

第 2 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 利根川

支 流 域 栗原川

工 事 名 老神地区復旧治山工事

施 工 地 群馬県沼田市利根町大楊字内楽国有林109号林小班外

令和6年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 利根沼田森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	老神地区復旧治山工事		
工事場所	群馬県沼田市利根町大楊字内楽国有林109そ林小班外	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正（％）	0.00	A
	週休2日補正係数 労務費	1.05	4週8休以上
	週休2日補正係数 機械経費（賃料）	1.04	
	冬期補正（％）	0.00	
共通仮設費	工種区分	治山地すべり工事	
	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	1.04	4週8休以上
	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	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
	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		1.06
	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		1.05
	契約保証形態補正（％）		0.04

本工事費内訳書

老神地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要	備	考
山腹工	式	1						費目行			
落石防止工	式	1						工種行			
落石防護柵工(撤去)	式	1						種別行			
撤去設置工(中間支柱)	本	1						1号明細書 4頁			
支柱撤去工(端末支柱)	本	1						2号明細書 5頁			
ロープ撤去工(起終点スパン除く)	スパン	1						3号明細書 6頁			
ロープ撤去工(起終点スパン)	スパン	1						4号明細書 7頁			
金網撤去工	m2	27						5号明細書 8頁			
高所作業車	日	1						6号明細書 9頁			
落石防護柵工(設置)	式	1						種別行			
材料製作	式	1						7号明細書 10頁			
支柱設置工(中間支柱)	本	1						8号明細書 12頁			
支柱設置工(端末支柱)	本	1						9号明細書 13頁			
ロープ設置工(起終点スパン除く)	スパン	1						10号明細書 14頁			

本工事費内訳書

老神地区復旧治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要	備	考
ロープ設置工(起終点スパン)	スパン	1						11号明細書 15頁			
金網設置工	m2	27						12号明細書 16頁			
横ロープ用緩衝金具設置工 控えロープ(背面)	組	2						13号明細書 17頁			
横ロープ用緩衝金具設置工 控えロープ(側面・斜方向)	組	2						14号明細書 18頁			
控えロープ用緩衝金具設置工	組	4						15号明細書 19頁			
組立工具損料	日	1						16号明細書 20頁			
ベースプレートアンカーボルト設置工	本	4						17号明細書 21頁			
控えアンカーボルト(背面)設置工	本	2						18号明細書 22頁			
控えアンカーボルト(側面・斜方向)設置工	本	2						19号明細書 23頁			
高所作業車	日	2						6号明細書 9頁			
仮設工	式	1						費目行			
仮設工	式	1						工種行			
足場・支保工(任意仮設)	式	1						種別行			
単管足場設置・撤去工	掛m2	40						20号明細書 24頁			

本工事費内訳書

老神地区復旧治山工事

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

撤去設置工(中間支柱)

明細書

1号明細書

1 本 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	300					[1]
法面工	人	0	600					[1]
普通作業員	人	0	600					[1]
諸雑費 [1] 労務費に計上	%	5					諸雑費	
計								
1 本 当 り								

支柱撤去工(端末支柱)

明細書

2号明細書

1 本 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	320					[1]
法面工	人	0	640					[1]
普通作業員	人	0	640					[1]
諸雑費 [1] 労務費に計上	%	5					諸雑費	
計								
1 本 当 り								

ロープ撤去工(起終点スパン除く)

明細書

3号明細書

1 スパン当り

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	190					[1]
法面工	人	0	380					[1]
普通作業員	人	0	380					[1]
諸雑費 [1]労務費に計上	%	2	500				諸雑費	
計								
1 スパン 当り								

ロープ撤去工(起終点スパン)

明細書

4号明細書

1 スパン当り

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	260					[1]
法面工	人	0	520					[1]
普通作業員	人	0	520					[1]
諸雑費 [1]労務費に計上	%	2	500				諸雑費	
計								
1 スパン 当り								

金網撤去工

明細書

5号明細書

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	095					[1]
法面工	人	0	190					[1]
普通作業員	人	0	190					[1]
ラフテレーンクレーン賃料[見積単価] 4.9 t 吊	日	0	095					
諸雑費 [1]労務費に計上	%	5					諸雑費	
計								
1 m2 当り								

高所作業車

明細書

6号明細書

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高所作業車[見積単価] トラック架装リフト	台/日	1				
計						
1 日 当 り						

明細書

7号明細書

1 式当り

材料製作

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
金網[見積単価] 亜鉛アルミ合金メッキ鋼線 φ 4. 0-50×50	m2	28	350					
支柱ユニット(端末)[見積単価] アルミ支柱 φ 170* t -6. 0 H=2. 5m	本	1						
支柱ユニット(中間)[見積単価] アルミ支柱 φ 170* t -6. 0 H=2. 5m	本	1						
横ロープ[見積単価] 3*7 G/O 16 φ	m	46	200					
クロスロープ[見積単価] 6*24 AZ/O 10 φ	m	43	680					
控えロープ(背面)[見積単価] 3*7 G/O 16 φ	m	12	600					
控えロープ(側面)[見積単価] 3*7 G/O 16 φ	m	6	300					
控えロープ(斜方向)[見積単価] 3*7 G/O 16 φ	m	6	300					
縦ロープ(両端ロック加工)[見積単価] 6*24 AZ/O 12 φ 2. 5m用(L=4300)	本	1						
ターンバックル[見積単価] 両ジョー 呼び19	個	3						
シャックル[見積単価] 呼び16	個	6						
シャックル[見積単価] 呼び20	個	4						
ワイヤクリップ[見積単価] 10 φ 用	個	16						
巻付グリップ[見積単価] 16 φ 用	個	4						

明細書

7号明細書

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
控えロープ用緩衝金具[見積単価] ULF-US (1個)	組	2				
控えロープ用緩衝金具[見積単価] ULF-US (2個)	組	2				
横ロープ緩衝金具[見積単価] ULF-UH(2個)	個	4				
ストッパー[見積単価] 16φ用	組	8				
ベースプレートアンカーボルト[見積単価] セメントアンカー D22*1500	本	4				
控えアンカーボルト(背面)[見積単価] セメントアンカー D22*1500	本	2				
控えアンカーボルト(側面・斜方向)[見積単価] セメントアンカー D22*2000	本	2				
控えアンカー連結具[見積単価]	個	4				
ワイヤロープシンブル[見積単価] 10φ用	個	4				
ワイヤロープシンブル[見積単価] 12φ用	個	2				
ワイヤロープシンブル[見積単価] 16φ用	個	4				
結合コイル[見積単価] φ4.0*45*500(亜鉛アルミ合金メッキ)	個	80				
計						
1 式 当 り						

支柱設置工(中間支柱)

明細書

8号明細書

1 本 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	600					[1]
法面工	人	1	200					[1]
普通作業員	人	1	200					[1]
諸雑費 [1] 労務費に計上	%	10					諸雑費	
計								
1 本 当 り								

支柱設置工(端末支柱)

明細書

9号明細書

1本当たり

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	640					[1]
法面工	人	1	280					[1]
普通作業員	人	1	280					[1]
諸雑費 [1]労務費に計上	%	10					諸雑費	
計								
1本 当り								

ロープ設置工(起終点スパン除く)

明細書

10号明細書

1 スパン当り

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	380					[1]
法面工	人	0	760					[1]
普通作業員	人	0	760					[1]
諸雑費 [1]労務費に計上	%	5					諸雑費	
計								
1 スパン 当り								

ロープ設置工(起終点スパン)

明細書

11号明細書

1 スパン当り

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	520					[1]
法面工	人	1	040					[1]
普通作業員	人	1	040					[1]
諸雑費 [1]労務費に計上	%	5					諸雑費	
計								
1 スパン 当り								

明細書

12号明細書

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	190					[1]
法面工	人	0	380					[1]
普通作業員	人	0	380					[1]
ラフテレーンクレーン賃料[見積単価] 4.9 t 吊	日	0	190					
諸雑費 [1]労務費に計上	%	10					諸雑費	
計								
1 m2 当り								

横ロープ用緩衝金具設置工
控えロープ(背面)

明細書

13号明細書

12 組 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	500					
法面工	人	3						
計								
1 組 当 り								

横ロープ用緩衝金具設置工
控えロープ(側面・斜方向)

明細書

14号明細書

12組当り

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	800					
法面工	人	3	600					
計								
1 組 当 り								

控えロープ用緩衝金具設置工

明細書

15号明細書

12組当り

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	800					
法面工	人	3	600					
計								
1 組 当 り								

組立工具損料

明細書

16号明細書

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
ストッパー圧入器[見積単価] 最大使用圧力70MPA	台	1						
電動レンチ[見積単価]	台	2						
レバーブロック[見積単価] 1.5t	台	4						
電動発電機[見積単価] 13/15KVA	台	1						
計								
1 日 当 り								

ベースプレートアンカーボルト設置工

明細書

17号明細書

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
鉄筋挿入工 市場単価 現場条件Ⅲ	m	1	500					
計								
1 本 当 り								

控えアンカーボルト(背面)設置工

明細書

18号明細書

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
鉄筋挿入工 市場単価 現場条件Ⅲ	m	1	500					
計								
1 本 当 り								

控えアンカーボルト(側面・斜方向)設置工

明細書

19号明細書

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
鉄筋挿入工 市場単価 現場条件Ⅲ	m	2						
計								
1 本 当 り								

単管足場設置・撤去工

明細書

20号明細書

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	700					[1]
とび工	人	6	300					[1]
普通作業員	人	1	600					[1]
ラフテレーンクレーン賃料[見積単価] 25 t 吊	日	0	800					
諸雑費 [1]労務費に計上	%	32					諸雑費	
計								
1 掛m2 当り								

採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	金網[見積単価]	亜鉛アルミ合金メッキ鋼線 φ4.0-50×50	m2	6,150	見積単価
2	支柱ユニット(端末)[見積単価]	アルミ支柱 φ170*t-6.0 H=2.5m	本	885,000	見積単価
3	支柱ユニット(中間)[見積単価]	アルミ支柱 φ170*t-6.0 H=2.5m	本	900,000	見積単価
4	横ロープ[見積単価]	3*7 G/O 16φ	m		2025.01建設物価P382 2025.01積算資料P499
5	クロスロープ[見積単価]	6*24 AZ/O 10φ	m	1,300	見積単価
6	控えロープ(背面)[見積単価]	3*7 G/O 16φ	m		2025.01建設物価P382 2025.01積算資料P499
7	控えロープ(側面)[見積単価]	3*7 G/O 16φ	m		2025.01建設物価P382 2025.01積算資料P499
8	控えロープ(斜方向)[見積単価]	3*7 G/O 16φ	m		2025.01建設物価P382 2025.01積算資料P499
9	縦ロープ(両端ロック加工)[見積単価]	6*24 AZ/O 12φ 2.5m用(L=4300)	本	15,200	見積単価
10	ターンバックル[見積単価]	両ジョー 呼び19	個	14,100	見積単価
11	シャックル[見積単価]	呼び16	個	4,180	見積単価
12	シャックル[見積単価]	呼び20	個	5,640	見積単価
13	ワイヤクリップ[見積単価]	10φ用	個	380	見積単価
14	巻付グリップ[見積単価]	16φ用	個		2025.01建設物価P382 2025.01積算資料P499
15	控えロープ用緩衝金具[見積単価]	ULF-US (1個)	組	33,100	見積単価
16	控えロープ用緩衝金具[見積単価]	ULF-US (2個)	組	55,600	見積単価
17	横ロープ緩衝金具[見積単価]	ULF-UH(2個)	個	55,600	見積単価
18	ストッパー[見積単価]	16φ用	組	19,400	見積単価
19	ベースプレートアンカーボルト[見積単価]	セメントアンカー D22*1500	本	11,400	見積単価
20	控えアンカーボルト(背面)[見積単価]	セメントアンカー D22*1500	本	11,400	見積単価
21	控えアンカーボルト(側面・斜方向)[見積単価]	セメントアンカー D22*2000	本	14,800	見積単価
22	控えアンカー連結具[見積単価]		個	7,470	見積単価
23	ワイヤロープシンブル[見積単価]	10φ用	個	140	見積単価
24	ワイヤロープシンブル[見積単価]	12φ用	個	200	見積単価
25	ワイヤロープシンブル[見積単価]	16φ用	個	370	見積単価
26	結合コイル[見積単価]	φ4.0*45*500(亜鉛アルミ合金メッキ)	個	370	見積単価
27	ストッパー圧入器[見積単価]	最大使用圧力70MPA	台	5,260	見積単価
28	電動レンチ[見積単価]		台	1,330	見積単価
29	レバーブロック[見積単価]	1.5t	台	104	見積単価
30	電動発電機[見積単価]	13/15KVA	台	3,330	見積単価
31	ラフテレーンクレーン賃料[見積単価]	4.9t吊	日		2025.01建設物価P809 2025.01積算資料P285
32	ラフテレーンクレーン賃料[見積単価]	25t吊	日		2025.01建設物価P809 2025.01積算資料P285
33	高所作業車[見積単価]	トラック架装リフト	台/日		2025.01建設物価P803 2025.01積算資料P280