

十二神林道改良工事

三陸北部森林管理署

本工事費内訳書

十二神林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
林道開設・改良 十二神	式	1			費目行
林道土工	式	1			工種行
掘削工	式	1			種別行
バックホ掘削(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	253			1号明細書 6頁
盛土工	式	1			種別行
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	365			2号明細書 7頁
購入土 岩ずり	m3	3			3号明細書 8頁
路面工	式	1			種別行
砂利路面 RC-40 t=10cm	m3	129,800			4号明細書 9頁
作業土工	式	1			種別行
土砂等運搬 ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.02km BH山積0.45m3	m3	341			5号明細書 10頁
現場内碎石運搬 BH0.45m3積込 6t 不D=0.2km	m3	174,700			6号明細書 11頁
床掘り 埜質土・砂・砂質土・粘性土	m3	104			7号明細書 12頁
床掘り 軟岩(I)B	m3	135			8号明細書 13頁

本工事費内訳書

十二神林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻しC 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	130			9号明細書 14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0.80m3	m2	110			10号明細書 15頁
法面整形（盛土部） 砂・砂質土	m2	198			11号明細書 16頁
擁壁工	式	1			工種行
場所打擁壁工	式	1			種別行
コンクリート擁壁 無筋・鉄筋 ポンプ車打設	m3	132,800			12号明細書 17頁
端部止コンクリート	m3	5,200			13号明細書 18頁
型枠（端部止普通型枠） 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m3	12,800			14号明細書 19頁
間詰コンクリート	m3	37,200			15号明細書 20頁
排水構造物工	式	1			工種行
横断溝工	式	1			種別行
プレキャストU字横断溝 鉄筋コンクリートU型側溝（落蓋式）300A	m	22			16号明細書 21頁
プレキャストU字横断溝 U型側溝（落蓋式）グレーチング300A	枚	16			17号明細書 22頁

本工事費内訳書

十二神林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート保護工 15cm 18-8-40	m ³	3 200			18号明細書 23頁
下層路盤工(横断溝) 再生クラッシュ RC-40、 t=200mm 1層	m ³	4 200			19号明細書 24頁
簡易排水工	式	1			種別行
木製路面排水 Aタイプ 200型	m	4			20号明細書 25頁
木製路面排水 Aタイプ 300型	m	6			21号明細書 26頁
木製路面排水 Aタイプ 400型	m	8			22号明細書 27頁
木製路面排水 Bタイプ 300型	m	6			23号明細書 28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 ³	27 900			24号明細書 29頁
下層路盤工(車道) 再生クラッシュ RC-40、 t=200mm 1層	m ³	37 200			25号明細書 30頁
目地材 (瀝青質板) T 1 0 m m	m ²	3 300			26号明細書 31頁
構造物撤去工	式	1			工種行
排水構造物撤去工	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
U型側溝・蓋撤去 側溝 L=12m	式	1			27号明細書 32頁
殻運搬	m3	2,900			28号明細書 33頁
産廃処分費 有筋 2.5t	式	1			29号明細書 34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
木製工事用看板	基	1			30号明細書 35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			

明細書

法面整形 (盛土部)
砂・砂質土

(11号明細書)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
盛土法面整形(削り取り整形) 砂・砂質土 BH山積0.80m3	m2	1			13号代価表 49頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

(12号明細書)

コンクリート擁壁
無筋・鉄筋 ポンプ車打設

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
重力式擁壁 <small>2m以上5m以下 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 基礎砕石無 均しCo有 一般養</small>	m3	1			14号代価表 50頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(13号明細書)

端部止コンクリート

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設 <small>無筋構造物 V<30m3/日 養生工無 生コンクリート夜間割増無 標準 標準 圧送管30m以下</small>	m3	1			15号代価表 51頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(15号明細書)

1 m3当り

間詰コンクリート

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設 無筋構造物 V<30m3/日 養生工無 生コンクリート夜間割増無 標準標準 圧送管30m以下	m3	1			15号代価表 51頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

プレキャストU字横断溝
U型側溝（落蓋式）グレーチング300A

(17号明細書)

1枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
横断溝蓋 グレーチング300	枚	1			31号明細書 36頁	
計						
1枚当り						

コンクリート保護工
15cm 18-8-40

明細書

(18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 18-8-40N水セメント比指定な 生コンクリート小型車割増無	m2	100			18号代価表 54頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100			19号代価表 55頁	
溶接金網設置工	m2	100			20号代価表 56頁	
養生工	m2	100			21号代価表 57頁	
計						
1 m3 当り						

木製路面排水
Bタイプ 300型

明細書

(23号明細書)

10 m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	10			23号代価表 59頁	
シスイエース Bタイプ 300型	組	3,300				
計						
1 m 当り						

コンクリート路面
15cm 18-8-40

明細書

(24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 18-8-40N水セメント比指定な 生コンクリート小型車割増無	m2	100			18号代価表 54頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100			19号代価表 55頁	
溶接金網設置工	m2	100			20号代価表 56頁	
養生工	m2	100			21号代価表 57頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

目地材
(瀝青質板) T 1 0 mm

(26号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地材 (瀝青質板) T 1 0 mm	m2	1				
計						
1 m2 当り						

殻運搬

明細書

(28号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 8.0km以下 良好	m3	1			24号代価表 60頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(29号明細書)

産廃処分費
有筋 2.5t

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート殻処分 有筋	t	2.500				
計						
1式当り						

横断溝蓋
グレーチング300

明細書

(31号明細書)

100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] 300用T20L995一般滑止	枚	100				
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	100				
計						
1枚当り						

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0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.030			1号単価表 63頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

(2号代価表)

100 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

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			2号単価表 64頁	
振動ロー(賃料)	日	2 500			3号単価表 65頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

(3号代価表)

敷均し(機械) 敷均し 10cm
敷均し幅2.5m以上 ハック材 0~40mm運搬距離21.2km

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				
RC-40 0~40mm 運搬距離 21.2km	m3	12				
ハック材(2014規制) カー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400			4号単価表 66頁	
計						
1 m2 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.2km 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	0.510			6号単価表 68頁	
計						
1 m3 当り						

人力併用機械掘削
軟岩(I)B 油圧式1300kg級

代価表

(10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	0.330				
普通作業員	人	0.120				
空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h	日	0.040			9号単価表 71頁	
さく岩機[コンクリートブレーカ] (ハンドブレーカ) 20kg級	日	0.210				
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	0.890			8号単価表 70頁	
諸雑費	%	10			諸雑費	コンクリートブレーカ用セメント損耗費
計						
1 m3 当り						

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(11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		9.29				
K1	バックホウ (クローラ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	7.79		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
K2	振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t 賃料	1.41		[賃料]振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		
K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.09		[賃料]タンパ 60~80kg		
R		82.13				
R1	普通作業員	40.17		普通作業員		
R2	特殊作業員	26.27		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.69		運転手(特殊)		
Z		8.58				
Z1	軽油 パトロール給油	8.45		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.13		ガソリン レギュラー スタンド		

盛土法面整形(削り取り整形)
砂・砂質土 BH山積0.80m3

代価表

(13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) カーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	2 600			11号単価表 73頁	
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有 一般養生 延長無し

代価表

(14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		6.20				
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	4.49		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		60.04				
R1	型わく工	14.03		型枠工		
R2	普通作業員	13.46		普通作業員		
R3	土木一般世話役	9.96		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	2.27		運転手(特殊)		
Z		33.76				
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	32.99		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	0.56		軽油 パトロール給油		

代価表

無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設
 無筋構造物 V<30m3/日 養生工無 生コンクリート夜間割増無 標準 標準 圧送管30m以下

(15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	0.220				
特殊作業員	人	0.450				
普通作業員	人	0.920				
生コンクリート 18-8-40N 水セメント比指定なし	m3	10.700				
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	時間	1.290			12号単価表 74頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	パイプ・レック損料、電力に関する経費等
計						
1 m3 当り						

代価表

(16号代価表)

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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	46.66		型枠工		
R2	普通作業員	25.14		普通作業員		
R3	土木一般世話役	9.51		土木一般世話役		

代価表

機械舗設
15cm 18-8-40N水セメント比指定なし 生コンクリート小型車割増無

(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
生コンクリート 18-8-40N 水セメント比指定なし	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				
バック杓(賃料)	日	1 250			13号単価表 75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						

路盤紙敷設
クラフト紙系

代価表

(19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	115				
普通作業員	人	0.400				
計						
1 m2 当り						

代価表

(21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	%	5.1			諸雑費	一般養生に必要なシート、養生マツ等
計						
1 m2 当り						

下層路盤工(車道) t=200mm 1層
RC-40 0~40mm運搬距離21.2km

代価表

(22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				
RC-40 0~40mm 運搬距離 21.2km	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			14号単価表 76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			15号単価表 77頁	
タイヤロー(排対1次) 普通型・質量8~20t	日	0.090			16号単価表 78頁	
諸雑費	%	9			諸雑費	散水費用
計						
1 m2 当り						

代価表

(23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						

代価表

殻運搬
 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 8.0km以下 良好 (24号代価表)

1 m3当り

K	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		40.77				
K1	ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級	40.77		ダンプトラック[オンロード・デイスル](8代損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級		
R		44.82				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	44.82		運転手(一般)		
Z		14.41				
Z1	軽油 パトロール給油	14.41		軽油 パトロール給油		

木製工事用看板工
 塗装・防腐剤塗布を行わない

代価表

(25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						

代価表

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

(26号代価表)

1 m3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 水セメント比指定なし	m3	1				
計						
1 m3 当り						

単価表

(1号単価表)

1日当り

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

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						

振動ローラ(賃料)

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
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

ダンプトラック 普通
 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

(5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	9.800				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t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10t・普通	時間	1				
計						
1 時間 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)

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)	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						

大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表

(8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	15				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] コーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1				
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170				
計						
1時間当り						

空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h

単価表

(9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	27.900				
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 5m ³ /min	日	1				
計						
1日当り						

単価表

(11号単価表)

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

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	15				
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				
計						
1 時 間 当 り						

バックホウ(賃料)

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	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0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1	420			
計						
1日当り						

タイヤラ(排対1次)
普通型・質量8~20t

単価表

(16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						

経費条件表

三陸北部森林管理署
十二神林道改良工事

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	補正あり：共通仮設費率×1.3、現場管理費率×1.1	【対象地域：岩手県、宮城県】