

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 逆川林道災害復旧工事

令 和 7 年 度

路 線 名	逆川林道	林 道 区 分	2級B
林 道 種 類	林道	幅 員	3.6

工 事 箇 所	栃木県日光市鬼怒川温泉滝字丸山国有林63-I ぬ5林小班
---------	------------------------------

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

工事積算条件表（公表用）

工事名	逆川林道災害復旧工事		
工事場所	栃木県日光市鬼怒川温泉滝字丸山国有林63- I め5林小班	豪雪地域補正	有り
直接工事費	通勤補正(%)	1.00	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	1.00	該当なし
	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	0.00	補正無し
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	126
		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		0.00
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

本工事費内訳書

逆川林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
林道施設災害復旧 延長8.6m	式	1			
土工	式	1			
作業土工	式	1			
床掘（土砂）	m3	16			1号明細書 4頁
床掘（岩石） 軟岩（Ⅰ）B	m3	10			2号明細書 5頁
埋戻し工	m3	1			3号明細書 6頁
残土処理工	式	1			
運搬残土処理（土砂） 林道内片道2km	m3	14			4号明細書 7頁
運搬残土処理（岩塊） 林道内片道2km	m3	8			5号明細書 8頁
擁壁工	式	1			
アンカー式擁壁工	式	1			
ラップブロック 多段積工 裏込材 砕石 600型ブロック	m2	16	8		6号明細書 9頁
基礎コンクリート 18-8-25 小型構造物	m3	0	7		7号明細書 10頁
笠コンクリート 18-8-25 小型構造物	m3	0	6		8号明細書 11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
小口止コンクリート 18-8-40 小型構造物	m3	1 1			9号明細書 12頁
防護柵工	式	1			
ガードレール	式	1			
ガードレール設置工 撤去・再設置 支柱2本	m	12			10号明細書 13頁
基礎コンクリート 18-8-25 ガードレール建込用 小型構造物	m3	3 6			11号明細書 14頁
林道維持修繕工	式	1			
現道補修	km	0 2			12号明細書 15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			

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
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			

床掘（土砂）

明細書

(1号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ床掘 クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) 砂質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし)	m3	1			1号代価表 16頁	
計						
1 m3 当り						

床掘（岩石）
軟岩（Ⅰ）B

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
大型ブレイカ床掘Ⅱ 軟岩ⅠB	m3	1			2号代価表 17頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し工

明細書

(3号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻しD	m3	1			3号代価表 18頁	
計						
1 m3 当り						

運搬残土処理（土砂）
林道内片道2km

明細書
(4号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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 障害物	m3	1			4号代価表 19頁	
ダンプ 運搬6t 土砂類 片道2km BH山積0.45m3	m3	1			5号代価表 20頁	
計						
1 m3 当り						

(5号明細書)

[illegible]

8 頁

ラップブロック 多段積工
裏込材 砕石 600型ブロック

明細書

(6号明細書)

16.8 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブロック 標準型 (5連) セット 600型 標準型	個	29				
ブロック 端部型 (2.5連) セット 600型 左端部型	個	5				
ブロック 端部型 (2.5連) セット 600型 右端部型	個	4				
土砂安定シート Aタイプ (H-A)	枚	29				
土砂安定シート Bタイプ (H-B)	枚	47				
ラップブロック据付工	m2	16.8			8号代価表 23頁	
アンカー取付工	m2	16.8			9号代価表 24頁	
土砂安定シート設置工 前面部	枚	76			10号代価表 25頁	
裏込材工 RC-40	m3	11.1			11号代価表 26頁	
吸出し防止材設置工	m2	21.5			12号代価表 27頁	
計						
1 m2 当り						

基礎コンクリート
18-8-25 小型構造物

明細書
(7号明細書)

0.7 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小型構造物人力打設 18-8-25	m3	0.7			13号代価表 28頁	林道事業設計積算の手引きp3-100
養生工(一般養生) 小型構造物	m3	0.7			14号代価表 29頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	7.2			15号代価表 30頁	
計						
1 m3 当り						

笠コンクリート
18-8-25 小型構造物

明細書
(8号明細書)

0.6 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
均しコンクリート打設 18-8-25 小型構造物人力打設	m3	0.6			16号代価表 31頁	林道事業設計積算の手引きp3-100
養生工(一般養生) 小型構造物	m3	0.6			14号代価表 29頁	
均しコンクリート型枠 無筋	m2	0.8			17号代価表 32頁	林道事業設計積算の手引きp3-106
生コンクリート小型車割増 3m3未満 小型車	車	1				
計						
1 m3 当り						

小口止コンクリート
18-8-40 小型構造物

明細書
(9号明細書)

1.1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小型構造物人力打設 18-8-40	m3	1.1			18号代価表 33頁	林道事業設計積算の手引きp3-100
養生工(一般養生) 小型構造物	m3	1.1			14号代価表 29頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	10.1			15号代価表 30頁	
生コンクリート小型車割増 3m3未満 小型車	車	1				
計						
1 m3 当り						

ガードレール設置工
撤去・再設置 支柱2本

明細書
(10号明細書)

12 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガードレール撤去工 人力士中建込 建込、小運搬、レール取付、充填 Gr-C-4E	m	12			19号代価表 34頁	
ガードレール設置工 人力コンクリート建込 建込、小運搬、レール取付、充填 Gr-C-2B	m	12			20号代価表 35頁	
支柱 Gr-C 2B コンクリート建込	本	2				
計						
1 m 当り						

基礎コンクリート
18-8-25 ガードレール建込用 小型構造物

明細書
(11号明細書)

3.6 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小型構造物人力打設 18-8-25	m3	3.6			13号代価表 28頁	林道事業設計積算の手引きp3-100
養生工(一般養生) 小型構造物	m3	3.6			14号代価表 29頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	13.2			15号代価表 30頁	
鉄筋加工 鉄筋径13mm以下 SD295AD13mm	k g	6			21号代価表 36頁	
計						
1 m3 当り						

現道補修

明細書

(12号明細書)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂利舗装工(機械) 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上無	m2	3,000			22号代価表 37頁	
計						
1 km 当り						

バックホウ床掘
クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 軽質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り

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(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1			1号単価表 39頁	
計						
1 m3 当り						

(2号代価表)

[illegible]

17 頁

埋戻工D

代価表
(3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	7				
ﾀﾝﾊﾟ 締固め ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg	m3	100			23号代価表 38頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

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 障害あり

(4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・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 429			3号単価表 41頁	
計						
1 m3 当り						

ダンプ 運搬6t 土砂類
片道2km BH山積0.45m3

代価表
(5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 不良 オンロード・ディゼール・積載質量6~7t積級	時間	14 59			4号単価表 42頁	
計						
1 m3 当り						

(6号代価表)

ルズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石・軟岩(I)A 障害あり

6号代価表

100 m3当り

21 頁

ダンプ 運搬6t 軟岩
片道2km BH山積0.45m3

代価表
(7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 不良 オンロード・ディゼール・積載質量6~7t積級	時間	17.832			4号単価表 42頁	
計						
1 m3 当り						

ラップブロック据付工

代価表

(8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 13				
普通作業員	人	0 26				
ブ ^レ ック工	人	0 13				
トラッククレーン賃料 油圧式16 t 吊・長期割引20%	日	0 13				
計						
1 m2 当り						

アンカー取付工

代価表

(9号代価表)

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	0.1				
計						
1 m2 当り						

土砂安定シート設置工
前面部

代価表
(10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	0.02				
計						
1 枚 当り						

裏込材工
RC-40

代価表
(11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	4				
再生碎石 RC-40	m3	112				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	6			5号単価表 43頁	
タンバ 締固め タンバ 60~80kg	m3	100			23号代価表 38頁	
計						
1 m3 当り						

吸出し防止材設置工

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
普通作業員	人	0.06				
不織布 ポシブル AK300 2m巾×50m巻	m2	11.2				
計						
1 m2 当り						

小型構造物人力打設
18-8-25

代価表
(13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	0.91				[1]
特殊作業員	人	1				[1]
普通作業員	人	2.65				[1]
諸雑費 [1]	%	4			諸雑費	
生コンクリート 18-8-25BB	m3	10.4				補正係数（無筋構造物）+0.04
計						
1 m3 当り						

養生工(一般養生)
小型構造物

代価表
(14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	0.18				[1]
普通作業員	人	0.52				[1]
諸雑費 [1]	%	13			諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計						
1 m3 当り						

(15号代価表)

[illegible]

1 m2当り

均しコンクリート打設
18-8-25 小型構造物人力打設

代価表
(16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	0.91				[1]
特殊作業員	人	1				[1]
普通作業員	人	2.65				[1]
諸雑費 [1]	%	4			諸雑費	
生コンクリート 18-8-25BB	m3	10.4				補正係数（無筋構造物）+0.04
計						
1 m3 当り						

均しコンクリート型枠
無筋

代価表
(17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 1				[1]
型わく工	人	1				[1]
普通作業員	人	0 4				[1]
諸雑費 [1]	%	18			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

小型構造物人力打設
18-8-40

代価表
(18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	0.91				[1]
特殊作業員	人	1				[1]
普通作業員	人	2.65				[1]
諸雑費 [1]	%	4			諸雑費	
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10.4				補正係数（無筋構造物）+0.04
計						
1 m3 当り						

ガードレール撤去工 人力土中建込
建込、小運搬、レール取付、充填 Gr-C-4E

代価表
(19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	4.5				
計						
1 m 当り						

ガードレール設置工 人力コンクリート建込
建込、小運搬、レール取付、充填 Gr-C-2B

代価表
(20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	17				
計						
1 m 当り						

鉄筋加工
鉄筋径13mm以下 SD295AD13mm

代価表
(21号代価表)

1,000 k g 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼(小口) SD295A D13mm	t	1.03				
土木一般世話役	人	0.2				加工 [1]
鉄筋工	人	1.1				加工 [1]
普通作業員	人	0.7				加工 [1]
諸雑費 [1]	%	2			諸雑費	鉄筋加工機、クレーン付トラック運転等
計						
1 k g 当り						

(22号代価表)

[illegible]

37 頁

(23号代価表)

[illegible]

38 頁

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg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	0.17				
軽油 ハートル給油	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				
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.17				
計						
1 時 間 当り						

3号单侧表

(3号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(4号单価表)

(4号单価表)

(4号单価表)

(4号单価表)

(5号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(6号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(7号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

採用単価一覧表

[illegible]