

姫ヶ岳林道災害復旧工事

東北森林管理局 米代東部森林管理署上小阿仁支署

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
林道施設災害復旧	式	1			費目行
土工	式	1			工種行
掘削工	式	1			種別行
掘削・積込 地山の掘削積込 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	232			1号明細書 5頁
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	24			2号明細書 6頁
床掘り 土砂 小規模	m3	1			3号明細書 7頁
積込 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	33			4号明細書 8頁
土砂運搬 片道0.06km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	265			5号明細書 9頁
現場内碎石運搬 片道0.05km 砂利、玉石類	m3	36			6号明細書 10頁
盛土工	式	1			種別行
盛土(流用土) 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	245			7号明細書 11頁
路盤工	式	1			種別行
路床掘削	m3	33			8号明細書 12頁
碎石路面 10cm	m3	32			9号明細書 13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
舗装工	式	1			種別行
コンクリート路面工	m3	0 900			10号明細書 14頁
下層路盤工(車道) 再生砕石RC-40	m3	1 200			11号明細書 15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	14			12号明細書 16頁
法面整形 (盛土部) 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	114			13号明細書 17頁
伐開工	式	1			種別行
疎林除根 疎林 バックホフ 山積0.45m3	m	100			14号明細書 18頁
支障木処理工	式	1			種別行
支障木処理 針葉樹 (0.5m3/本以上)	m3	17 900			15号明細書 19頁
支障木処理 針葉樹 (0.5m3/本未満)	m3	14 100			16号明細書 20頁
支障木処理 広葉樹 (0.5m3/本以上)	m3	1 500			17号明細書 21頁
支障木処理 広葉樹 (0.5m3/本未満)	m3	9 300			18号明細書 22頁
排水構造物工	式	1			工種行

本工事費内訳書

姫ヶ岳林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
横断工	式	1			種別行
基礎材 0.3m 再生クラッシュラン40~0	m3	0.600			19号明細書 23頁
プレキャストU型横断溝 据付け L補正無 夜間無 L=2000 1000kg/個以下 〔制約なし〕 完全週休2日（現場閉所） 制約無 場所補正無 砕石有 再	m	4			20号明細書 24頁
横断溝蓋 据付け 夜間無 道路用鉄筋コンクリート側溝3種JISA5372・300・41.2*9.5*50 制約無 小段面無 週休2日補正:完全週休2日	枚	4			21号明細書 25頁
流末工	式	1			種別行
丸太梓水叩工	基	1			22号明細書 26頁
簡易排水工	式	1			種別行
木製路面排水 Aタイプ	式	1			23号明細書 27頁
植生マット水路工 縦張	m	2			24号明細書 28頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
工事用道路工	式	1			種別行
工事用道路補修	式	1			25号明細書 29頁
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			26号明細書 30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			
うち法定福利費の事業主負担額	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			

1号明細書

地山の掘削積込 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

(1号明細書)

1 m³当り

[illegible]

掘削
土砂 小規模 小規模(標準以外)

明細書
(2号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	1			2号代価表 32頁	
計						
1 m3 当り						

床掘り
土砂 小規模

明細書
(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 33頁	
計						
1 m3 当り						

積込

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

明細書

4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) 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	1			4号代価表 34頁	
計						
1 m3 当り						

土砂運搬
片道0.06km 粘性・砂・砂質・礫質土

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
不整地運搬車運搬 片道0.06km 土砂(粘性・砂・砂質・礫質土)	m3	1			5号代価表 35頁	
計						
1 m3 当り						

現場内碎石運搬
片道0.05km 砂利、玉石類

明細書
(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
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 「ルース」な状態の積込 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石 障害なし	m3	1			6号代価表 36頁	
不整地運搬車運搬 片道0.05km 砂利、玉石類	m3	1			7号代価表 37頁	
計						
1 m3 当り						

盛土（流用土）
路体(築堤) 4.0m以上 障害なし

明細書
(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
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	1			8号代価表 38頁	
計						
1 m3 当り						

路床掘削

明細書

(8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			9号代価表 39頁	
計						
1 m3 当り						

砕石路面 10cm

明細書

(9号明細書)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷均し(機械) 敷均し 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ	m2	100			10号代価表 40頁	
締固め	m2	100			11号代価表 41頁	
計						
1 m3 当り						

コンクリート路面工

明細書

(10号明細書)

15 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械舗設 15cm 生コンクリート小型車割増無	m2	100			12号代価表 42頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100			13号代価表 43頁	
溶接金網設置工	m2	100			14号代価表 44頁	
養生工	m2	100			15号代価表 45頁	
計						
1 m3 当り						

下層路盤工(車道)
再生碎石RC-40

明細書
(11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 再生碎石RC-40	m2	100			16号代価表 46頁	
計						
1 m3 当り						

(12号明細書)

[illegible]

1 m2当り

(13号明細書)

[illegible]

17 頁

疎林除根
疎林 ハック材 山積0.45m3

明細書
(14号明細書)

16.670 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械除根 疎林 ハック材 山積0.45m3	m2	100			19号代価表 49頁	
計						
1 m 当り						

(15号明細書)

[illegible]

1 m3当り

支障木処理
針葉樹 (0.5m³/本未満)

明細書

(16号明細書)

1 m³当り

[illegible]

支障木処理
広葉樹（0.5m3/本以上）

明細書
(17号明細書)

1 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	0.080				
普通作業員	人	0.030				
バックホ(排対2次)掘装置 クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	0.040			1号単価表 55頁	
計						
1 m3 当り						

支障木処理
広葉樹 (0.5m3/本未満)

明細書
(18号明細書)

1 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	0 130				
普通作業員	人	0 030				
バックホ(排対2次)掘装置 クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	0 040			1号単価表 55頁	
計						
1 m3 当り						

基礎材
0.3m 再生クラッシュラン40~0

明細書
(19号明細書)

30 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎砕石工 0.3m 再生クラッシュラン40~0	m2	100			20号代価表 50頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

プレキャストU型横断溝
据付け L補正無 夜間無 L=2000 1000kg/個以下 〔制約なし〕 完全週休2日（現場閉所） 制約無 場所補正無 砕石（
右 再生グラウサン40 0

20号明細書

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャストU型横断溝 据付け L補正無 夜間無 L=2000 1000kg/個以下 〔制約なし〕 完全週休2日（現場閉所） 制約無 場所補正無 砕石（ 右 再生グラウサン40 0	m	1			21号代価表 51頁	
計						
1 m 当り						

21号明細書

据付け 夜間無 道路用鉄筋コンクリート側溝3種JISA5372・300・41.2*9.5*50 制約無 小段面無 週休2日補正:完全週休2日

1 枚当り

[illegible]

丸太梓水叩工

明細書

(22号明細書)

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 スギ 径10cm 長さ200cm	本	6				
ローリング加工丸太 スギ 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				
割詰石	m3	0.720				
土木一般世話役	人	0.030				[1]
普通作業員	人	0.300				[1]
諸雑費 [1]	%	2			諸雑費	
計						
1 基 当 り						

木製路面排水
Aタイプ

明細書
(23号明細書)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製路面排水工	m	11			22号代価表 52頁	
材料費	式	1			23号代価表 53頁	
計						
1 式 当 り						

(24号明細書)

10 m 当り

[illegible]

(25号明細書)

[illegible]

木製工事用看板工

明細書

(26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			24号代価表 54頁	
計						
1 基 当り						

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削積込 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

(1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) クローラ型・バケット容量0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 200			3号単価表 57頁	
計						
1 m3 当り						

掘削
土砂 小規模 小規模(標準以外)

代価表
(2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		21.20				
K1	小型バケツ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・バケツ容量0.13 m3・超低騒音型	21.20		小型バケツ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] バケツ容量0.13m3		
R		70.89				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	70.89		運転手(特殊)		
Z		7.91				
Z1	軽油 パトロール給油	7.91		軽油 パトロール給油		

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. 50				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・バケット容量0. 28m3後方超小旋回	19. 50		バックホ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0. 28m3(平積0. 2m3)		
R		73. 36				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	39. 84		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	33. 52		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		

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 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(4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) クローラ型・バケット容量0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1110			3号単価表 57頁	
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.06km 土砂(粘性・砂・砂質・礫質土)

代価表
(5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(2014年規制) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.810			4号単価表 58頁	
計						
1 m3 当り						

(6号代価表

ルズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石 障害なし

100 m³当り

36 頁

不整地運搬車運搬
片道0.05km 砂利、玉石類

代価表
(7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(2014年規制) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.690			4号単価表 58頁	
計						
1 m3 当り						

路体(築堤)盛土、路床盛土
路体(築堤) 4.0m以上 障害なし

代価表
(8号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 200				補助労務
バックホウ(2014年規制) クローラ型・バケット容量0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0 600			5号単価表 59頁	
振動ローラ(賃料)	日	0 600			6号単価表 60頁	
計						
1 m3 当り						

路床掘削

代価表

(9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	0 200				
普通作業員	人	0 600				
バックホ(2014規制) クローラ型・バケット容量0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	2			7号単価表 61頁	
計						
1 m3 当り						

敷均し(機械) 敷均し 10cm
敷均し幅2.5m以上 バックホウ

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
土木一般世話役	人	0 400				
普通作業員	人	0 700				
再生砕石 RC-40	m3	12				
バックホウ(2014規制) クローラ型・バケット容量0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400			8号単価表 62頁	
計						
1 m2 当り						

締固め

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	0 300				
普通作業員	人	0 500				
振動ロー(賃料)	日	1 100			9号単価表 63頁	
計						
1 m2 当り						

機械舗設
15cm 生コンクリート小型車割増無

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
生コンクリート（普通）	m3	16 200				
土木一般世話役	人	1				[1]
特殊作業員	人	2 100				[1]
普通作業員	人	3 500				[1]
バックホ（賃料）	日	1 250			10号単価表 64頁	
諸雑費 [1]	%	6			諸雑費	機械損料、型枠材、燃料油脂費等
計						
1 m2 当り						

(13号代価表)

[illegible]

43 頁

(14号代価表)

[illegible]

44 頁

養生工

代価表

(15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				[1]
普通作業員	人	0 500				[1]
諸雑費 [1]	%	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
再生砕石RC-40

代価表
(16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]
再生砕石 RC-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 65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			12号単価表 66頁	[1]
タイヤロー(排対1次) 普通型・質量8~20t	日	0 090			13号単価表 67頁	[1]
諸雑費 [1]	%	9			諸雑費	散水費用
計						
1 m2 当り						

(17号代価表)

[illegible][illegible]

盛土法面整形(削り取り整形)
砂・砂質土・粘性土 BH山積0.45m3

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	0 100				
普通作業員	人	0 700				
バックホ(排対2次) クローラ型・バケット容量0.45m3	時間	3 500			15号単価表 69頁	
計						
1 m2 当り						

(19号代価表)

[illegible]

100 m2当り

基礎砕石工
0.3m 再生クラッシュラン40~0

代価表
(20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	0.830				[1]
特殊作業員	人	1.020				[1]
普通作業員	人	2.880				[1]
再生砕石 RC-40	m3	39				
バックホ(2014年規制) クローラ型・バケット容量0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0.930			17号単価表 71頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.500			諸雑費	つき固め機械等の損料・燃料
計						
1 m2 当り						

プレキャストU型横断溝
据付け L補正無 夜間無 L=2000 1000kg/個以下 [制約なし] 完全週休2日（現場閉所） 制約無 場所補正無 碎石
右 再生グラベルン40 0

代価表

21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 1000以上2000kg/個以下 [制約なし] 完全週休2日（現場閉所）	m	10				
再生碎石 RC-40	m3	1.920				
計						
1 m 当り						

代価表
(22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	0.380				
計						
1 m 当り						

材料費

代価表

(23号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シスイエース Aタイプ 200型	組	1				
シスイエース Aタイプ 300型	組	1				
シスイエース Aタイプ 400型	組	1				
計						
1 式 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
(24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 φ 12mm L=210mm	本	6				
ボルト φ 12mm 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						

バックホ(排対2次)掘装置
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

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	0.170				
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)] クローラ型・バケット容量0.45m3	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						

(2号单価表)

1 時間当り

[illegible]

3号单侧表

(3号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(4号单価表)

(4号单価表)

[illegible]

5号单価表

(5号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

振動ローラ(賃料)

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	17				
振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3～4 t	日	1	600			
計						
1 日 当 り						

7号单侧表

(7号单価表)

1 時間当り

[illegible]

8号单侧表

1 時間当り

62 頁

9号单価表

(9号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]

(10号单価表)

1 日 当 り

64 頁

(11号单価表)

[illegible]

65 頁

(12号单価表)

[illegible]

1 日 当 り

(13号单価表)

[illegible]

(14号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(15号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(16号单価表)

1 時間当り

[illegible]

17号单価表

1 日 当 り

[illegible]

経費条件表

東北森林管理局 米代東部森林管理署上小阿仁支署
姫ヶ岳林道災害復旧工事

[illegible]