

第 1 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 利根川

支 流 域 谷川岳

工 事 名 栗沢地区復旧治山工事

施 工 地 群馬県利根郡みなかみ町栗沢字栗沢入国有林327す5林小班外

令和7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	栗沢地区復旧治山工事		
工事場所	群馬県利根郡みなかみ町栗沢字栗沢入国有林327す5林小班外	豪雪地域補正	有り
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

栗沢地区復旧治山工事

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	式	1						種別行		施工延長:90.0m	
落石防止柵緩衝材交換工(H10-7) L=30.0m H=2.0m 直立型	式	1						1号明細書 3頁			
落石防止柵緩衝材交換工(H14-6) L=47.0m H=2.0m 直立型	式	1						2号明細書 4頁			
落石防止柵緩衝材交換工(H19-2) L=13.0m H=2.0m 直立型	式	1						3号明細書 5頁			
仮設工	式	1						費目行			
仮設工	式	1						工種行			
運搬設備工(任意仮設)	式	1						種別行			
モノレール運搬	式	1						4号明細書 6頁			
資材運搬経費	式	1						5号明細書 7頁			
運搬処理工(指定仮設)	式	1						種別行			
産業廃棄物運搬・処分	式	1						6号明細書 8頁			
直接工事費	式	1									

本工事費内訳書

栗沢地区復旧治山工事

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

落石防止柵緩衝材交換工 (H10-7)
L=30.0m H=2.0m 直立型

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
落石防止柵緩衝材交換工 (設置) H2.0m, W0.7m 設置にかかる労務費及び材料費	m	30			1号代価表 9頁	
落石防止柵緩衝材交換工 (撤去) H2.0m, W0.7m 撤去にかかる労務費	m	30			2号代価表 10頁	
計						
1 式 当 り						

落石防止柵緩衝材交換工 (H14-6)
L=47.0m H=2.0m 直立型

明細書

2号明細書

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
落石防止柵緩衝材交換工 (設置) H2.0m, W0.7m 設置にかかる労務費及び材料費	m	47			1号代価表 9頁	
落石防止柵緩衝材交換工 (撤去) H2.0m, W0.7m 撤去にかかる労務費	m	47			2号代価表 10頁	
計						
1 式 当 り						

落石防止柵緩衝材交換工 (H19-2)
L=13.0m H=2.0m 直立型

明細書

3号明細書

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
落石防止柵緩衝材交換工 (設置) H2.0m, W0.7m 設置にかかる労務費及び材料費	m	13			1号代価表 9頁	
落石防止柵緩衝材交換工 (撤去) H2.0m, W0.7m 撤去にかかる労務費	m	13			2号代価表 10頁	
計						
1 式 当 り						

モノレール運搬

明細書

4号明細書

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
モノレール架設+撤去+路線選定 傾斜30度未満 施工延長189m	基	1					3号代価表 11頁	
計								
1 式 当 り								

明細書

5号明細書

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
モノレール運転 (H10-7)	m3	84					4号代価表 12頁	木材は撤去(往復)分も含む 木材2(2.0m*0.7m*30.0m) 石材(0.15m*0.7m*30.0m)
モノレール運転 (H14-6)	m3	137					5号代価表 13頁	木材は撤去(往復)分も含む 木材2(2.0m*0.7m*47.0m) 石材(0.15m*0.7m*47.0m)
モノレール運転 (H19-2)	m3	38					6号代価表 14頁	木材は撤去(往復)分も含む 木材2(2.0m*0.7m*13.0m) 石材(0.15m*0.7m*13.0m)
計								
1 式 当 り								

明細書

6号明細書

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
廃材(木くず)運搬費[群馬県単価] ダンプトラック10t車 運搬距離20km超30km以下	空m3	126						
廃材中間処分費[群馬県単価] 中間処理 木くず(建設廃材等)	空m3	126						
計								
1 式 当 り								

代価表

落石防止柵緩衝材交換工(設置)
H2.0m, W0.7m 設置にかかる労務費及び材料費

1号代価表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小径丸太(直立型)[見積単価] 平均径10cm L=2.0m	m3	1 400				
亜鉛めっき鉄線[見積単価] ＃10 3.2mm*15.8m/kg	kg	7 430				
山林砂防工	人	0 990				
切土法面整形工(人力) 砂・粘性・礫質・岩塊玉石・軟岩 I A	m2	0 700			7号代価表 15頁	L1.0m*D0.7m
床掘り 土砂 現場制約あり	m3	0 110			8号代価表 16頁	L1.0*D0.7m*T0.15m/m
栗石工 基礎 かきこみ・敷均し(砂利・クラッシュラン)	m3	0 110			9号代価表 17頁	L1.0*D0.7m*T0.15m/m
計						
1 m 当り						

落石防止柵緩衝材交換工(撤去)
H2.0m, W0.7m 撤去にかかる労務費

代価表

2号代価表

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0	990					
計								
1 m 当り								

代価表

3号代価表

1 基当り

モノレール架設+撤去+路線選定
傾斜30度未満 施工延長189m

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	5 670				[1]
特殊作業員	人	5 670				[1]
山林砂防工	人	17 010				[1]
モノレール賃料(本機)(5ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				
土木用普通台車賃料(5ヶ月) 500kg	台	1				
レール部材質料 (5ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	189				
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ラチェットスパナ等)
土木一般世話役	人	0 662				路線選定
特殊作業員	人	0 662				路線選定
計						
1 基 当 り						

4号代価表

[illegible]

20. 300 m3当り

5号代価表

[illegible]

16. 900 m³ 当り

6号代価表

[illegible]

16. 200 m3 当り

切土法面整形工(人力)
砂・粘性・砂質・岩塊玉石・軟岩 I A

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	700					[1]
山林砂防工	人	5	900					[1]
諸雑費 [1]	%	1					諸雑費	
計								
1 m2 当り								

床掘り
土砂 現場制約あり

代価表
(8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
R		100.00				
R1	山林砂防工	100.00		普通作業員		

栗石工 基礎
かきこみ・敷均し(砂利・クラッシュラン)

代価表

9号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0	300					[1]
普通作業員	人	1	800					[1]整形地(平地)での作業
切込碎石[見積単価] C-40(栗沢入国有林)	m3	12						
諸雑費 [1]	%	3					諸雑費	突固機械等損料、燃料費
計								
1 m3 当り								

モノール運転単価(積卸労務+燃料)

代価表

10号代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
軽油 バートル給油	L	9	110					
山林砂防工	人	2						
計								
1 日 当 り								

採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	小径丸太(直立型)[見積単価]	平均径10cm L=2.0m	m3	47,800	見積単価
2	亜鉛めっき鉄線[見積単価]	#10 3.2mm*15.8m/kg	kg		2025.01建設物価P56 2025.01積算資料P52
3	切込碎石[見積単価]	C-40(栗沢入国有林)	m3	7,450	見積単価