式(~排2014含)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	89,700				
賃貸料金 不整地運搬車 クローラ型油圧ダンプ式 積載質量6~7t 全旋回式 (~排2014含)	台/日	2,180				
計						
1日当り						

単価表

小型バックホ(2014年規制)
山積0.13m3(平0.10)超低騒音・後方超小旋回

(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	27				
小型バックホ(クローラ型)[排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.13 m3(平0.10)超低騒音・後方超小旋回	供用日	1				
計						
1日当り						

振動ローラ(賃料)
質量3~4t長期割引

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	13				
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 質量3~4t	日	1	260			
計						
1日当り						

単価表

(7号単価表)

散水車
トラック架装型・タンク容量3800L

1日当り

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	1				
軽油 パトロール給油	L	28,600				
散水車 トラック架装型・タンク容量 3800L	供用日	1				
計						
1日当り						

単価表

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

(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	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 ³ ・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1	490			
計						
1日当り						

単価表

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

(9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 ¹ 170				
軽油 パトロール給油	L	11 ¹				
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 ³ ・超低騒音・後方超小旋回	時間	1 ¹				
計						
1 時 間 当 り						

単価表

バックホウ(賃料)
山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引

(10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	58				
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)	日	1	420			
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

（ 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	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	1	450			
計						
1日当り						

単価表

ロートロー(排対1次)
マダム・質量10~12t・締固め幅2.1m

(12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	30				
ロートロー[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						

タイヤラ(排対1次)
普通型・質量8~20t

単価表

(13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						

単価表

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引

(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	0 ¹ 580				
軽油 パトロール給油	L	39 ¹				
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0 ¹ 790				
計						
1日当り						

経 費 条 件 表

東北森林管理局 庄内森林管理署
三千坊谷地林道（林業専用道）新設工事

補正項目	補正内容	説明
治山林道(林野庁)／令和7年度(2025年度)		
工種区分	道路工事	
現場環境改善（率分）計上区分	計上する	
現場環境改善（率分）補正	地方部	
施工地域・工事場所による補正	山間僻地及び離島	【共通仮設費率×1.3、現場管理費率×1.0】
ICT間接費補正	補正なし	【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】
施工時期(冬期)補正	補正なし	
真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0	
緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし	【現場管理費率+0%】
治山・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし	【現場管理費率+0%】
工期延長等時点の純工事費	0	
工期延長等日数(日)	0	
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0	
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下	【一般管理費率×1.00】
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合	【一般管理費率+0.04%】
工事価格丸め	一千円丸め切り捨て	
消費税率	10	
週休2日補正	(現場閉所)月単位の週休2日	【共通仮設費率×1.03、現場管理費率×1.05】
復興係数補正	補正なし	【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】