

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 安角林道災害復旧工事

令 和 8 年 度

路 線 名	安角林道	林 道 区 分	自2級
林 道 種 類	森林管理道	幅 員	3.6

工 事 箇 所	新潟県岩船郡大字安角675-9外
---------	------------------

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局
森 林 管 理 署 : 下越森林管理署村上支署
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	安角林道災害復旧工事			
工事場所	新潟県岩船郡大字安角675-9外	豪雪地域補正	有り	
直接工事費	通勤補正(%)			
	週休2日補正係数 労務費	1.04	4週8休以上(月単位)	
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.02		
	冬期補正(%)	0.00		
共通仮設費	工種区分		道路工事	
	施工地域を考慮した補正係数		1.00	該当なし
	現場環境改善費		有(その他)	
	週休2日補正係数		1.03	4週8休以上(月単位)
	ICT間接費補正		0.00	補正無し
	復興係数補正		0.00	補正無し
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	189	
		冬期日数	0	
		積雪寒冷地域の区分別補正係数	補正無し	該当無し
	緊急工事該当補正(%)		0.00	無
	施工地域を考慮した補正係数		1.00	該当なし
	熱中症補正		無	
	週休2日補正係数		1.05	4週8休以上(月単位)
	ICT間接費補正		0.00	補正無し
	復興係数補正		0.00	補正無し
一般管理費等	国庫債務負担行為		通常	
	前払支出割合補正係数		1.00	35%以上又は300万円未満
	契約保証形態補正(%)		0.04	金銭保証

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(土砂)	m3	10			1号明細書 6頁
床掘り	m3	84			2号明細書 7頁
盛土工	式	1			種別行
埋戻し(流用土)	m3	76			3号明細書 8頁
埋戻し(購入土)	m3	36			4号明細書 9頁
路盤工	式	1			種別行
路盤	m2	70	500		5号明細書 10頁
擁壁工	式	1			工種行
簡易鋼製擁壁工	式	1			種別行
簡易鋼製擁壁工	m2	52			6号明細書 11頁
排水構造物工	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
横断工	式	1			種別行
木製路面排水工	m	4			7号明細書 12頁
植生マット流末処理工	箇所	1			8号明細書 13頁
構造物撤去工	式	1			工種行
構造物取壊し工	式	1			種別行
コンクリートブロック撤去	m ³	2,570			9号明細書 14頁
大型土のう撤去工	式	1			10号明細書 15頁
運搬処理工	式	1			種別行
殻運搬処理（無筋）	m ³	2,570			11号明細書 16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
工事用道路掘削（土砂）	m ³	10			12号明細書 17頁
工事用道路埋戻	m ³	10			13号明細書 18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
敷鉄板	式	1			14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(積上げ分計)	式	1			
運搬費	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			
消費税相当額	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
請負金額	式	1			

運搬費

内訳書

(1号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設材運搬 製品L≤12m 片道5.5km 往復	t	16 040			18号代価表 37頁	802×20/1000
計						

掘削(土砂)

明細書

(1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) 地山の掘削 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			1号代価表 20頁	
計						
1 m3 当り						

床掘り

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
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 <small>クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)</small>	m3	1			2号代価表 21頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

埋戻し (流用土)

(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
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1			3号代価表 22頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

埋戻し（購入土）

(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
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1			3号代価表 22頁	
レキ混じり土 (小型車)	m3	1,330				
計						
1 m3 当り						

明細書

(5号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路床掘削	m3	0.200			4号代価表 23頁	
敷均し(機械) 敷均し 20cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ RC-40(小型車)	m2	1			5号代価表 24頁	
締固め	m2	1			6号代価表 25頁	
計						
1 m2 当り						

簡易鋼製擁壁工

明細書

(6号明細書)

52 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
簡易鋼製擁壁工 壁高2.0~3.0m	m2	52			7号代価表 26頁	
簡易鋼製擁壁工材料費	m2	52			8号代価表 27頁	
排水材敷設	m	30 ¹ 600			9号代価表 28頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

(8号明細書)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生マット(金網別) R-20 厚2cm×幅2m×長1m リブマットグリーン	m2	6				
普通作業員	人	0.300				
アンカーピン (丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	39				
計						
1箇所当り						

コンクリートブロック撤去

明細書

(9号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリートブロック取りこわし 無筋構造物	m3	1			11号代価表 30頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

大型土のう撤去工

(10号明細書)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 撤去	袋	10 ¹			12号代価表 31頁	
計						
1式当り						

明細書

(11号明細書)

1 m3当り

殻運搬処理（無筋）

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取りこわしコンクリート殻処理工 運搬・搬出棄却(バックホウ+ダンプトラック)	m3	1			13号代価表 32頁	
計						
1 m3 当り						

工事用道路掘削(土砂)

明細書

(12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) 地山の掘削 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			14号代価表 33頁	
計						
1 m3 当り						

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
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1			15号代価表 34頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(14号明細書)

1 式当り

敷鉄板

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板賃料 22*1524*3048 供用120日	枚	20			16号代価表 35頁	
敷鉄板設置・撤去 1524mm*3048mm	枚	20			17号代価表 36頁	
計						
1 式 当 り						

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削 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) カーブ型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	日	1.031			1号単価表 41頁	
計						
1 m ³ 当り						

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

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		8.95				
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	8.37		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	0.58		[賃料]タンパ 60~80kg		
R		87.50				
R1	普通作業員	53.26		普通作業員		
R2	特殊作業員	25.42		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.82		運転手(特殊)		
Z		3.55				
Z1	軽油 パトロール給油	2.72		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.83		ガソリン レギュラー スタンド		

代価表

(4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) カー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	2.1			3号単価表 43頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

(5号代価表)

敷均し(機械) 敷均し 20cm
敷均し幅2.5m以上 ハックル RC-40(小型車)

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 (小型車)	m ³	24				
ハックル(2014規制) カー型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	時間	4.400			4号単価表 44頁	
計						
1 m2 当り						

簡易鋼製擁壁工
壁高2.0~3.0m

代価表

(7号代価表)

10 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	0.140				
普通作業員	人	1.160				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間	1.400			6号単価表 46頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

(8号代価表)

52 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
LXウォール H2000めっき植生マット付き (基礎板含む)	m	2				
LXウォール H3000めっき植生マット付き (基礎板含む)	m	16				
LXウォール側面板 側面板めっき植生マット付き (基礎板含む)	枚	12				
計						
1 m2 当り						

代価表

(9号代価表)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水平排水材 板状系 10*300	m	10.500				割増率1.05 10×1.05=10.5
普通作業員	人	0.035				
計						
1 m 当り						

代価表

(10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				
床掘り 土砂 現場制約あり	m3	0.480			19号代価表 38頁	
計						
1 m 当り						

コンクリートブレイカ取りこわし
無筋構造物

代価表

(11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	1	600			[1]
特殊作業員	人	6				[1]
普通作業員	人	4	100			[1]
さく岩機[コンクリートブレイカ] (ハンドブレイカ) 20kg級	日	4	200			[1]
空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h	日	2	100		7号単価表 47頁	[1]
諸雑費 [1]	%	2			諸雑費	サケルの損耗費等
計						
1 m3 当り						

大型土のう工
撤去

代価表

(12号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.087				[1]
特殊作業員	人	0.087				[1]
バック杓(賃料)	日	0.087			8号単価表 48頁	
諸雑費 [1]	%	0.400			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計						
1 袋 当 り						

代価表

(13号代価表)

10 m3当り

取りこわしコンクリート殻処理工
運搬・搬出棄却(バックホウ+ダンプトラック)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ運搬4t As・Co塊 片道18.9km BH山積0.80m3	m3	10			20号代価表 39頁	
バックホウ集積積込 山積0.8m3 取壊しCo殻処理 180°	m3	10			21号代価表 40頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
 地山の掘削 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

(14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	1.031	-	-	1号単価表 41頁	
計		-	-	-		
1 m3 当り		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		

路体(築堤)盛土、路床盛土
 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満

代価表

(15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(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	2 500			9号単価表 49頁	
振動ロー(賃料)	日	2 500			10号単価表 50頁	
計						
1 m3 当り						

鋼板賃料 22*1524*3048
 供用120日

代価表

(16号代価表)

1枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼板（賃貸）180日以内 22×1524×3048	枚/日	120				
鋼板（賃貸）整備費 22×1524×3048	枚	1				
計						
1枚当り						

敷鉄板設置・撤去
1524mm*3048mm

代価表

(17号代価表)

100 枚当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 370				[1]
とび工	人	1 370				[1]
普通作業員	人	1 370				[1]
バック材(賃料)	日	1 370			11号単価表 51頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1 枚 当 り						

仮設材運搬 製品L≤12m
片道5.5km 往復

代価表

(18号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2 ¹				
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1 ¹				
計						
1 t 当り						

ダンプ 運搬4t As・Co塊
片道18.9km BH山積0.80m3

代価表

(20号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	111 111			12号単価表 52頁	
コンクリート処分費 無筋	t	240				
新潟県産業廃棄物処分税	t	240				
計						
1 m3 当り						

バック材集積積込 山積0.8m3
取壊しCo殻処理 180°

代価表

(21号代価表)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バック材(排対1次) コーワ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0.549			13号単価表 53頁	
普通作業員	人	0.400				
計						
1 m3 当り						

単価表

バックホ(2014年規制)
クローラ型・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)] クローラ型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1490				
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

(2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	1430				
計						
1日当り						

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

単価表

(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	0.170				
軽油 パトロール給油	L	11				
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	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

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

(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	11.1				
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	時間	1.1				
計						
1 時 間 当 り						

振動ローラ(賃料)

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	16				
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 質量3~4 t	日	1	390			
計						
1日当り						

単価表

(6号単価表)

バックホウ(排対1次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊

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				
バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間	1				
計						
1時間当り						

空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h

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
軽油 パトロール給油	L	22 140				
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 3.5~3.7m ³ /mi	日	1				
計						
1日当り						

バック材(賃料)

単価表

(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	101				
バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積0.6m)	日	1210				
計						
1日当り						

単価表

(10号単価表)

1日当り

振動ローラ(賃料)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1				
軽油 パトロール給油	L	12				
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t 賃料	日	1	710			
計						
1日当り						

単価表

(11号単価表)

1日当り

バックホウ(賃料)

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	119				
バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積0.6m)	日	1060				
計						
1日当り						

ダンプトラック 良好
 オンロード・ティール・積載質量4t積級

単価表

(12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(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170				
軽油 パトロール給油	L	5 400				
ダンプトラック オンロード・ティール・積載質量4t積級	時間	1				
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック4t・良好	時間	1				
計						
1 時間 当り						

単価表

(13号単価表)

1時間当り

バックホ(排対1次)
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)

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	15				
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クロー型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				
計						
1 時 間 当 り						

