

令和8年度 大野沢作業道新設工事

東北森林管理局 仙台森林管理署

本工事費内訳書

令和8年度 大野沢作業道新設工事

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
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	1,090			1号明細書 7頁
掘削 工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	266			2号明細書 8頁
掘削（岩石） 大型ブレイカ掘削 軟岩 IB ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満	m3	321			3号明細書 9頁
法面整形工	式	1			種別行
掘削 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	329			4号明細書 10頁
盛土工	式	1			種別行
盛土 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	1,441			5号明細書 11頁
林道開設・改良	式	1			工種行
作業土工	式	1			種別行
床掘り 土砂 小規模	m3	9			6号明細書 12頁
床掘り カーブ型山積0.45m3(平積0.35m3) 礫質土・砂・砂質土・粘性土 土留工・自立式 障害無し	m3	1,146			7号明細書 13頁
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	m3	660			8号明細書 14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
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m ³	40			9号明細書 15頁
不整地運搬車運搬 片道0.50km 粘性・砂・砂質・礫質土	m ³	1,409			10号明細書 16頁
現場内砕石運搬 BH0.45m ³ 積込 6t 不D=0.20km	m ³	96,900			11号明細書 17頁
機械除根 疎林 ハック材 山積0.45m ³	m	260			12号明細書 18頁
法面工	式	1			工種行
かご工	式	1			種別行
ふとんかご 高さ60cm*幅120cm 止杭打込径9cm長さ180cm	m	42			13号明細書 19頁
木製枠かご工 (中詰:割栗石-機械) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 割栗石(150~200mm)	m	16,500			14号明細書 20頁
吸い出し防止材設置工	m ²	22,200			15号明細書 21頁
法面保護工	式	1			種別行
法尻保護 木柵工(E)	m	68			16号明細書 22頁
丸太筋 3本筋工	m	55			17号明細書 23頁
擁壁工	式	1			工種行
現場打擁壁工	式	1			種別行

本工事費内訳書

令和8年度 大野沢作業道新設工事

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 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し	m3	78.900			18号明細書 24頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	286.800			19号明細書 25頁
目地板 30m2以上 瀝青質目地板(t=10)	m2	1.500			20号明細書 26頁
水抜パイプ 呼径50 D60×t1.8mm	m	16			21号明細書 27頁
基礎材 基礎栗石工 0.15m 割栗石(150~200mm)敷並べ 再生クラッシュラン40~0	m3	3.500			22号明細書 28頁
残存型枠工(木製パネル式) 間伐杉丸太(ローリング加工)90*180cm厚5.5cm	式	36.600			23号明細書 29頁
端部止コンクリート	m3	83.100			24号明細書 30頁
箱堀 カーブ型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂・砂質土・粘性土 土留工・自立式 障害無し	m3	32			25号明細書 31頁
排水構造物工	式	1			工種行
簡易排水工	式	1			種別行
木製路面排水 A型	m	15			26号明細書 32頁
管渠工	式	1			種別行
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm 要	m	56			27号明細書 33頁
コンクリート 1mを超え2m未満 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無 一般養生 延長無し	m3	47.200			28号明細書 34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
コンクリート床版 養生あり	m3	36,800			29号明細書 35頁
間詰コンクリート 養生なし	m3	10,900			30号明細書 36頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	28,100			19号明細書 25頁
目地板 30m2以上 瀝青質目地板(t=10)	m2	4,400			20号明細書 26頁
目地板 30m2以上 ゴム発砲体(t=10)	m2	28,700			31号明細書 37頁
基礎材 基礎栗石工 0.15m 割栗石(150~200mm) 敷並べ 再生クラッシュラン40~0	m3	6,500			22号明細書 28頁
基礎砕石 基礎砕石工 0.15m 再生クラッシュラン40~0	m3	18,100			32号明細書 38頁
コルゲートパイプアーチ型 径間7000 立上がり3560 t=7.00mm	m	19,200			33号明細書 39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	m3	40,600			34号明細書 40頁
下層路盤工(車道) 再生クラッシュラン RC-40、 t=200mm 1層	m3	54			35号明細書 41頁
標識工	式	1			工種行
小型標識工	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
警戒標識設置工 450×450mm	基	1			36号明細書 42頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
土留・仮締切工	式	1			種別行
土のう 製作・設置 作業半径6m以下	袋	94			37号明細書 43頁
土のう 設置 作業半径6m以下	袋	38			38号明細書 44頁
土のう 撤去 作業半径6m以下	袋	94			39号明細書 45頁
水替工	式	1			種別行
ポンプ 排水 排水量0以上6m ³ /h未満(ポンプ 径50mm*1台)	日	39			40号明細書 46頁
ポンプ 排水(小口径) 排水0以上6m ³ /h未満 ポンプ 口径50mm	式	1			41号明細書 47頁
足場・支保工	式	1			種別行
足場	掛m ²	810 700			42号明細書 48頁
キャットウォーク	m	69			43号明細書 49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	式	1			44号明細書 50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

(27号明細書)

暗渠排水管
据付 波状管及び網状管 200~400mm 要

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管 据付 波状管 200~400mm 要	m	1			27号代価表 77頁	
フィルター材 再生クラッシュRC-40	m3	0.180			28号代価表 78頁	
床掘り 土砂 小規模	m3	0.210			7号代価表 57頁	
吸出し防止材設置	m2	1.880			29号代価表 79頁	
吸出し防止材設置(遮水シート)	m2	0.500			30号代価表 80頁	
計						
1 m 当り						

コンクリート路面
15cm 18-8-40

明細書

(34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 18-8-40 生コンクリート小型車割増無	m2	100			35号代価表 85頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100			36号代価表 86頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100			37号代価表 87頁	
養生工	m2	100			38号代価表 88頁	
計						
1 m3 当り						

床掘り
土砂 小規模

代価表

(7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		18.73				
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	18.73		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		74.16				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	40.26		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	33.90		普通作業員		
Z		7.11				
Z1	軽油 パトロール給油	7.11		軽油 パトロール給油		

埋戻し
最大埋戻幅4m以上

代価表

(9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		12.31				
K1	バックホウ (クローラ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	10.59		[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	1.65		[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	0.07		[賃料]タンパ 60~80kg		
R		76.19				
R1	特殊作業員	28.92		特殊作業員		
R2	普通作業員	25.93		普通作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	21.34		運転手(特殊)		
Z		11.50				
Z1	軽油 パトロール給油	11.40		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.10		ガソリン レギュラー スタンド		

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(10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		

代価表

(15号代価表)

ふとんかご
設置 階段式 高さ60cm*幅120cm

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		5.72				
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0.8 m3(平積0.6 m3)	5.72		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		34.42				
R1	普通作業員	18.69		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.68		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	5.65		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	4.40		土木一般世話役		
Z		59.86				
Z1	ふとんかご	26.74		ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 60cm×120cm		
Z2	割ぐり石 径150~200mm	24.49		詰石 割ぐり石 150~200mm		
Z3	軽油 パトロール給油	2.39		軽油 パトロール給油		

代価表

木製砕工(ユニット式)
 (中詰:割栗石-機械) 山積0.45m³(平積0.35m³) 割栗石(150~200mm) (17号代価表)

10 m 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	0.090				
普通作業員	人	0.340				
バックホ(2014規制) クローラ型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	時間	0.810			9号単価表 108頁	
木製砕工(高耐久処理木材) 45mm×45mm・H=495mm・W=750mm・L=1500mm	基	6.670				
割ぐり石 径150~200mm	m ³	2.700				
計						
1 m 当り						

木柵工(E)
杭 L1.8m*末口9cm皮付

代価表

(18号代価表)

10 m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 径9cm 長さ180cm 先削加工	本	20				
ローリング加工丸太 径9cm 長さ180cm	本	27	800			
普通鉄線 普通鉄線 (JIS G 3532) #10 3.2mm 15.8m/kg	Kg	1	510			
洋釘(鉄丸くぎ) 鉄丸くぎ (JIS A 5508) N-150 #6×150mm 40本/	Kg	1	900			
普通作業員	人	4	450			
計						
1 m 当り						

代価表

コンクリート(場所打擁壁)
18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し

(20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		2.65				
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	2.60		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		13.77				
R1	普通作業員	6.69		普通作業員		
R2	特殊作業員	2.60		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	2.47		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.38		運転手(特殊)		
Z		83.58				
Z1	生コンクリート 生コンクリート小型車割増無	83.17		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 パトロール給油	0.41		軽油 パトロール給油		

代価表

基礎栗石工
0.15m 割栗石(150~200mm)敷並べ 再生クラッシュ40~0

(23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				[1]
特殊作業員	人	1 200				[1]
普通作業員	人	3 100				[1]
割ぐり石 径150~200mm	m3	17 100				
再生クラッシュ 40~0mm	m3	3 420				
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	1			10号単価表 109頁	
諸雑費 [1]	%	0 600			諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						
1 m2 当り						

代価表

残存型枠工(木製^パ初式)
間伐杉丸太(^パリング加工)90*180cm厚5.5cm

(24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	4				[1]
型わく工	人	8,200				[1]
普通作業員	人	28,500				[1]
木製型枠パネル 間伐杉丸太 (^パ リング加工) 90×180cm 厚5.5cm	枚	61,730				
諸雑費 [1]	%	4			諸雑費	電気ドリル・ノコギリ、 ^パ 初持上下経費等
計						
1 m2 当り						

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

(25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				[1]
特殊作業員	人	0.450				[1]
普通作業員	人	0.920				[1]
生コンクリート(普通) 18-8-40	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			11号単価表 110頁	[1]
諸雑費 [1]	%	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						

フィルター材
再生クワッシャーRC-40

代価表

(28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		15.92				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.5m3クレーン2.9t・超低騒音・後方超小旋回	15.61		バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型] 山積0.5m3(平積0.4m3)吊能力2.9t		
R		59.88				
R1	普通作業員	27.92		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14.15		運転手(特殊)		
R3	土木一般世話役	12.76		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	3.88		特殊作業員		
Z		24.20				
Z1	再生クワッシャー 40~0mm	19.75		再生クワッシャー RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	4.37		軽油 パトロール給油		

重力式擁壁

1mを超え2m未満 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無 一般養生 延長無し

代価表

(31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		2.90				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3クレーン2.9t・超低騒音・後方超小旋回	2.26		バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t		
R		65.44				
R1	型わく工	18.34		型枠工		
R2	普通作業員	15.48		普通作業員		
R3	土木一般世話役	13.22		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	2.58		特殊作業員		
Z		31.66				
Z1	生コンクリート 生コンクリート小型車割増無	31.29		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		[署見積単価(大野沢作業道)]
Z2	軽油 パトロール給油	0.29		軽油 パトロール給油		

基礎砕石工
0.15m 再生クラッシュ40~0

代価表

(34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				[1]
特殊作業員	人	0.710				[1]
普通作業員	人	1.870				[1]
再生クラッシュ 40~0mm	m3	18.1				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.650			10号単価表 109頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.700			諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						
1 m2 当り						

代価表

(35号代価表)

機械舗設
15cm 18-8-40 生コンクリート小型車割増無

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) 18-8-40	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) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	1.250			13号単価表 112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						

下層路盤工(車道) t=200mm 1層
再生クラッシュラン RC-40

代価表

(39号代価表)

20 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	0.240				[1]
再生クラッシュラン 40~0mm	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 113頁	[1]
ロードロー(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 114頁	[1]
タイヤロー(排対1次) 普通型・質量8~20t	日	0.090			16号単価表 115頁	[1]
諸雑費 [1]	%	9			諸雑費	散水費用
計						
1 m3 当り						

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表

(40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	0.290				[1]
特殊作業員	人	0.290				[1]
普通作業員	人	0.290				[1]
大型土のう (フタ付) 丸型 径110×長108cm	枚	10				
バック杓(賃料) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t長期割引	日	0.290			17号単価表 116頁	
諸雑費 [1]	%	1			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						

大型土のう工
移設(撤去・再設置)

代価表

(41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	0.140				[1]
特殊作業員	人	0.140				[1]
普通作業員	人	0.140				[1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.140			18号単価表 117頁	
諸雑費 [1]	%	0.200			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						

足場工
手摺先行型枠組足場 不要

代価表

(45号代価表)

100 掛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	1	600			[1]
とび工	人	7				[1]
普通作業員	人	1	300			[1]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25 t吊	日	1	400			[1]
諸雑費 [1]	%	34			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1 掛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

(47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						

大型ブレイカ BH山積0.45(2014年規制) 岩10%
油圧式600~800kg級

単価表

(2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)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	1				
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170				
計						
1時間当り						

