

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(R7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林班口1小班

令和7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(R7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林班口1小班	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	コボ一沢
	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	1.00	該当なし
	現場環境改善費	有(その他)	
	週休2日補正係数	1.03	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	1.50	有
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	291
		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		1.20
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

本工事費内訳書

大戸（コボー沢）地区予防治山工事（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	h a	0	080					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	832						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			
足場・支保工	式	1						種別行			
足場	掛m2	10	400					4号明細書 5頁			
仮設工 （指定仮設）	式	1						工種行			
交通整理工	式	1						種別行			
交通誘導員	式	1						5号明細書 6頁			
直接工事費	式	1									

本工事費内訳書

大戸（コボ一沢）地区予防治山工事（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
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									

固定（ロープ状）

明細書

1号明細書

832 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	832					1号代価表 7頁	[R7治山林道必携・上巻P461]
固定工（ロープ伏工）アンカー設置工 岩用	m2	832					2号代価表 8頁	
固定工（ロープ伏工）ロープ設置工	m	3,533	300				3号代価表 9頁	
計								
1 m2 当り								

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	360					4号代価表 10頁	[R7治山林道必携・上巻P255]
モノレール賃料(本機)(6ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1						[[R7. 4. 1]局単価]
レール部材質料 (6ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	360						[[R7. 12. 1]局単価]
乗用台車賃料 (6ヶ月) 4 人 乗	台	1						[[R7. 12. 1]局単価]
土木用普通台車賃料(6ヶ月) 500kg	台	1						[[R7. 12. 1]局単価]
計								
1 式 当 り								

足場

明細書

4号明細書

1 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	1					6号代価表 11頁	[R7治山林道必携・上巻P642]
計								
1 掛m2 当り								

交通誘導員

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
交通誘導警備員B	人	40				[R7. 3]2人×20日
計						
1 式 当 り						

代価表

固定工(平伏工) 斜面整理工

1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					[R7.3] [1]
法面工	人	2	700					[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	3					諸雑費	命綱等費用
計								
1 m2 当り								

代価表

2号代価表

固定工（ロープ伏工）アンカー設置工 岩用

832 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*1000mm	本	19			7号代価表 12頁	[R7治山林道必携・上巻P461]
固定工（ロープ伏工）アンカー設置工 岩用B Aアンカー D22*1500mm	本	2			8号代価表 13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*1000mm	本	211			9号代価表 14頁	[R7治山林道必携・上巻P461]
固定工（ロープ伏工）アンカー設置工 岩用B Bアンカー D22*1500mm	本	24			10号代価表 15頁	[メーカー歩掛採用]
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360m	t	1 200			11号代価表 16頁	[R7治山林道必携・上巻P254]
計						
1 m2 当り						

3号代価表

固定工（ロープ伏工）ロープ設置工

3,533.300 m 当り

[illegible]

モノレール架設+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					[R7. 3] [1]
特殊作業員	人	3	600					[R7. 3] [1]
山林砂防工	人	10	800					[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	20					諸雑費	工具類(油圧ベ`ンダー、ラチェットスパ`ナ等)
土木一般世話役	人	0	450					[R7. 3] 路線選定
特殊作業員	人	0	450					[R7. 3] 路線選定
計								
1 m 当り								

代価表

6号代価表

100 掛m2当り

足場工
単管傾斜足場 不要

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					[R7. 3] [1]
とび工	人	4	500					[R7. 3] [1]
山林砂防工	人	2	700					[R7. 3] [1]
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					[1]
諸雑費 [1]	%	33					諸雑費	足場工仮設材等
計								
1 掛m2 当り								

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

代価表

7号代価表

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					[R7. 3] [1]
法面工	人	0	360					[R7. 3] [1]
岩部用アンカー (Aアンカー) D22 (M20) ×1000	本	1						[25. 12建設物価p383]
諸雑費 [1]	%	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*1500mm

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					[R7.3] [1]
法面工	人	0	670					[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	5					諸雑費	
空気圧縮機運転	日	0	130				1号単価表 21頁	
さく岩機〔ハットトリル(空圧式)〕〈ハットトリル〉 空圧式20kg級	日	0	130					[R7建設機械等損料表]
岩部用アンカー (Aアンカー) D22 (M20) ×1500	本	1						[見積採用単価]
計								
1本当たり								

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

代価表

9号代価表

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					[R7. 3] [1]
法面工	人	0	360					[R7. 3] [1]
岩部用アンカー (Bアンカー) D22 (M20) ×1000	本	1						[25. 12建設物価p383]
諸雑費 [1]	%	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
Bアンカー D22*1500mm

代価表

10号代価表

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	130					[R7.3] [1]
法面工	人	0	670					[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	5					諸雑費	
空気圧縮機運転	日	0	130				2号単価表 22頁	
さく岩機〔ハットトリル(空圧式)〕〈ハットトリル〉 空圧式20kg級	日	0	130					[R7建設機械等損料表]
岩部用アンカー（Bアンカー） D22（M20）×1500	本	1						[見積採用単価]
計								
1 本 当 り								

代価表

11号代価表

1 t 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360m

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	122				16号代価表 20頁	
計								
1 t 当り								

固定工(ロープ 伏工) ロープ 設置工
3*7G/0径12

代価表

12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	050					[R7. 3] [1]
法面工	人	0	460					[R7. 3] [1]
山林砂防工	人	0	030					[R7. 3] [1]
ワイヤーロープ G/03×7 φ 12	m	10						主ロープ 12mm [見積採用単価]
諸雑費 [1]	%	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

3,533.300 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巻付グリップ端部用 φ12用	本	380				[見積採用単価]
エックスクリップ大 t4.0×85×85 - φ12Uボルト×1	個	359				[見積採用単価]
エックスクリップ小 t3.2×70×70 - φ10Uボルト×1	個	2,902				[見積採用単価]
三方アンカークリップ t12×120×155	個	56				[見積採用単価]
交点アンカークリップ φ12用 t12×50×100	個	179				[25.12建設物価p383]
計						
1 m 当り						

14号代価表

[illegible]

1 t 当り

モノレール運転単価(積卸労務+燃料)

1 日 当 り

20 頁

空氣壓縮機運轉

1 日 当 り

21 頁

2号单価表

1 日 当 り

[illegible]

採用単価一覧表

[illegible]