

# 国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 大富林道改良工事

令 和 8 年 度

路 線 名	大富林道	林 道 区 分	森林管理道
林 道 種 類	自2	幅 員	3.6

工 事 箇 所	福島県南相馬市小高区大富字大穴地内
---------	-------------------

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局  
森 林 管 理 署 : 磐城森林管理署  
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	大富林道改良工事		
工事場所	福島県南相馬市小高区大富字大穴地内	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正(%)		
	週休2日補正係数 労務費		1.04
	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
	現場環境改善費		有(その他)
	週休2日補正係数		1.03
	ICT間接費補正		0.00
	復興係数補正		1.30
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	210
		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
	施工地域を考慮した補正係数		1.00
	熱中症補正		無
	週休2日補正係数		1.05
	ICT間接費補正		0.00
復興係数補正		1.10	
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
	契約保証形態補正(%)		0.04

4週8休以上(月単位)

4週8休以上(月単位)

4週8休以上(月単位)

4週8休以上(月単位)

35%以上又は300万円未満

金銭保証

## 本工事費内訳書

大富林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	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（礫質土） 礫質土 BH山積0.45m3	m3	101			1号明細書 4頁	
盛土工	式	1			種別行	
流用盛土 BH0.45m3、ハンドガイド式0.5～0.6t	m3	8			2号明細書 5頁	
路面工	式	1			種別行	
上層路盤工 t=10cm 敷均し幅2.5m以上 バック杓 締固め C-40	m2	123	700		3号明細書 6頁	
路肩整正（7号箇所）	m	70			4号明細書 7頁	
残土処理工	式	1			種別行	
ダンプトラック運搬残土処理（10.0t） 礫質土 平均運搬距離500m	m3	169			5号明細書 8頁	
法面整形工	式	1			種別行	
法面整形（切土部） BH山積0.45m3、礫質土	m2	237	100		6号明細書 9頁	
法面工	式	1			工種行	

## 本工事費内訳書

大富林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生工	式	1			種別行	
植生マット工 肥料袋付 施工規模250m2未満	m2	237	100		7号明細書 10頁	
擁壁工	式	1			工種行	
プレキャスト擁壁工	式	1			種別行	
アンカー式擁壁工 (ラップブロック工法) 【一部施工パッケージ】 A=106.5m2	式	1			8号明細書 11頁	
構造物撤去工	式	1			工種行	
防護柵撤去工	式	1			種別行	
防護柵撤去工(ガードレール撤去工) 土中建込・標準型 土中建込・塗装品M製品Gr-C-4E 夜間無 制約無 週休2日補正	m	17			9号明細書 13頁	
構造物取壊し工	式	1			種別行	
舗装版取壊し (7号箇所) アスファルト t=4cm	m2	68	900		10号明細書 14頁	
運搬処理工	式	1			種別行	
アスファルト殻運搬処理 (7号箇所)	式	1			11号明細書 15頁	
鉄くず運搬処理 (7号箇所)	式	1			12号明細書 16頁	
直接工事費	式	1				

## 本工事費内訳書

大富林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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

1号明細書

1 m3当り

掘削 (礫質土)  
礫質土 BH山積0.45m3

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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	1			1号代価表 17頁	
計						
1 m3 当り						



# 明細書

3号明細書

1 m2当り

上層路盤工 t=10cm  
敷均し幅2.5m以上 バック材 締固め C-40

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷均し(機械) 敷均し 10cm 敷均し幅2.5m以上 バック材 C-40	m2	1			3号代価表 19頁	
計						
1 m2 当り						

路肩整正 (7号箇所)

# 明細書

4号明細書

100 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	0 020				
普通作業員	人	0 140				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	時間	0 700			1号単価表 50頁	
計						
1 m 当り						

# 明細書

## 5号明細書

ダンプトラック運搬残土処理 (10.0t)  
礫質土 平均運搬距離500m

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.5km BH山積0.45m3	m3	1   110			4号代価表 20頁	
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	1			5号代価表 21頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 林道工事における500m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害な</small>	m3	1   330			6号代価表 22頁	
計						
1 m3 当り						





# 明細書

アンカー式擁壁工（ラップブロック工法）【一部施工パッケージ】  
A=106.5m<sup>2</sup>

8号明細書

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブロック据付工	m <sup>2</sup>	102			9号代価表 25頁	見積歩掛採用
アンカー部材取付工	m <sup>2</sup>	102			10号代価表 26頁	見積歩掛採用
土砂安定シート設置工	枚	432			11号代価表 27頁	見積歩掛採用
裏込材投入及び締固め工 材料費含む	m <sup>3</sup>	139			12号代価表 28頁	見積歩掛採用
吸出防止材設置工 t=3mm 材料費含む	m <sup>2</sup>	138	800		13号代価表 29頁	見積歩掛採用
ラップブロック材料費	式	1			14号代価表 30頁	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m <sup>3</sup>	129			15号代価表 31頁	
大型ブレード掘削 軟岩 I B 油圧式1300kg級	m <sup>3</sup>	24			16号代価表 32頁	
埋戻し 最小埋戻幅4m以上	m <sup>3</sup>	53			17号代価表 33頁	
基面整正	m <sup>2</sup>	47			18号代価表 34頁	
基礎コンクリート 18-8-25BB	m	24			19号代価表 35頁	
小口止コンクリート 18-8-25BB	式	1			20号代価表 36頁	
笠コンクリート 18-8-25BB	m	24	600		21号代価表 37頁	

# 明細書

アンカー式擁壁工（ラップブロック工法）【一部施工パッケージ】  
A=106.5m<sup>2</sup>

8号明細書

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計						
1 式 当 り						









# 代価表

## 1号代価表

100 m3当り

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

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) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.031			2号単価表 51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

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) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	2   500			3号単価表 52頁	
振動ロー(賃料)	日	2   500			4号単価表 53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 10cm  
敷均し幅2.5m以上 バックホウ C-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				
切込砕石 C-40	m3	12				見積単価採用
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			5号単価表 54頁	
締固め	m2	100			26号代価表 42頁	
計						
1 m2 当り						



# 代価表

5号代価表

100 m3当り

路体(築堤)盛土、路床盛土  
路体(築堤) 4.0m以上 障害なし

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	0   599			3号単価表 52頁	
振動ロー(賃料)	日	0   599			7号単価表 56頁	
計						
1 m3 当り						



切土法面整形  
 砕質土 BH山積0.45m3

## 代価表

7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	0.500				
普通作業員	人	2.100				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	5.600			8号単価表 57頁	
計						
1 m2 当り						



# 代価表

## 9号代価表

10 m2当り

ブロック据付工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.130				見積歩掛採用
普通作業員	人	0.260				
ブロック工	人	0.130				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16 t吊	日	0.130				
計						
1 m2 当り						



# 代価表

11号代価表

10枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.020				見積歩掛採用
計						
1枚当り						

# 代価表

## 12号代価表

100 m3当り

裏込材投入及び締固め工  
材料費含む

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	4				見積歩掛採用
切込碎石 C-40	m3	112				見積単価採用
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	6			9号単価表 58頁	
タンパ締固め工	m3	100			10号単価表 59頁	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

13号代価表

吸出防止材設置工  
t=3mm 材料費含む

10 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	0.060				見積歩掛採用
不織布 ポシブル AK300 W2000 50m巻	m2	11.200				見積単価採用
計						
1 m2 当り						

# 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
ラップブロック 標準型 1300型 標準型	個	193				見積単価採用
ラップブロック 端部型 1300型 右端部	個	12				見積単価採用
ラップブロック 端部型 1300型 左端部	個	10				見積単価採用
土砂安定シート Aタイプ	枚	193				見積単価採用
土砂安定シート Bタイプ	枚	239				見積単価採用
計						
1式当り						





埋戻し  
最小埋戻幅4m以上

# 代価表

( 17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		42.95				
K1	ブルドーザ [排出ガス対策型(2014年規制)] 普通 15t級	34.36		ブルドーザ [普通・排出ガス対策型(2014年規制)] 15t級		
K2	バックホウ (クローラ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	8.59		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		39.67				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	39.67		運転手(特殊)		
Z		17.38				
Z1	軽油 パトロール給油	17.38		軽油 パトロール給油		



基礎コンクリート  
18-8-25BB

# 代価表

19号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 パック材(クレーン機能付)打設 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増料	m <sup>3</sup>	0.750			27号代価表 43頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	3.080			28号代価表 44頁	
異形棒鋼 異形棒鋼 SD295 D10 0.560kg/m	t	0.003				
計						
1 m 当り						

# 代価表

20号代価表

1式当り

小口止コンクリート  
18-8-25BB

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 パック材(クレーン機能付)打設 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増計	m3	1,600			29号代価表 45頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	12,870			28号代価表 44頁	
計						
1式当り						

# 代価表

21号代価表

10 m 当り

笠コンクリート  
18-8-25BB

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 バック材(クレーン機能付)打設 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一筋	m <sup>3</sup>	1 070			30号代価表 46頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	5 090			31号代価表 47頁	
瀝青繊維質目地板 厚さ 1 0 mm	m <sup>2</sup>	0 110				
計						
1 m 当り						



# 代価表

( 23号代価表 )

舗装版破碎  
アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

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		12.85				
K1	バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)	12.85		[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		
R		81.24				
R1	土木一般世話役	29.54		土木一般世話役		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27.52		運転手(特殊)		
R3	普通作業員	24.18		普通作業員		
Z		5.91				
Z1	軽油 パトロール給油	5.91		軽油 パトロール給油		

# 代価表

殻運搬  
舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID無し 22.0km以下 良好

( 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	44.05				
K1	44.05		ダンプトラック[オノロード・デイベル](10t積級) 10t積級		(10t積級)
R	39.87				
R1	39.87		運転手(一般)		
Z	16.08				
Z1	16.08		軽油 パトロール給油		

## 代価表

現場発生品及び支給品運搬

トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t積、吊能力2.9t DID区間無し 20.5km以下

( 25号代価表 )

1 t 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		13.79				
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	13.79		トラック[クレーン装置付] 2t積2.9t		
R		83.40				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	42.15		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	41.25		特殊作業員		
Z		2.81				
Z1	軽油 パトロール給油	2.81		軽油 パトロール給油		



# 代価表

( 27号代価表 )

1 m3当り

コンクリート  
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

	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		3.50				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積)	3.31		[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		34.96				
R1	特殊作業員	10.07		特殊作業員		
R2	普通作業員	9.38		普通作業員		
R3	土木一般世話役	7.04		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.40		運転手(特殊)		
Z		61.54				
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	59.80		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	1.65		軽油 パトロール給油		

# 代価表

( 28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

( 29号代価表 )

1 m3当り

コンクリート  
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

	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		3.50				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積)	3.31		[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		34.96				
R1	特殊作業員	10.07		特殊作業員		
R2	普通作業員	9.38		普通作業員		
R3	土木一般世話役	7.04		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.40		運転手(特殊)		
Z		61.54				
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	59.80		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	1.65		軽油 パトロール給油		

# 代価表

コンクリート  
 小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 ( 30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		3.42				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積)	3.23		[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		37.14				
R1	普通作業員	10.97		普通作業員		
R2	特殊作業員	9.81		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	7.69		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.24		運転手(特殊)		
Z		59.44				
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	57.74		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	1.61		軽油 パトロール給油		

型枠  
一般型枠 小型構造物

# 代価表

( 31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
R		100.00				
R1	型わく工	44.28		型枠工		
R2	普通作業員	30.82		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.86		土木一般世話役		

# 代価表

32号代価表

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

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 18-8-25BB	m3	1				
計						
1 m3 当り						



# 単価表

## 1号単価表

1時間当り

バックホ(排対2次)  
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

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[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
計						
1時間当り						

# 単価表

## 2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	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 <sup>3</sup> ・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

4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

## 6号単価表

1 時間当り

ダンプトラック 良好  
オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

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・良好	時間	1				
計						
1 時間 当り						

振動ローラ(賃料)

# 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
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	15				
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 質量3~4t	日	1	860			
計						
1日当り						



# 単価表

## 9号単価表

1時間当り

バックホウ(排対2次)  
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

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2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
計						
1時間当り						



大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩10%  
油圧式1300kg級

# 単価表

11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%] クローラ型・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						





