

# 国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 塩ノ岐林道改良工事(R7補正)

令 和 8 年 度

路 線 名	塩ノ岐林道	林 道 区 分	2種2級
林 道 種 類	森林基幹道	幅 員	3.6m

工 事 箇 所	福島県南会津郡只見町大字塩ノ岐字入山国有林1064そ1林小班外
---------	---------------------------------

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局  
森 林 管 理 署 : 会津森林管理署南会津支署  
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表(公表用)

工事名	塩ノ岐林道改良工事(R7補正)		
工事場所	福島県南会津郡只見町大字塩ノ岐字入山国有林1064そ1林小班外	豪雪地域補正	有り
直接工事費	通勤補正(%)	1.03	施工地
	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	1.30	山間僻地及び離島
	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	1.30	有
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	0
		冬期日数	0
		積雪寒冷地域の区分別補正係数	補正無し
	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	山間僻地及び離島
	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	1.10	有
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

塩之岐林道改良工事 (R7補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
林道開設・改良	式	1			費目行	
林道土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
掘削(土砂) S3 (礫質土)	m3	4			1号明細書 4頁	
盛土工	式	1			種別行	
盛土(流用土) 2.5m以上4.0m未満	m3	6			2号明細書 5頁	
路面工	式	1			種別行	
路盤 下層路盤工 厚20cm RC-40	m2	60			3号明細書 6頁	
碎石路面 上層路盤工 厚10cm RC-40	m2	60			4号明細書 7頁	
路床掘削	m3	12			5号明細書 8頁	
作業土工	式	1			種別行	
床掘り	m3	71			6号明細書 9頁	
埋戻し	m3	19			7号明細書 10頁	
基面整正	m2	11,900			8号明細書 11頁	

## 本工事費内訳書

塩之岐林道改良工事 (R7補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
残土処理工	式	1			種別行	
残土処理 運搬距離1.0km以下	m3	53			9号明細書 12頁	
石・ブロック積(張)工	式	1			工種行	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積) 大型ブロック積擁壁	式	1			種別行	
コンクリートブロック基礎 控350型	m	6			10号明細書 13頁	
コンクリートブロック基礎 控500型	m	9			11号明細書 14頁	
コンクリートブロック積 控350型	m2	16			12号明細書 15頁	
コンクリートブロック積 控500型	m2	40			13号明細書 16頁	
胴込・裏込コンクリート	m3	12,400			14号明細書 17頁	
胴込・裏込材(砕石)	m3	13,200			15号明細書 18頁	
目地板	m2	1,200			16号明細書 19頁	
天端コンクリート	m3	0,600			17号明細書 20頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				

## 本工事費内訳書

塩之岐林道改良工事 (R7補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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

## 9号明細書

1 m3 当り

残土処理  
運搬距離1.0km以下

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬 <small>小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 1.0km以下</small>	m3	1   110			9号代価表 29頁	1×1/0.9=1.11
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	1   330			10号代価表 30頁	1×1.2/0.9=1.33
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 無し	m3	1			11号代価表 31頁	
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	1			12号代価表 32頁	
計						
1 m3 当り						



# 明細書

11号明細書

9 m 当り

コンクリートブロック基礎  
控500型

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
現場打基礎コンクリート <small>18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 有り 一般養生・特殊養生(練炭)</small>	m3	1   600			13号代価表 33頁	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	7   700			14号代価表 34頁	
計						
1 m 当り						



# 明細書

## 13号明細書

1 m2当り

コンクリートブロック積  
控500型

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型ブロック積 2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り	m2	1			15号代価表 35頁	
大型ブロック(材料費) T500型	m2	1			17号代価表 37頁	
計						
1 m2 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

## 2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) クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	2   500			1号単価表 43頁	
振動ロー(賃料)	日	2   500			2号単価表 44頁	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

## 3号代価表

100 m2当り

敷均し(機械) 敷均し 20cm  
敷均し幅2.5m以上 バックホウ RC-40

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	24				
バックホウ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4.400			3号単価表 45頁	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

## 4号代価表

100 m2当り

敷均し(機械) 敷均し 10cm  
敷均し幅2.5m以上 バックホウ RC-40

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・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4   400			3号単価表 45頁	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

## 5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				
バックホウ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	2.0			4号単価表 46頁	
計						
1 m3 当り						

床掘り  
土砂 小規模

# 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		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		

# 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		8.87				
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	8.27		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	0.60		ランマ 質量60~80kg		
R		87.15				
R1	普通作業員	50.03		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.35		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.77		運転手(特殊)		
Z		3.98				
Z1	軽油 パトロール給油	3.14		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

土砂等運搬

小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 1.0km以下 良好

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		26.52				
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	26.52		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル](8代損耗費及び補修費(良好)を含む) 4t積級		
R		61.90				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	61.90		運転手(一般)		
Z		11.58				
Z1	軽油 パトロール給油	11.58		軽油 パトロール給油		



# 代価表

整地  
敷均し(ルズ) 標準(10,000m3未満) 無し

( 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		22.80				
K1	バックホウ (クローラ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	22.80		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		53.11				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	53.11		運転手(特殊)		
Z		24.09				
Z1	軽油 パトロール給油	24.09		軽油 パトロール給油		

# 代価表

12号代価表

10袋当り

大型土のう工  
流用土 製作・設置

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.294				[1]
特殊作業員	人	0.294				[1]
普通作業員	人	0.294				[1]
耐候性大型土のう 2 t 用 径 1 1 0 × H 1 1 0 c m 長期	袋	10				
バック材(賃料)	日	0.294			5号単価表 47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						

# 代価表

現場打基礎コンクリート  
18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 有り 一般養生・特殊養生(練炭)

( 13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		2.09				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積)	1.47		[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)	0.62		2[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		67.80				
R1	普通作業員	18.74		普通作業員		
R2	型わく工	17.98		型枠工		
R3	土木一般世話役	10.22		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	10.17		特殊作業員		
Z		30.11				
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無	25.85		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	1.42		軽油 パトロール給油		

# 代価表

( 14号代価表 )

基礎砕石  
12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0

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
K		5.04				
K1	バックホウ (クローラ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	5.01		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		74.10				
R1	普通作業員	35.62		普通作業員		
R2	特殊作業員	15.04		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.95		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	8.98		土木一般世話役		
Z		20.86				
Z1	再生砕石 RC-40	16.17		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	4.66		軽油 パトロール給油		

大型ブロック積  
2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り

# 代価表

( 15号代価表 )

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
K		10.79				
K1	バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積)	10.79		[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		
R		77.97				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	23.36		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	16.39		普通作業員		
R3	ブロック工	14.13		ブロック工		
R4	土木一般世話役	10.00		土木一般世話役		
Z		11.24				
Z1	軽油 パトロール給油	11.24		軽油 パトロール給油		



大型ブロック(材料費)  
T500型

# 代価表

17号代価表

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
リバティロック500 T500型	m2	1				
計						
1 m2 当り						

# 代価表

( 18号代価表 )

胴込・裏込コンクリート  
大型ブロック 18-8-25(20) (高炉) 生コンクリート小型車割増無

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		2.99				
K1	バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積)	2.99		[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		
R		25.54				
R1	特殊作業員	10.87		特殊作業員		
R2	普通作業員	8.94		普通作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3.75		運転手(特殊)		
Z		71.47				
Z1	生コンクリート 18-8-25(20) (高炉) 生コンクリート小型車割増無	70.21		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	1.26		軽油 パトロール給油		

胴込・裏込材(碎石)  
大型ブロック 再生碎石RC-40

## 代価表

( 19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		6.75				
K1	バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積)	6.75		[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		
R		56.04				
R1	普通作業員	32.09		普通作業員		
R2	特殊作業員	14.28		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.75		運転手(特殊)		
Z		37.21				
Z1	再生碎石 RC-40	34.22		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	2.99		軽油 パトロール給油		



現場打天端コンクリート  
18-8-25(高炉) 一般養生

## 代価表

( 21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		2.43				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積)	2.43		[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		
R		63.99				
R1	型わく工	21.93		型枠工		
R2	普通作業員	15.12		普通作業員		
R3	土木一般世話役	10.73		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	7.30		特殊作業員		
Z		33.58				
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無	32.10		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	1.48		軽油 パトロール給油		



# 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0.45m<sup>3</sup>・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	69				
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m <sup>3</sup> ・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1640				
計						
1日当り						

振動ローラ(賃料)

# 単価表

## 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
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						





バック杓(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	63				
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 <sup>3</sup> (平積0.3)	日	1	280			
計						
1日当り						

