

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7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	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	治山地すべり工事	
	施工地域を考慮した補正係数	1.30	山間僻地及び離島
	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	290
		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		無
	施工地域を考慮した補正係数		1.00
	山間僻地及び離島		
	熱中症補正		無
	週休2日補正係数		1.05
一般管理費等	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		
	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

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				

固定工（ロープ伏工）
C-1地区 資材運搬含む 距離160m

明細書

1号明細書

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）（材料） C-1地区 資材費	m2	964			1号代価表 7頁	
固定工（ロープ伏工）（施工） C-1地区 労務費	m2	964			2号代価表 8頁	
モ/レール運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道160m	t	8.251			3号代価表 9頁	
計						
1 m2 当り						

固定工（ロープ伏工）
C-1・2地区 資材運搬含む 距離210m

明細書

2号明細書

988 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）（材料） C-1・2地区 資材費	m2	988			4号代価表 10頁	
固定工（ロープ伏工）（施工） C-1・2地区 労務費	m2	988			5号代価表 11頁	
モハール運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道210m	t	8.257			6号代価表 12頁	
計						
1 m2 当り						

盤台施設架設撤去【指定仮設】
山腹工 1年未満

明細書

3号明細書

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盤台施設架設撤去(山) 山腹工 1年未満	基	1			7号代価表 13頁	
計						
1 基 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

明細書

4号明細書

210 m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度以上	m	210			8号代価表 14頁	
モノレール賃料(本機)(7月) 0.5t積 6ps	台	1				[[R7. 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				[[R7. 12. 1]局単価]
乗用台車賃料 (7ヶ月) 4人乗	台	1				[[R7. 12. 1]局単価]
土木用普通台車賃料(7ヶ月) 500kg	台	1				[[R7. 12. 1]局単価]
計						
1 m 当り						

固定工（ロープ伏工）（材料）
C-1地区 資材費

代価表

1号代価表

964 m2当り

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/0 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）3.2t×92	個	3,519				[署見積単価（7日光管第709号-2）]
Vクリップ （大）4.0t×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						

固定工（ロープ伏工）（施工）
C-1地区 労務費

代価表

2号代価表

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						

モノレール運搬 積卸労務を計上 普通台車
ブロック, 諸資材 片道160m

代価表

3号代価表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.073			16号代価表 22頁	
計						
1 t 当り						

固定工（ロープ伏工）（材料）
C-1・2地区 資材費

代価表

4号代価表

988 m2当り

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/0 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						

固定工（ロープ伏工）（施工）
C-1・2地区 労務費

代価表

5号代価表

988 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	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						

モノレール運搬 積卸労務を計上 普通台車
ブロック, 諸資材 片道210m

代価表

6号代価表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.085			17号代価表 23頁	
計						
1 t 当り						

盤台施設架設撤去(山)
山腹工 1年未満

代価表

7号代価表

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] 2 m×3～4. 5×1 2 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][[R7. 12. 1]局単価]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	小器材費
計						
1 基 当 り						

モルタル架設+撤去+路線選定
傾斜30度以上

代価表
8号代価表

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	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(油圧ベンダー、チェーンソー等)
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						

固定工(平伏工) 斜面整理工

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				[1]
法面工	人	2 700				[1]
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	命綱等費用
計						
1 m2 当り						

ワイヤーロープ張り工
3×7 G/0 12φ

代価表

10号代価表

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	1 300				
法面工	人	6 500				
計						
1 m 当り						

岩部用セメントアンカー設置工
D22 (M20) ×1000

代価表

11号代価表

10 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	0 960				[1]
法面工	人	4 800				[1]
コンプレッサー運転 吐出量7.5-7.8m3/min	日	0 960			1号単価表 24頁	
さく岩機〔ハルトドリル(空圧式)〕 〈ハルトドリル〉 空圧式20kg級	日	0 960				
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	油脂等
計						
1 本 当 り						

岩部用セメントアンカー設置工
D22 (M20) ×1500

代価表

12号代価表

10 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	1 560				[1]
法面工	人	8 040				[1]
コンプレッサー運転 吐出量7.5-7.8m3/min	日	1 560			1号単価表 24頁	
さく岩機〔ハルトドリル(空圧式)〕〈ハルトドリル〉 空圧式20kg級	日	1 560				
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	油脂等
計						
1 本 当 り						

十字グリップ・十字アンカーグリップ取付工
50×95

代価表

13号代価表

100 個当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工	人	1 200				
計						
1 個 当り						

14号代価表

金網（結合コイル）設置工
3.2φ×50×50

100 m2当り

[illegible]

現場内小運搬

代価表

15号代価表

100 m2当り

[illegible]

モルル運転単価(積卸労務+燃料)

1 日 当 り

[illegible]

モジュール運転単価(積卸労務+燃料)

代価表

17号代価表

1 日 当 り

[illegible]

1号单価表

[illegible]

1 日 当 り

採用単価一覧表

[illegible]