

第 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 阿賀野川 支 流 域 湯川

工 事 名 大戸(コボ一沢)地区予防治山工事(R6補正)

施 工 地 福島県会津若松市大戸町大字上三寄字三寄山国有林32口1林小班

令和6年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 会津森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	大戸(コボ一沢)地区予防治山工事(R6補正)		
工事場所	福島県会津若松市大戸町大字上三寄字三寄山国有林32口1林小班		
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	大戸(コボ一沢)
	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	1.50	有
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	283
		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
	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
	ICT間接費補正	0.00	補正無し
復興係数補正	1.20	有	
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	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	h a	0.090			費目行
落石予防工	式	1			工種行
落石予防工	式	1			種別行
固定（ロープ状）	m2	884			1号明細書 3頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工 （任意仮設）	式	1			工種行
運搬準備工	式	1			種別行
モノレール運搬設備	式	1			2号明細書 4頁
防護施設工	式	1			種別行
斜面落石防護網	m2	36			3号明細書 5頁
足場・支保工	式	1			種別行
足場	掛m2	10400			4号明細書 6頁
仮設工 （指定仮設）	式	1			工種行
交通整理工	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
交通誘導員	式	1			5号明細書 7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			

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
モノレール架設+撤去+路線選定 傾斜30度以上	m	460			4号代価表 11頁	[R5治山林道必携・上巻P244]
モノレール賃料(本機)(6ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				[[R6. 12. 1]局単価]
レール部材賃料 (6ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	460				[[R6. 12. 1]局単価]
乗用台車賃料 (6ヶ月) 4人乗	台	1				[[R6. 12. 1]局単価]
土木用普通台車賃料(6ヶ月) 500kg	台	1				[[R6. 12. 1]局単価]
計						
1式当り						

固定工（ロープ伏工）アンカー設置工 岩用

代価表

(2号代価表)

884 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) アンカー設置工 岩用 Aアンカー D22(M20)*1000A	本	8			7号代価表 14頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P447]
固定工（ロープ伏工）アンカー設置工 岩用B Aアンカー D22 (M20) ×1500	本	7			8号代価表 15頁	[メーカー歩掛採用]
固定工(ロープ伏工) アンカー設置工 岩用 BアンカーD22(M20)*1000	本	122			9号代価表 16頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P447]
固定工（ロープ伏工）アンカー設置工 岩用B Bアンカー D22 (M20) ×1500	本	122			10号代価表 17頁	[メーカー歩掛採用]
モルタル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道460m	t	11500			11号代価表 18頁	[R5治山林道必携・上巻P243]
計						
1 m2 当り						

モルレル架設+撤去+路線選定
傾斜30度以上

代価表

(4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				[R6.3]
特殊作業員	人	3 600				[R6.3]
山林砂防工	人	10 800				[R6.3]
諸雑費	%	20			諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ジェットホバ等)
土木一般世話役	人	0 450				[R6.3]路線選定
特殊作業員	人	0 450				[R6.3]路線選定
計						
1 m 当り						

代価表

(5号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山林砂防工	人	2				[R6.3]
ワイヤーロープ 径 12mm 6×19	m	6	100			
ワイヤーロープ 径 8mm 6×19	m	0	900			
菱形金網 φ 4.0 (#8) 網目50mm	m2	8				
ワイヤークリップ φ 12mm	個	5	300			
ワイヤークリップ φ 8mm	個	1	200			
結合コイル φ 3.2×50×300mm	個	15	500			
松丸太 L=4.0m 末口径10cm	m3	0	013			[[R6.12.1]局単価]
クロスクリップ φ 12用	個	3				
計						
1 m2 当り						

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表

(6号代価表)

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	1.500				[R6.3]
とび工	人	4.500				[R6.3]
山林砂防工	人	2.700				[R6.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0.800				
諸雑費	%	33.1			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1 掛m2 当り						

代価表

(7号代価表)

固定工(ロープ 伏工) アンカー設置工 岩用
Aアンカー D22(M20)*1000A

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	0.040				[R6.3]
法面工	人	0.360				[R6.3]
岩部用アンカーA D22 (M20) ×1000A	本	1				[見積単価採用]
諸雑費	%	13			諸雑費	削岩機、打込機、空気圧縮機等費用
計						
1本当り						

固定工（ロープ伏工）アンカー設置工 岩用B
Aアンカー D22 (M20) ×1500

代価表

(8号代価表)

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	0.130				[R6.3]
法面工	人	0.670				[R6.3]
諸雑費	%	5			諸雑費	
岩部用アンカーA D22 (M20) ×1500B	本	1				[見積単価採用]
空気圧縮機運転	日	0.130			1号単価表 23頁	
さく岩機〔ハットドリル(空圧式)〕 空圧式20kg級	日	0.130				[R6建設機械等損料表]
計						
1本当たり						

固定工（ロープ伏工）アンカー設置工 岩用B
 Bアンカー D22 (M20) ×1500

代価表

(10号代価表)

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	0.130				[R6.3]
法面工	人	0.670				[R6.3]
諸雑費	%	5			諸雑費	
岩部用アンカーB D22 (M20) ×1500B	本	1				[見積単価採用]
空気圧縮機運転	日	0.130			2号単価表 24頁	
さく岩機〔ハットドリル(空圧式)〕〈ハットドリル〉 空圧式20kg級	日	0.130				[R6建設機械等損料表]
計						
1本当たり						

代価表

(12号代価表)

固定工(ロープ 伏工) ロープ 設置工
G/03*7 φ 12

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	0.050				[R6.3]
法面工	人	0.460				[R6.3]
山林砂防工	人	0.030				[R6.3]
ワイヤーロープ 3×7 G/0 φ 12	m	10				主ロープ 12mm [見積単価採用]
諸雑費	%	3			諸雑費	命綱等費用
計						
1 m 当り						

固定工（ロープ伏工）ロープ設置工（その他資材）

代価表

(13号代価表)

3,744.500 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巻付グリップ φ12 端部用	本	292				[見積単価採用]
エックスクリップ大 t 4.0×85×85	個	277				[見積単価採用]
エックスクリップ小 t 3.2×70×70	個	3,149				[見積単価採用]
三方アンカークリップ t 12×120×155	個	46				[見積単価採用]
交点アンカークリップ t 12×50×100	個	198				[見積単価採用]
計						
1 m 当り						

