

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 井出川林道柿平支線改良工事

令 和 8 年 度

路 線 名	井出川林道 柿平支線	林 道 区 分	自2
林 道 種 類	森林管理道	幅 員	3.6

工 事 箇 所	福島県双葉郡檜葉町大字井出字羽山国有林653㌦3林小班
---------	-----------------------------

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	井出川林道柿平支線改良工事		
工事場所	福島県双葉郡楡葉町大字井出字羽山国有林653ね3林小班	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正(%)		
共通仮設費	週休2日補正係数 労務費	1.02	完全週休2日(土日)
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.00	
	冬期補正(%)	0.00	
	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)	
現場管理費	週休2日補正係数	1.02	完全週休2日(土日)
	ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	0.00	補正無し
	施工時期 冬期補正	全工期	141
		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	該当なし
	熱中症補正	無	
	週休2日補正係数	1.03	完全週休2日(土日)
一般管理費等	ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	0.00	補正無し
	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

井出川林道柿平支線改良工事

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) BH0.45m3	m3	21			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	134			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3.0m バックホウ 締固め RC-40	m2	6,700			3号明細書 6頁	
下層路盤工 t=20cm 敷均し幅3.0m バックホウ 締固め RC-40	m2	13,400			4号明細書 7頁	
路肩整正	m	20			5号明細書 8頁	
残土処理工	式	1			種別行	
ダンプトラック運搬残土処理工 (6.0t) 礫質土 平均運搬距離500m	m3	20			6号明細書 9頁	
法面整形工	式	1			種別行	
法面整形(切土部) BH0.45m3 礫質土	m2	3,700			7号明細書 10頁	

本工事費内訳書

井出川林道柿平支線改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
擁壁工	式	1			工種行	
簡易鋼製擁壁工	式	1			種別行	
鋼製L型擁壁【一部施工パッケージ】 A=45.0m2 植生マット付	m	14			8号明細書 11頁	
充填コンクリート 18-8-40BB	式	1			9号明細書 12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				
うち法定福利費の事業主負担額	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				

本工事費内訳書

井出川林道柿平支線改良工事

[illegible]

1号明細書

掘削(礫質土)
BH0.45m³

1 m³当り

[illegible]

流用盛土
BH0.45m3 ハンドガイド式0.5～0.6t

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
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1			2号代価表 14頁	
計						
1 m3 当り						

上層路盤工 t=10cm
敷均し幅3.0m バックホウ 締固め RC-40

明細書

3号明細書

1 m2当り

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 バックホウ	m2	1			3号代価表 15頁	
締固め	m2	1			4号代価表 16頁	
計						
1 m2 当り						

下層路盤工 t=20cm
敷均し幅3.0m バックホウ 締固め RC-40

明細書

4号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷均し(機械) 敷均し 20cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ	m2	1			5号代価表 17頁	
締固め	m2	1			4号代価表 16頁	
計						
1 m2 当り						

路肩整正

明細書

5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・バケット容量0.45m3	時間	0 700			1号単価表 36頁	
計						
1 m 当り						

ダンプトラック運搬残土処理工 (6.0t)
礫質土 平均運搬距離500m

明細書

6号明細書

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	1110			6号代価表 18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			7号代価表 19頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 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	m3	1330			8号代価表 20頁	
計						
1 m3 当り						

法面整形(切土部)
BH0.45m3 礫質土

明細書

7号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切土法面整形 礫質土 BH山積0.45m3	m2	1			9号代価表 21頁	
計						
1 m2 当り						

鋼製L型擁壁【一部施工パッケージ】
A=45.0m2 植生マット付

明細書

8号明細書

14 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製L型擁壁工材料費	式	1			10号代価表 22頁	
簡易鋼製擁壁工 壁高2.0m	m2	6			11号代価表 23頁	
簡易鋼製擁壁工 壁高2.5m	m2	7 500			12号代価表 24頁	
簡易鋼製擁壁工 壁高3.5m	m2	3 500			13号代価表 25頁	
簡易鋼製擁壁工 壁高4.0m	m2	28			14号代価表 26頁	
天端調整壁面材組立組立・設置	m	14			15号代価表 27頁	
排水材敷設	m	16 800			16号代価表 28頁	
吸出し防止材設置	m2	24 400			17号代価表 29頁	
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	148			18号代価表 30頁	
埋戻し 小規模 土砂	m3	16			19号代価表 31頁	
計						
1 m 当り						

充填コンクリート
18-8-40BB

明細書

9号明細書

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 無筋・鉄筋構造物 パック材 (クレーン機能付) 打設 18-8-40 (普通) 生コンクリート小型車割増無	m3	7 400			20号代価表 32頁	見積単価採用
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	4 500			21号代価表 33頁	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 (t=10)	m2	14 700			22号代価表 34頁	
計						
1 式 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

代価表

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) クローラ型・バケット容量0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.031			2号単価表 37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) クロー型・バケット容量0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	2 500			3号単価表 38頁	
振動ロー(賃料)	日	2 500			4号単価表 39頁	
計						
1 m3 当り						

敷均し(機械) 敷均し 10cm
敷均し幅2.5m以上 バックホウ

代価表

3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	0 400				
普通作業員	人	0 700				
再生砕石	m3	12				見積単価採用
バックホウ(2014規制) クローラ型・バケット容量0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400			5号単価表 40頁	
計						
1 m2 当り						

4号代価表

100 m²当り

[illegible]

敷均し(機械) 敷均し 20cm
敷均し幅2.5m以上 バックホウ

代価表

5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	0 400				
普通作業員	人	0 700				
再生砕石	m3	24				見積単価採用
バックホウ(2014規制) クローラ型・バケット容量0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400			5号単価表 40頁	
計						
1 m2 当り						

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.5km BH山積0.45m3

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
ダンプトラック 普通 オンロード・デイスル・積載質量10t積級	時間	8.386			7号単価表 42頁	
計						
1 m3 当り						

7号代価表

路体(築堤)盛土、路床盛土
路体(築堤) 4.0m以上 障害なし

100 m³当り

[illegible]

代価表

8号代価表

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
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

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・バケット容量0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.111			2号単価表 37頁	
計						
1 m3 当り						

切土法面整形
は質土 BH山積0.45m3

代価表

9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(排対2次) クローラ型・バケット容量0.45m3	時間	5.600			9号単価表 44頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

10号代価表

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
LXウォール H2000 メッキ 植生マット付（基礎板含む）	m	3				
LXウォール H2500 メッキ 植生マット付（基礎板含む）	m	3				
LXウォール H3500 メッキ 植生マット付（基礎板含む）	m	1				
LXウォール H4000 メッキ 植生マット付（基礎板含む）	m	7				
側面板	枚	18				
天端L型壁面材	m	14				
天端側面板	枚	2				
雪害対策用コイルキャップ	m	14				
再生砕石	m ³	11.400				見積単価採用
排水材 t=10 B=0.3	m	18				[[R8. 4. 1]局単価]
計						
1 式 当 り						

簡易鋼製擁壁工
壁高2.0m

代価表

11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	0 130				
普通作業員	人	1 030				
バックホ(排対2次) クローラ型・バケット容量0.45m3クレーン2.9t吊	時間	1 200			10号単価表 45頁	
計						
1 m2 当り						

簡易鋼製擁壁工
壁高2.5m

代価表

12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2次) クローラ型・バケット容量0.45m3クレーン2.9t吊	時間	1 400			10号単価表 45頁	
計						
1 m2 当り						

簡易鋼製擁壁工
壁高3.5m

代価表

13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	0 180				
普通作業員	人	1 460				
バックホ(排対2次) クローラ型・バケット容量0.45m3クレーン2.9t吊	時間	1 800			10号単価表 45頁	
計						
1 m2 当り						

簡易鋼製擁壁工
壁高4.0m

代価表

14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	0 180				
普通作業員	人	1 460				
バックホ(排対2次) クローラ型・バケット容量0.45m3クレーン2.9t吊	時間	1 800			10号単価表 45頁	
計						
1 m2 当り						

天端調整壁面材組立組立・設置

代価表

15号代価表

10 m 当り

[illegible]

排水材敷設

代価表

16号代価表

100 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	0.350				メーカー歩掛
計						
1 m 当り						

吸出し防止材設置

代価表
(17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		23.04				
R1	普通作業員	19.61		普通作業員		
R2	土木一般世話役	3.43		土木一般世話役		
Z		76.96				
Z1	長繊維不織布 厚2mm	76.96		吸出し防止材 合繊維不織布 t=10mm 9.8kN/m		

床掘り
土砂 標準 無し 障害無し

代価表
(18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		21.46				
K1	バックホウ (クローラ型) バケット容量0.8m3	21.46		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		54.31				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	54.31		運転手(特殊)		
Z		24.23				
Z1	軽油 パトロール給油	24.23		軽油 パトロール給油		

埋戻し
小規模 土砂

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		9.23				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・バケット容量0.28m3後方超小旋回	8.67		バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	ランマ 質量60~80kg	0.56		ランマ 質量60~80kg		
R		86.75				
R1	普通作業員	49.78		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.28		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.69		運転手(特殊)		
Z		4.02				
Z1	軽油 パトロール給油	3.17		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.85		ガソリン レギュラー スタンド		

代価表

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 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 一般養生

(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		3. 34				
K1	バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] バケット容量0. 8 m	3. 16		[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		35. 09				
R1	特殊作業員	10. 14		特殊作業員		
R2	普通作業員	9. 43		普通作業員		
R3	土木一般世話役	7. 01		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6. 44		運転手(特殊)		
Z		61. 57				
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	59. 79		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. 68		軽油 パトロール給油		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表
(21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	46.74		型枠工		
R2	普通作業員	25.15		普通作業員		
R3	土木一般世話役	9.42		土木一般世話役		

目地板
30m2未満 瀝青質目地板 (t=10)

代価表
(22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		64.44				
R1	普通作業員	47.50		普通作業員		
R2	土木一般世話役	16.62		土木一般世話役		
Z		35.56				
Z1	目地材 (瀝青質板) T 1 0 m m	35.56		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		

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

代価表

23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 18-8-40BB	m3	1				
計						
1 m3 当り						

1号单価表

1 時間当り

[illegible]

2号单衲表

[illegible][illegible]

バックホウ(2014年規制)
クローラ型・バケット容量0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

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
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				
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・バケット容量0.45m ³ ・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

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	1710				
計						
1 日 当 り						

5号单価表

1 時間当り

[illegible]

6号单価表

1 日 当 り

[illegible]

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

単価表

7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						

振動ロー(賃料)

単価表

8号单価表

1 日 当 り

[illegible]

バックホ(排対2次)
クローラ型・バケット容量0.45m3

単価表

9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	8.600				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・バケット容量0.45m3	時間	1				
計						
1 時間 当り						

バックホ(排対2次)
クローラ型・バケット容量0.45m3クレーン2.9t吊

単価表

10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	8.600				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・バケット容量0.45m3クレーン2.9t吊	時間	1				
計						
1 時間 当り						

採用単価一覧表

[illegible]