

第 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 加茂川～養老川 支 流 域 小櫃川

工 事 名 城山地区予防治山工事(R6補正)

施 工 地 千葉県君津市大字久留里字城山国有林59㍿林小班地内

令和7年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局
森 林 管 理 署 : 千葉森林管理事務所
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	城山地区予防治山工事(R6補正)		
工事場所	千葉県君津市大字久留里字城山国有林59ろ林小班地内		
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	城山地区
共通仮設費	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	
	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)	
現場管理費	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
	施工時期 冬期補正	全工期	243
		冬期日数	0
		積雪寒冷地域の区 分別補正係数	補正無し 該当無し
	緊急工事該当補正(%)	0.00	無
	施工地域を考慮した補正係数	1.00	該当なし
	熱中症補正	無	
	週休2日補正係数	1.06	4週8休以上
一般管理費等	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

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
山腹工	式	1			費目行
山腹基礎工	式	1			工種行
鉄筋挿入工（自穿孔）	式	1			種別行
削孔	m	1,188.300			1号明細書 3頁
グラウト注入	m3	3.260			2号明細書 4頁
確認試験	本	16			3号明細書 5頁
頭部連結併用工	本	510			4号明細書 6頁
ノンフレーム工法【資材費】	本	510			5号明細書 7頁
資材運搬費	本	510			6号明細書 8頁
山腹緑化工	式	1			工種行
伏工	式	1			種別行
マット伏工	m2	100			7号明細書 9頁
指定仮設工	式	1			工種行
モノレール架設・撤去	式	1			種別行

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
モノレール架設・撤去 延長160m	式	1			8号明細書 10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			
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			

削孔

明細書

(1号明細書)

1,067.140 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔 ロ-7° 足場 砂・砂質土 1:1.0以下	m	558			1号代価表 11頁	
削孔 ロ-7° 足場 軟岩 1:1.0以下	m	742.140			2号代価表 12頁	
計						
1 m 当り						

グラウト注入

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
グラウト注入	m3	1			3号代価表 13頁	
計						
1 m3 当り						

確認試験

明細書

(3号明細書)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
確認試験 (ロ-7° 足場)	本	1			4号代価表 14頁	
計						
1 本 当 り						

頭部連結併用工

明細書
(4号明細書)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
位置決め	本	1			5号代価表 15頁	
支圧板設置	本	1			6号代価表 16頁	
頭部連結	本	1			7号代価表 17頁	
計						
1 本 当 り						

明細書

(5号明細書)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支圧板 床板面積 0.22m2 めっき品	個	1				
NNSロッド Φ28.5×1,000 めっき品	本	1				
NNSロッド Φ28.5×1,500 めっき品	本	1				
NNS突起付カプラ Φ28.5用 めっき品	個	1				
NNSナット Φ28.5用 めっき品	個	1				
NNSビット Φ50用 塗装	個	1				
NNSキャップ-G アルミ合金 防錆油入り	個	1				
NNSキャップワッシャ めっき品	個	1				
NNSシース Φ36×200 合成ゴム	個	1				
ワイヤーロープ WR7(7m)	本	1				
計						
1 本 当 り						

資材運搬費

明細書
(6号明細書)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	0.029			8号代価表 18頁	
計						
1 本 当 り						

マット伏工

明細書

(7号明細書)

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	1				
法面工	人	2				
普通作業員	人	1				
カンガルーマット21-R 1m×5m	m2	120				
アンカーピン Φ9mm L =200mm	本	251				
止め釘 Φ5mm L =150mm	本	430				
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

モノレール架設・撤去 延長160m

明細書
(8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160m	基	1			9号代価表 19頁	
計						
1 式 当 り						

削孔
ロープ 足場 砂・砂質土 1:1.0以下

代価表
(1号代価表)

10 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	0 769				
法面工	人	1 538				
普通作業員	人	0 769				
さく岩機[レックトルル(空圧式)] 〈レックトルル〉 空圧式30kg級	日	0 769				
空気圧縮機(賃料) エンジン7.5-7.8m3/min	日	0 769			1号単価表 22頁	
諸雑費	%	10			諸雑費	部品の損耗費、油脂等
計						
1 m 当り						

削孔
ロープ 足場 軟岩 1:1.0以下

代価表
(2号代価表)

10 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				
法面工	人	2				
普通作業員	人	1				
さく岩機〔レックトルル(空圧式)〕〈レックトルル〉 空圧式30kg級	日	1				
空気圧縮機(賃料) エンジン7.5-7.8m3/min	日	1			1号単価表 22頁	
諸雑費	%	10			諸雑費	部品の損耗費、油脂等
計						
1 m 当り						

グラウト注入

代価表

(3号代価表)

1 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	2 860				
特殊作業員	人	2 860				
法面工	人	2 860				
普通作業員	人	2 860				
グラウト	m3	1			10号代価表 20頁	
諸雑費	%	15			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

確認試験 (ロープ 足場)

代価表
(4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	1 420				
特殊作業員	人	1 420				
法面工	人	2 840				
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 本 当 り						

位置決め

代価表

(5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	0 200				
法面工	人	0 400				
普通作業員	人	0 200				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 本 当 り						

支圧板設置

代価表

(6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	0 710				
特殊作業員	人	0 710				
法面工	人	1 420				
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 本 当 り						

頭部連結

代価表

(7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	0 240				
特殊作業員	人	0 380				
法面工	人	0 770				
諸雑費	%	3			諸雑費	
計						
1 本 当 り						

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

代価表
(8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/レール運転単価 (積卸労務+燃料)	日	0.073			11号代価表 21頁	
計						
1 t 当り						

モ/レール架設+撤去+路線選定
傾斜30度未満 施工延長160m

代価表						
(9号代価表)						
1 基 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	4 800				
特殊作業員	人	4 800				
普通作業員	人	14 400				
土木用普通台車賃料(6ヶ月) 500kg	台	1				
モ/レール賃料(本機)(6ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				
レール部材質料 (6ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	160				
諸雑費	%	20			諸雑費	工具類(油圧ベンダー、リフットスナ等)
土木一般世話役	人	0 560				路線選定
特殊作業員	人	0 560				路線選定
計						
1 基 当 り						

グラウト

代価表

(10号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セ メ ン ト 普通ポルトランド	袋	49 200				
水 W/C=50%	L	590 400				
混和剤 シーカセムFLC400	L	24 600				
計						
1 m3 当り						

(11号代価表)

[illegible]

1 日 当 り

空気圧縮機(賃料)
エンジン7.5-7.8m3/min

単価表
(1号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	66				
空気圧縮機賃料 エンジン 7.5-7.8m3/min	供用日	1	750			
計						
1 日 当 り						

