

第 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 利根川 支流域 藤原

工 事 名 丸山地区(C-1)予防治山工事(R7補正)

施 工 地 栃木県日光市鬼怒川温泉滝字清水坂国有林67な1林小班

令和8年度

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	丸山地区(C-1)予防治山工事(R7補正)		
工事場所	栃木県日光市鬼怒川温泉滝字清水坂国有林67な1林小班	豪雪地域補正	有り
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
			4週8休以上(月単位)
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		1.30
	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		0.00
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	270
		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
			35%以上又は300万円未満
			金銭保証

本工事費内訳書

丸山地区 (C-1) 予防治山工事 (R7補正)

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	
落石予防工	式	1			種別行	
固定工 (ロープ伏工) C-1地区 資材運搬含む 距離160m	m2	964			1号明細書 3頁	
固定工 (ロープ伏工) C-1・2地区 資材運搬含む 距離210m	m2	988			2号明細書 4頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
盤台施設工	式	1			種別行	
盤台施設架設撤去【指定仮設】 山腹工 1年未満	基	3			3号明細書 5頁	
運搬工	式	1			種別行	
モノレール架設・撤去【指定仮設】 人員輸送用・資材運搬 30度以上 7ヶ月	m	210			4号明細書 6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				

本工事費内訳書

丸山地区 (C-1) 予防治山工事 (R7補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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

4号明細書

210 m 当り

モノレール架設・撤去【指定仮設】
人員輸送用・資材運搬 30度以上 7ヶ月

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度以上	m	210			8号代価表 14頁	
モノレール賃料(本機)(7ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				[[R8.4.1]局単価]
レール部材賃料(7ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	210				[[R8.4.1]局単価]
乗用台車賃料(7ヶ月) 4人乗	台	1				[[R8.4.1]局単価]
土木用普通台車賃料(7ヶ月) 500kg	台	1				[[R8.4.1]局単価]
計						
1 m 当り						

代価表

1号代価表

964 m2当り

固定工（ロープ伏工）（材料）
C-1地区 資材費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ワイヤロープ 3×7 G/O 12φ	m	4,231 100				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
巻付グリップ（E型） 12φ用-800（岩部用）	本	356				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
岩部用セメントアンカーA D22（M20）×1000	本	64				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
岩部用セメントアンカーB D22（M20）×1000	本	167				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
岩部用セメントアンカーA D22（M20）×1500	本	28				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
岩部用セメントアンカーB D22（M20）×1500	本	71				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
十字グリップ 50×95	個	24				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
十字アンカーグリップ 50×95	個	238				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
Vクリップ （小）3.2 t×92	個	3,519				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
Vクリップ （大）4.0 t×109	個	252				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
金網 3.2φ×50×50 Z-GS3	m2	1,108 600				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
結合コイル 3.2φ×50×300	個	2,016				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
計						
1 m2 当り						

代価表

2号代価表

固定工（ロープ伏工）（施工）
C-1地区 労務費

964 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
固定工(ロープ伏工) 斜面整理工	m2	964			9号代価表 15頁	
ワイヤーロープ張り工 3×7 G/0 12φ	m	4,029,600			10号代価表 16頁	
岩部用セメントアンカー設置工 D22 (M20) ×1000	本	231			11号代価表 17頁	
岩部用セメントアンカー設置工 D22 (M20) ×1500	本	99			12号代価表 18頁	
十字グリップ・十字アンカーグリップ取付工 50×95	個	262			13号代価表 19頁	
金網（結合コイル）設置工 3.2φ×50×50	m2	964			14号代価表 20頁	
現場内小運搬	m2	964			15号代価表 21頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

4号代価表

988 m2当り

固定工（ロープ伏工）（材料）
C-1・2地区 資材費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ワイヤロープ 3×7 G/O 12φ	m	4,297.900				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
巻付グリップ（E型） 12φ用-800（岩部用）	本	284				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
岩部用セメントアンカーA D22（M20）×1000	本	52				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
岩部用セメントアンカーB D22（M20）×1000	本	173				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
岩部用セメントアンカーA D22（M20）×1500	本	22				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
岩部用セメントアンカーB D22（M20）×1500	本	74				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
十字グリップ 50×95	個	18				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
十字アンカーグリップ 50×95	個	247				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
Vクリップ （小）3.2t×92	個	3,617				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
Vクリップ （大）4.0t×109	個	211				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
金網 3.2φ×50×50 Z-GS3	m2	1,136.200				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
結合コイル 3.2φ×50×300	個	2,046				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
計						
1 m2 当り						

代価表

5号代価表

988 m2当り

固定工（ロープ伏工）（施工）
C-1・2地区 労務費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
固定工(ロープ伏工) 斜面整理工	m2	988			9号代価表 15頁	
ワイヤーロープ張り工 3×7 G/0 12φ	m	4,093.200			10号代価表 16頁	
岩部用セメントアンカー設置工 D22 (M20) ×1000	本	225			11号代価表 17頁	
岩部用セメントアンカー設置工 D22 (M20) ×1500	本	96			12号代価表 18頁	
十字グリップ・十字アンカーグリップ取付工 50×95	個	265			13号代価表 19頁	
金網（結合コイル）設置工 3.2φ×50×50	m2	988			14号代価表 20頁	
現場内小運搬	m2	988			15号代価表 21頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

7号代価表

盤台施設架設撤去(山)
山腹工 1年未満

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	3				
板材[松矢板] 2m×3~4.5×12上	m3	0.045				[1]
機械小屋等用丸太(スギ) L=4.0m 末口径26cm 機械小屋用	m3	0.150				[1][[R8.4.1]局単価]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	小器材費
計						
1基当り						

代価表

8号代価表

100 m 当り

モルタル架設+撤去+路線選定
傾斜30度以上

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	3 600				[1]
特殊作業員	人	3 600				[1]
山林砂防工	人	10 800				[1]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	工具類(油圧ハンマー、ジェットスプレー等)
土木一般世話役	人	0 450				路線選定
特殊作業員	人	0 450				路線選定
計						
1 m 当り						

代価表

11号代価表

10本当り

岩部用セメントアンカー設置工
D22 (M20) ×1000

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.960				[1]
法面工	人	4.800				[1]
コンプレッサー運転 吐出量7.5-7.8m ³ /min	日	0.960			1号単価表 24頁	
さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] (ハンドドリル) 空圧式20kg級	日	0.960				
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	油脂等
計						
1本当り						

代価表

12号代価表

10本当り

岩部用セメントアンカー設置工
D22 (M20) ×1500

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	560			[1]
法面工	人	8	040			[1]
コンプレッサー運転 吐出量7.5-7.8m ³ /min	日	1	560		1号単価表 24頁	
さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 〈ハンドドリル〉 空圧式20kg級	日	1	560			
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	油脂等
計						
1本当り						

