

# 三内林道災害復旧工事

---

---

秋田森林管理署

---

## 本工事費内訳書

三内林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
林道施設災害復旧 三内林道1号箇所	式	1			費目行
土工	式	1			工種行
掘削工	式	1			種別行
床掘り(砂・砂質土) 小規模 擁壁52.5m <sup>3</sup> +ふとんかご7.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	60			1号明細書 11頁
盛土工	式	1			種別行
盛土(流用土)	m <sup>3</sup>	38			2号明細書 12頁
盛土(購入土)	m <sup>3</sup>	808			3号明細書 13頁
埋戻し 擁壁18.9m <sup>3</sup> +ふとんかご2.7m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	22			4号明細書 14頁
路盤工	式	1			種別行
砂利路盤工 C-40 t=20cm	m <sup>3</sup>	25 100			5号明細書 15頁
擁壁工	式	1			工種行
重力式コンクリート擁壁工	式	1			種別行
基礎材 基礎栗石工(敷並べ) t=15cm	m <sup>3</sup>	3			6号明細書 16頁
コンクリート GW-1.5-I(b.s) H=5.0 18-8-40(N)	m <sup>3</sup>	54 600			7号明細書 17頁

## 本工事費内訳書

三内林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ふとんかご工	式	1			種別行
ふとんかご 線径4mm網目 13cm 高さ60cm幅120cm 止杭 (φ9cm L=1.5m) 設置有り	m	4			8号明細書 18頁
遮水シート工 加硫ゴム系シート t=1.5mm	m <sup>2</sup>	8,900			9号明細書 19頁
排水構造物工	式	1			工種行
横断工	式	1			種別行
プレキャストU型横断溝 U型500A 落蓋式	m	13			10号明細書 20頁
横断溝蓋 500用	枚	6			11号明細書 21頁
集水柵工	式	1			種別行
現場打ち街渠柵	箇所	1			12号明細書 22頁
法面排水工	式	1			種別行
縦排水 コルゲートフリュームA-500×500	m	7,140			13号明細書 23頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
水替工	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
ポンプ排水(小口径)	日	13,500			14号明細書 24頁
ポンプ据付・撤去	箇所	1			15号明細書 25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 10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			
林道施設災害復旧 三内林道2号箇所	式	1			費目行
土工	式	1			工種行
掘削工	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
床掘り(砂・砂質土) 小規模 擁壁42.4m <sup>3</sup> +ボックスカルバート32.1m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	75			16号明細書 26頁
土砂撤去工(砂・砂質土)	m <sup>3</sup>	23			17号明細書 27頁
土工	式	1			工種行
盛土工	式	1			種別行
盛土(流用土)	m <sup>3</sup>	78			2号明細書 12頁
盛土(購入土)	m <sup>3</sup>	249			18号明細書 28頁
埋戻し 擁壁10.4m <sup>3</sup> +ボックスカルバート9.6m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20			19号明細書 29頁
路盤工	式	1			種別行
砂利路盤工 C-40 t=20cm	m <sup>3</sup>	17,500			20号明細書 30頁
擁壁工	式	1			工種行
重力式コンクリート擁壁工	式	1			種別行
基礎材 基礎栗石工(敷並べ) t=15cm	m <sup>3</sup>	1,900			21号明細書 31頁
コンクリート GW-1.5-I(b.s) H=2.5 18-8-40(N)	m <sup>3</sup>	17,600			22号明細書 32頁
ふとんかご工	式	1			種別行

## 本工事費内訳書

三内林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ふとんかご 線径4mm網目 13cm 高さ60cm幅120cm 止杭 (φ9cm L=1.5m) 設置有り	m	27			8号明細書 18頁
排水構造物工	式	1			工種行
カルバート工	式	1			種別行
基礎コンクリート 小型構造物 人力打設	m <sup>3</sup>	2,500			23号明細書 33頁
型枠 一般構造物 小型構造物	m <sup>2</sup>	3,700			24号明細書 34頁
養生工 (一般養生) 小型構造物工	m <sup>3</sup>	2,500			25号明細書 35頁
プレキャストカルバート工	式	1			種別行
ボックスカルバート敷設 B900×H900×L2000 基礎砕石有り	m	18			26号明細書 36頁
道路付属物復旧工	式	1			工種行
付属物復旧工	式	1			種別行
ガードレール復旧 (撤去)	m	12			27号明細書 37頁
ガードレール復旧 (再設置)	m	12			28号明細書 38頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行

## 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
水替工	式	1			種別行
ポンプ排水(小口径)	日	6,500			14号明細書 24頁
ポンプ据付・撤去	箇所	1			15号明細書 25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			
林道施設災害復旧 三内林道3号箇所	式	1			費目行
土工	式	1			工種行
掘削工	式	1			種別行
法切工(人力)	m <sup>3</sup>	1,430			29号明細書 39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
床掘り（砂・砂質土） 小規模	m3	25			30号明細書 40頁
床掘り（軟岩 I B）	m3	241			31号明細書 41頁
盛土工	式	1			種別行
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	504			32号明細書 42頁
路盤工	式	1			種別行
砂利路盤工 C-40 t=20cm	m3	25,600			33号明細書 43頁
残土処理	式	1			種別行
残土処理 L=13.5km以下	m3	1,192			34号明細書 44頁
擁壁工	式	1			工種行
簡易鋼製L型擁壁工	式	1			種別行
簡易鋼製擁壁部材	式	1			35号明細書 45頁
簡易鋼製擁壁工 壁高3m超	m2	140			36号明細書 46頁
法面保護工	式	1			工種行
マルチ吹付工	式	1			種別行

## 本工事費内訳書

三内林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル吹付 t=10cm (4週8休補正)	m <sup>2</sup>	354			37号明細書 47頁
現場吹付法枠工	式	1			種別行
現場吹付法枠 枠間隔1500×1500 梁間隔200×200 (4週8休補正) (枠内モルタル吹付)	m	1,999	700		38号明細書 48頁
ラス張工 (4週8休補正) 1,575.0m <sup>2</sup> +150.0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,725			39号明細書 49頁
モルタル吹付 枠内吹付 t=10cm (4週8休補正)	m <sup>2</sup>	150			40号明細書 50頁
植生基材吹付 枠内吹付 t=5cm (4週8休補正)	m <sup>2</sup>	1,575			41号明細書 51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			









































































# 明細書

( 35号明細書 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
LXウォール H5000×2000×1000 植生マット付 (基礎板含む)	m	28				
側面板 EX-50×200×6×6 H=500 植生マット付	枚	20				
天端L型壁面材 EX-50×152.4×4.5×5 H=600 植生マット付	m	28				
天端側面板 EX-50×152.4×4.5×5 H=600 植生マット付	枚	2				
雪害対策用コイルキャップ φ9φ5、めっき (雪害対策用斜材、コイル、連結棒含む)	m	28				
排水材 板状両面排水材 B=300mm、t=10mm	m	28				
計						
1式当り						













床掘り  
土砂 小規模

# 代価表

( 1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(平積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		



# 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		9.48				
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	8.90		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	0.58		ランマ 質量60~80kg		
R		86.47				
R1	普通作業員	49.42		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.17		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.88		運転手(特殊)		
Z		4.05				
Z1	軽油 パトロール給油	3.20		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.85		ガソリン レギュラー スタンド		

# 代価表

( 4号代価表 )

砂利舗装工(機械) 20cm  
敷均し幅2.5m以上 ハック杓 舗装面仕上有 0-40mm

20 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	0.350				
普通作業員	人	0.690				
クラッシュラン (三内1号) 0-40mm	m3	23.200				
ハック杓(排対2次) ローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900			3号単価表 86頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200			4号単価表 87頁	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

( 5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	0 900				
特殊作業員	人	1 200				
普通作業員	人	3 100				
バック材(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	1			5号単価表 88頁	
諸雑費	%	0 600			諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						
1 m2 当り						

重力式擁壁

2m以上5m以下 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 基礎碎石無 均しCo無 一般養生 延長無し

# 代価表

( 6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		6.36				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	5.05		コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h		
R		58.60				
R1	型わく工	14.75		型枠工		
R2	普通作業員	14.51		普通作業員		
R3	土木一般世話役	10.63		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	2.49		運転手(特殊)		
Z		35.04				
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無	34.26		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		
Z2	軽油 パトロール給油	0.62		軽油 パトロール給油		

ふとんかご  
設置 階段式 高さ60cm\*幅120cm

## 代価表

( 7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0.8m3(平積0.6m3)	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0.8m3(平積0.6m3)		
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 角形ハネタイフ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 60cm×120cm		
Z2	割栗石(三内1号) 50-150mm	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		



# 代価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 0.65m3を超え0.69m3以下 バックホウ(クレーン機能付)打設 一般養生・特殊養生(練炭)

9号代価表

1箇所当り

	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		1.05				
K1	バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	0.92		[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
K2	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	0.08		2[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		83.65				
R1	型わく工	31.77		型枠工		
R2	普通作業員	26.15		普通作業員		
R3	土木一般世話役	10.82		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	2.88		特殊作業員		
Z		15.30				
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無	14.50		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		
Z2	軽油 パトロール給油	0.52		軽油 パトロール給油		

# 代価表

( 10号代価表 )

1 m当り

コルゲートフォーム  
据付 350\*350mm以上550\*550mm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		3.51				
K1	バックホ(クロー型) 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 長期割引	3.51		[賃料]バックホ(クロー型) [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		26.44				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	9.85		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	8.50		普通作業員		
R3	土木一般世話役	6.17		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	1.90		特殊作業員		
Z		70.05				
Z1	コルゲートU字フォーム(A形) 500×500 t=1.6mm	68.72		コルゲートU型フォーム A形 450×450mm 板厚1.6mm		
Z2	軽油 パトロール給油	1.33		軽油 パトロール給油		





## 代価表

( 13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 φ12mm L=210mm	本	600				
ボルト φ12mm L=240mm	本	200				
普通作業員	人	48				
計						
1基当り						

気象観測（自記雨量計設置撤去）  
 共通仮設費に積上（安全費）

## 代価表

（ 14号代価表 ）

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雨量計 7日巻	日	180				
土木一般世話役	人	0,500				
普通作業員	人	1				
諸雑費	%	9			諸雑費	
計						
1式当り						











# 代価表

( 20号代価表 )

1 m当り

ボックスカルバート  
据付 2.0m/個 0<B≤1.25、0<H≤1.25 基礎砕石 縦締無し クレーン賃料補正(標準)

	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		4.26				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	3.11		[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		
R		14.04				
R1	普通作業員	5.21		普通作業員		
R2	土木一般世話役	2.62		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	2.42		特殊作業員		
Z		81.70				
Z1	ボックスカルバート B900×H900×L2000 2780kg	81.70		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.2~3.0m		





人力岩石掘削  
軟岩 I B

# 代価表

( 23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	2.600				
普通作業員	人	1.300				
空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h 5m3/min長期割引	日	0.400			8号単価表 91頁	
さく岩機[コンクリートブレイカ] (ハンドブレイカ) 20kg級	日	1.700				
諸雑費	%	1			諸雑費	ハミ損耗費
計						
1 m3 当り						

埋戻し  
最大埋戻幅1m未満

## 代価表

( 24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		9.57				
K1	バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	8.96		バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3(平積0.35m3)		
K2	タンパ及びランマ 質量60~80kg 長期割引	0.61		[賃料]タンパ 60~80kg		
R		86.79				
R1	普通作業員	53.01		普通作業員		
R2	特殊作業員	25.36		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.42		運転手(特殊)		
Z		3.64				
Z1	軽油 パトロール給油	2.80		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

砂利舗装工(機械) 20cm  
敷均し幅2.5m以上 ハック杓 舗装面仕上有 0-40mm

( 25号代価表 )

20 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	0.350				
普通作業員	人	0.690				
クラッシュラン (三内3号) 0-40mm	m3	23.200				
ハック杓(排対2次) ローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900			3号単価表 86頁	
振動ローラ(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200			4号単価表 87頁	
計						
1 m3 当り						

































