

第 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 利根川

支 流 域 根名草山

工 事 名 八丁地区予防治山工事(R6補正)

施 工 地 栃木県日光市川俣字鬼怒沼国有林44㍿3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	八丁地区予防治山工事(R6補正)		
工事場所	栃木県日光市川俣字鬼怒沼国有林44い3林小班	豪雪地域補正	有り
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	八丁
	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	1.30	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	1.04	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
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	0
		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		1.06
	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

本工事費内訳書

八丁地区予防治山工事（R6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	
落石防止網工 （1工区）	式	1			種別行	
アンカー組立設置工（上部支柱控え型） アンカー長2.0m、人力施工	組	6			1号明細書 4頁	
アンカー組立設置工（下部支柱控え型） アンカー長1.0m、人力施工	組	3			2号明細書 5頁	
アンカー組立設置工（端支柱控え型） アンカー長2.0m、人力施工	組	4			3号明細書 6頁	
アンカー組立設置工（標準型） アンカー長1.5m、人力施工	組	16			4号明細書 7頁	
アンカー組立設置工（標準型下端） アンカー長2.0m、人力施工	組	4			5号明細書 8頁	
ポケット式支柱設置工	組	3			6号明細書 9頁	
金網・ロープ設置工	m2	899			7号明細書 10頁	
緩衝装置設置工	組	36			8号明細書 11頁	
アンカー確認試験工	箇所	3			9号明細書 12頁	
アンカー引抜試験工 アンカー長1.0m 人力施工 材料費込み	箇所	1			10号明細書 13頁	
抑え用アンカー組立工 アンカー長1.0m、人力施工 材料費込み	箇所	4			11号明細書 14頁	

本工事費内訳書

八丁地区予防治山工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資材一式	式	1			12号明細書 15頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
運搬設備工	式	1			種別行	
簡易ケーブルクレーン架設・撤去工 【任意仮設】	基	1			13号明細書 19頁	
モノレール架設撤去 【任意仮設】 人員輸送及び資材運搬用 30度未満	m	110			14号明細書 20頁	
盤台施設架設撤去 【任意仮設】	基	2			15号明細書 21頁	
防護施設工	式	1			種別行	
仮設防護柵工A（土砂面用） 【任意仮設】	m	8			16号明細書 22頁	
仮設防護柵工C 【任意仮設】	m	22			17号明細書 23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				

本工事費内訳書

八丁地区予防治山工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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				

アンカー組立設置工(上部支柱控え型)
アンカー長2.0m、人力施工

明細書

1号明細書

6組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー組立設置工 アンカー長2.0m、人力施工	組	6			1号代価表 24頁	
計						
1 組 当 り						

アンカー組立設置工(下部支柱控え型)
アンカー長1.0m、人力施工

明細書

2号明細書

3組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー組立設置工 アンカー長1.0m、人力施工	組	3			2号代価表 25頁	
計						
1 組 当 り						

アンカー組立設置工(端支柱控え型)
アンカー長2.0m、人力施工

明細書

3号明細書

4組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー組立設置工 アンカー長2.0m、人力施工	組	4			1号代価表 24頁	
計						
1 組 当 り						

アンカー組立設置工(標準型)
アンカー長1.5m、人力施工

明細書

4号明細書

16組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー組立設置工(標準型) アンカー長1.5m、人力施工	組	16			3号代価表 26頁	
計						
1 組 当 り						

アンカー組立設置工(標準型下端)
アンカー長2.0m、人力施工

明細書

5号明細書

4組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー組立設置工 アンカー長2.0m、人力施工	組	4			1号代価表 24頁	
計						
1 組 当 り						

明細書

6号明細書

3 組 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支柱建込・組立工 支柱高さL=4.0m	組	3			4号代価表 27頁	見積歩掛
控えロープ組立工 支柱高さL=4.0m、各種控えロープ	組	3			5号代価表 28頁	見積歩掛
支柱間隔保持ロープ工 支柱間隔：11.1m～15.0m	m	30			6号代価表 29頁	見積歩掛
計						
1 組 当 り						

金網・ロープ設置工

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
金網・ロープ設置工	m2	100			7号代価表 30頁	見積歩掛
計						
1 m2 当り						

緩衝装置設置工

明細書

8号明細書

10組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
緩衝装置設置工	組	10			8号代価表 31頁	見積歩掛
計						
1 組 当 り						

アンカー確認試験工

明細書

9号明細書

3箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー確認試験工	箇所	3			9号代価表 32頁	見積歩掛
計						
1 箇所 当り						

明細書

10号明細書

アンカー引抜試験工
アンカー長1.0m 人力施工 材料費込み

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー削孔工	m	0.800			10号代価表 33頁	見積歩掛
アンカー注入工	m	0.800			11号代価表 34頁	見積歩掛
アンカー引抜試験工材料	箇所	1			12号代価表 35頁	
アンカー確認試験工	箇所	1			9号代価表 32頁	見積歩掛
計						
1 箇所 当り						

抑え用アンカー組立工
アンカー長1.0m、人力施工 材料費込み

明細書

11号明細書

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー削孔工	m	0.800			10号代価表 33頁	見積歩掛
アンカー注入工	m	0.800			11号代価表 34頁	見積歩掛
控え用アンカー材料	箇所	1			13号代価表 36頁	
計						
1 箇所 当り						

明細書

12号明細書

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ロッド PBタイプ D29 (HDZT77) L=2000mm	本	6				アンカー上部支柱控え型用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
スペーサー φ45	個	6				アンカー上部支柱控え型用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
ナット PBタイプ HDZT49 着色仕様	個	6				アンカー上部支柱控え型用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
ロッド PBタイプ D29 (HDZT77) L=1000mm	本	3				アンカー下部支柱控え型用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
スペーサー φ45	個	3				アンカー下部支柱控え型用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
ナット PBタイプ HDZT49 着色仕様	個	3				アンカー下部支柱控え型用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
ロッド PBタイプ D29 (HDZT77) L=2000mm	本	4				アンカー端支柱控え型用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
スペーサー φ45	個	4				アンカー端支柱控え型用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
ナット PBタイプ HDZT49 着色仕様	個	4				アンカー端支柱控え型用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
ロッド PBタイプ D29 (HDZT77) L=1500mm	本	16				アンカー標準型用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
スペーサー φ45	個	16				アンカー標準型用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
ナット PBタイプ HDZT49 着色仕様	個	16				アンカー標準型用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
ロッド PBタイプ D29 (HDZT77) L=2000mm	本	4				アンカー標準型下端用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
スペーサー φ45	個	4				アンカー標準型下端用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]

明細書

12号明細書

1 式当り

資材一式

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ナット PBタイプ HDZT49 着色仕様	個	4				アンカー標準型下端用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
シンプル φ18用 口開き HDZT49	個	4				アンカー標準型下端用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
補強治具 HDZT77 着色仕様	個	33				アンカー共通部材用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
Uボルト取付金具 HDZT77 着色仕様	個	33				アンカー共通部材用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
プレートポケット式 9t×200×150 φ45 HDZT77 着色仕様	枚	8				アンカー共通部材用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
プレート 9t×150×150 φ45 HDZT77 着色仕様	枚	25				アンカー共通部材用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
補強パイプ ゴムリング付き HDZT77 L=400mm	本	33				アンカー共通部材用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
支柱 □-125×125×4.5 L=4.0m HDZT49 HDZT63 着色仕様	本	3				ポケット式支柱設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
耐圧プレート 6t×400×400 φ35 HDZT70 着色仕様	枚	3				ポケット式支柱設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
ダブルトップロープ金具 HDZT77 着色仕様	個	3				ポケット式支柱設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
ターンバックル HDZT49	本	10				ポケット式支柱設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
シャックル HDZT49 着色仕様	個	10				ポケット式支柱設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
ワイヤロープ 3×7 G/O 12φ	m	173	100			ポケット式支柱設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
ワイヤクリップ φ12用	個	128				ポケット式支柱設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]

明細書

12号明細書

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巻付グリップ φ18用	本	24				ポケット式支柱設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
ワイヤクリップ φ20用	個	48				ポケット式支柱設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
硬厚金網 φ5.0×50×50 SWGH-4 着色仕様	m2	797				金網・ロープ設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
誘導部 硬厚金網 φ5.0×50×50 SWGH-4 着色仕様	m2	225	800			金網・ロープ設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
高強度金網 φ5.0×50×50 SWGF-2 着色仕様	m2	64	800			金網・ロープ設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
誘導部 高強度金網 φ5.0×50×50 SWGF-2 着色仕様	m2	13	500			金網・ロープ設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
ストップフック φ4.0×70 SWGF-4 着色仕様	個	1,056				金網・ロープ設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
結合コイル φ4.0×70×300 着色仕様	個	1,760				金網・ロープ設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
誘導部 結合コイル φ4.0×70×300 着色仕様	個	590				金網・ロープ設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
特殊プレート φ16用 HDZT77 ワイヤクリップφ16用含む	個	90				金網・ロープ設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
高強度ロープ 7×19 φ18 AZ/O 高強度指定種	m	442	200			ポケット式支柱・金網・ロープ設置共通部材用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
誘導用 高強度ロープ 7×19 φ18 AZ/O 高強度指定種	m	45	100			ポケット式支柱・金網・ロープ設置共通部材用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
高強度ロープ 3×7 φ18 G/O 破断荷重203kN以上	m	185	700			ポケット式支柱・金網・ロープ設置共通部材用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
ワイヤクリップ φ18用	個	110				ポケット式支柱・金網・ロープ設置共通部材用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]

明細書

12号明細書

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
誘導部用 ワイヤクリップ φ18用	個	20				ポケット式支柱・金網・ロープ設置共通部材用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
緩衝装置 スリップロープ (3×7 φ14 G/O L=7.0m含む) HDZT49 HDZT77 着色仕様カバー	組	36				緩衝装置設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
3連ブラケット HDZT77 着色仕様	組	16				緩衝装置設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
シャックル HDZT49 着色仕様	個	16				緩衝装置設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
連結金具 テンションUボルト M27 L=350 HDZT49 連結金具 HDZT77 着色仕様	組	16				緩衝装置設置用 [署見積単価 (6日光管第1355号)]
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110m	t	9.810			14号代価表 37頁	
計						
1 式 当 り						

簡易ケーブルクレーン架設・撤去工
【任意仮設】

明細書

13号明細書

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易ケーブルクレーン架設・撤去工 0.5t吊り	基	1			15号代価表 38頁	見積歩掛
計						
1 基 当 り						

明細書

14号明細書

110 m 当り

モノレール架設撤去
【任意仮設】人員輸送及び資材運搬用 30度未満

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール路線選定のみ 傾斜30度未満	m	110			16号代価表 39頁	
モノレール架設のみ 傾斜30度未満	m	110			17号代価表 40頁	
モノレール撤去のみ 傾斜30度未満	m	110			18号代価表 41頁	
モノレール賃料(本機)(8ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				[[R7. 4. 1]局単価]
土木用普通台車賃料(8ヶ月) 500kg	台	1				[[R7. 4. 1]局単価]
レール部材賃料 (8ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	110				[[R7. 4. 1]局単価]
乗用台車賃料 (8ヶ月) 4人乗	台	1				[[R7. 4. 1]局単価]
計						
1 m 当り						

盤台施設架設撤去
【任意仮設】

明細書

15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 1 年未満	基	1			19号代価表 42頁	
計						
1 基 当 り						

仮設防護柵工A（土砂面用）
【任意仮設】

明細書

16号明細書

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設防護柵工A（土砂面用）用資材	m	10			20号代価表 43頁	
人力主柱配置・撤去	本	10			21号代価表 44頁	
人力控木配置・撤去	本	5			22号代価表 45頁	
人力控杭配置・撤去	本	5			23号代価表 46頁	
人力横梁配置・撤去	本	5			24号代価表 47頁	
人力土留板配置・撤去	枚	18 750			25号代価表 48頁	
人力鉄線緊結・撤去 なまし鉄線 # 10	箇所	110			26号代価表 49頁	80 (土留板*支柱)+20 (横梁*支柱) +5 (控木*支柱)+5 (控木*控杭)
計						
1 m 当り						

仮設防護柵工C
【任意仮設】

明細書

17号明細書

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設防護柵工C用材料	m	10			27号代価表 50頁	
人力主柱配置・撤去	本	5			21号代価表 44頁	
人力横梁配置・撤去	本	10			24号代価表 47頁	
アンカー及び番線取付撤去歩掛	本	5			28号代価表 51頁	
人力鉄線緊結・撤去 なまし鉄線 #10	箇所	145			26号代価表 49頁	
人力土留板配置・撤去	枚	62 500			25号代価表 48頁	
大型土のう工 製作・設置 作業半径6mを超え20m以下	袋	10			29号代価表 52頁	
大型土のう工 撤去 作業半径6mを超え20m以下	袋	10			30号代価表 53頁	
計						
1 m 当り						

アンカー組立設置工
アンカー長2.0m、人力施工

代価表

1号代価表

1組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー削孔工	m	1 800			10号代価表 33頁	見積歩掛
アンカー注入工	m	1 800			11号代価表 34頁	見積歩掛
アンカー定着工	箇所	1			31号代価表 54頁	見積歩掛
計						
1 組 当 り						

アンカー組立設置工
アンカー長1.0m、人力施工

代価表

2号代価表

1組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー削孔工	m	0.800			10号代価表 33頁	
アンカー注入工	m	0.800			11号代価表 34頁	
アンカー定着工	箇所	1			31号代価表 54頁	
計						
1 組 当 り						

アンカー組立設置工(標準型)
アンカー長1.5m、人力施工

代価表

3号代価表

1組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー削孔工	m	1 300			10号代価表 33頁	
アンカー注入工	m	1 300			11号代価表 34頁	
アンカー定着工	箇所	1			31号代価表 54頁	
計						
1 組 当 り						

支柱建込・組立工
支柱高さL=4.0m

代価表

4号代価表

10組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2 200				[1]
法面工	人	13 200				[1]
簡易ケーブルクレーン運転経費 0.5t吊り	日	2 200			1号単価表 66頁	
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 組 当 り						

控えロープ組立工
支柱高さL=4.0m、各種控えロープ

代価表

5号代価表

10組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3 480				[1]
法面工	人	13 900				[1]
簡易ケーブルクレーン運転経費 0.5t吊り	日	3 480			1号単価表 66頁	
諸雑費 [1]	%	15			諸雑費	
計						
1 組 当 り						

支柱間隔保持ロープ工
支柱間隔：11.1m～15.0m

代価表

6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	0 950				[1]
法面工	人	6 620				[1]
簡易ケーブルクレーン運転経費 0.5t吊り	日	0 950			1号単価表 66頁	
諸雑費 [1]	%	10			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

7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	2 100				[1]
法面工	人	14 710				[1]
簡易ケーブルクレーン運転経費 0.5t吊り	日	2 100			1号単価表 66頁	
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

8号代価表

10組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 510				[1]
法面工	人	1 500				[1]
簡易ケーブルクレーン運転経費 0.5t吊り	日	0 510			1号単価表 66頁	
諸雑費 [1]	%	13			諸雑費	
計						
1 組 当 り						

代価表

9号代価表

3 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 550				[1]
法面工	人	1 650				[1]
セントホルジ ャッキ 343kN(35t)・200ST	供用日	0 550				
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

代価表

10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	1 100				[1]
法面工	人	4 400				[1]
コンプレッサー運転経費 5.0～5.1m3/min 37kw	日	1 100			2号単価表 67頁	
さく岩機[レッグドリル(空圧式)] 〈レッグドリル〉 空圧式30kg級	日	1 100				
簡易ケーブルクレーン運転経費 0.5t吊り	日	1 100			1号単価表 66頁	
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

11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	0 330				[1]
法面工	人	1 320				[1]
セメント 早強ポルトランドセメント	k g	93 500				[建設物価(2025.3月)、積算資料(2025.3月)]
混和材 高性能減水剤	L	0 830				[建設物価(2025.3月)、積算資料(2025.3月)]
コンプレッサー運転経費 5.0～5.1m3/min 37kw	日	0 330			2号単価表 67頁	
グラウトポンプ損料 横型単筒 吐出量30～70L/min	日	0 330				[署見積単価]
簡易ケーブルクレーン運転経費 0.5t吊り	日	0 330			1号単価表 66頁	
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	
計						
1 m 当り						

12号代価表

1 箇所当り

[illegible]

13号代価表

1 箇所当り

[illegible]

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110m

代価表

14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	0.060			32号代価表 55頁	
計						
1 t 当り						

簡易ケーブルクレーン架設・撤去工
0.5t吊り

代価表

15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	4 400				[1]
法面工	人	14 850				[1]
とび工	人	16 500				[1]
簡易ケーブルクレーン運転経費 0.5t吊り	日	4 400			1号単価表 66頁	
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 基 当 り						

モルール路線選定のみ
傾斜30度未満

代価表

16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	0 350				路線選定
特殊作業員	人	0 350				路線選定
計						
1 m 当り						

モルタル架設のみ
傾斜30度未満

代価表

17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	2				[1]
特殊作業員	人	2				[1]
山林砂防工	人	6				[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)
計						
1 m 当り						

モルタル撤去のみ
傾斜30度未満

代価表

18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				[1]
特殊作業員	人	1				[1]
山林砂防工	人	3				[1]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	工具類(油圧ポンプ、チェーンソー等)
計						
1 m 当り						

盤台施設架設撤去
1年未満

代価表

19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] 2m×3cm×12cm	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][R7.4.1]局単価]
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	
計						
1 基 当 り						

代価表

20号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主柱 横木（スギ・ヒノキ）（皮剥丸太）10-2.0、末口径10cm内外、長2.0m	本	5				損料率50% [公共工事実施設計労務資材単価表(栃木県R7.4.]
控木 横木（スギ・ヒノキ）（皮剥丸太）10-2.0、末口径10cm内外、長2.0m	本	2500				損料率50% [公共工事実施設計労務資材単価表(栃木県R7.4.]
控杭 杭木（スギ・ヒノキ）（皮剥丸太）9-1.2 末口径9cm内外 長1.2m	本	2500				損料率50% [公共工事実施設計労務資材単価表(栃木県R7.4.]
横梁 切丸太（杉）、長4.0m×末口径9cm	本	2500				損料率50% [建設物価(2025.3月)]
土留板 足場板（スギ） 長さ4.0m×厚さ3.6cm×幅20cm	枚	9380				損料率50% [建設物価(2025.3月)]
計						
1 m 当り						

人力主柱配置・撤去

10 本 当 り

44 頁

代価表

22号代価表

10 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人力控木配置歩掛	本	10			35号代価表 58頁	
人力控木撤去歩掛	本	10			36号代価表 59頁	配置歩掛*0.5
計						
1 本 当 り						

人力控杭配置・撤去

10 本 当 り

46 頁

24号代価表

10 本 当 り

[illegible]

25号代価表

10 枚当り

[illegible]

人力鉄線緊結・撤去
なまし鉄線 # 10

代価表

26号代価表

100 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人力鉄線緊結歩掛 なまし鉄線 # 10	箇所	100			41号代価表 64頁	
人力鉄線撤去歩掛 なまし鉄線 # 10	箇所	100			42号代価表 65頁	緊結歩掛*0.5
計						
1 箇所 当り						

代価表

27号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主柱 丸太 φ 150 L=6.0m	本	2 500				損料率50% [積算資料(2025. 3月)]
横梁 切丸太 (杉)、長4.0m×末口径9cm	本	5				損料率50% [建設物価(2025. 3月)]
アンカーピン (異形) D16×600-50mm 101.4kg/100本	本	5				損料率100% [[R7. 4. 1]局単価]
亜鉛めっき鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	1 480				3m*5本÷10.13m/kg=1.48kg
土留板 足場板 (スギ) 長さ4.0m×厚さ3.6cm×幅20cm	枚	31 250				損料率50% [建設物価(2025. 3月)]
大型土のう 耐候性 φ 110*108cm	袋	10				
計						
1 m 当り						

アンカー及び番線取付撤去歩掛

10 本 当 り

51 頁

大型土のう工 製作・設置
作業半径6mを超え20m以下

代価表

29号代価表

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 192				製作・設置 [1]
特殊作業員	人	0 192				製作・設置 [1]
普通作業員	人	0 192				製作・設置 [1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 192			6号単価表 71頁	製作・設置
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊 長期割引	日	0 192				製作・設置
諸雑費 [1]	%	6			諸雑費	製作枠等費用
計						
1 袋 当 り						

大型土のう工 撤去
作業半径6mを超え20m以下

代価表

30号代価表

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.075				撤去
特殊作業員	人	0.075				撤去
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0.075				撤去
計						
1 袋 当 り						

アンカー定着工

代価表

31号代価表

20 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 210				[1]
法面工	人	2 420				[1]
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

モルル運転単価(積卸労務+燃料)

1 日 当 り

55 頁

33号代価表

10 本 当 り

[illegible]

34号代価表

10 本 当 り

[illegible]

35号代価表

10 本 当 り

[illegible]

人力控木撤去步掛

10 本 当 り

59 頁

人力杭打歩掛
杭木の平均末口径 9cmを超え、12cm以下

代価表

37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	0.070				[1]
普通作業員	人	0.360				[1]
諸雑費 [1]	%	2			諸雑費	
計						
1本当り						

38号代価表

10 本 当 り

[illegible]

39号代価表

人力横木組立歩掛
横木の延長 2.0mを超え、4.0m以下

10 本 当 り

[illegible]

40号代価表

10 本 当 り

[illegible]

人力鉄線緊結歩掛
なまし鉄線 # 10

代価表

41号代価表

100 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 160				[1]
普通作業員	人	0 770				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

人力鉄線撤去歩掛
なまし鉄線 #10

代価表

42号代価表

100 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.080				
普通作業員	人	0.385				
計						
1 箇所 当り						

1号单価表

[illegible]

1 日 当 り

2号单衲表

[illegible]

[署見積単価]

控アンカー打込

単価表

3号単価表

10本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.400				0.04人/本*10本=0.4
計						
1本当り						

控え番線取付

単価表

4号単価表

10本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.400				
計						
1 本 当 り						

5号单価表

[illegible]

70 頁

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

単価表

6号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	119				
バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	日	1440				
計						
1 日 当 り						

採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	ロッド	PBタイプ D29(HDZT77) L=2000mm	本	19,900	署見積単価(6日光管第1355号)
2	スベーサー	φ45	個	1,060	署見積単価(6日光管第1355号)
3	ナット	PBタイプ HDZT49 着色仕様	個	3,860	署見積単価(6日光管第1355号)
4	ロッド	PBタイプ D29(HDZT77) L=1000mm	本	9,990	署見積単価(6日光管第1355号)
5	ロッド	PBタイプ D29(HDZT77) L=1500mm	本	14,900	署見積単価(6日光管第1355号)
6	シンプル	φ18用 口開き HDZT49	個	1,440	署見積単価(6日光管第1355号)
7	補強治具	HDZT77 着色仕様	個	13,700	署見積単価(6日光管第1355号)
8	Uボルト取付金具	HDZT77 着色仕様	個	16,200	署見積単価(6日光管第1355号)
9	プレートポケット式	9t×200×150 φ45 HDZT77 着色仕様	枚	26,900	署見積単価(6日光管第1355号)
10	プレート	9t×150×150 φ45 HDZT77 着色仕様	枚	7,830	署見積単価(6日光管第1355号)
11	補強パイプ	ゴムリング付き HDZT77 L=400mm	本	16,900	署見積単価(6日光管第1355号)
12	支柱	□-125×125×4.5 L=4.0m HDZT49 HDZT63 着色仕様	本	520,000	署見積単価(6日光管第1355号)
13	耐圧プレート	6t×400×400 φ35 HDZT70 着色仕様	枚	23,400	署見積単価(6日光管第1355号)
14	ダブルトップロープ金具	HDZT77 着色仕様	個	146,000	署見積単価(6日光管第1355号)
15	ターンバックル	HDZT49	本	42,700	署見積単価(6日光管第1355号)
16	シャックル	HDZT49 着色仕様	個	15,200	署見積単価(6日光管第1355号)
17	ワイヤロープ	3×7 G/O 12φ	m	556	署見積単価(6日光管第1355号)
18	ワイヤクリップ	φ12用	個	700	署見積単価(6日光管第1355号)
19	巻付グリッ	φ18用	本	5,120	署見積単価(6日光管第1355号)
20	ワイヤクリップ	φ20用	個	1,740	署見積単価(6日光管第1355号)
21	硬厚金網	φ5.0×50×50 SWGH-4 着色仕様	m2	19,400	署見積単価(6日光管第1355号)
22	誘導部 硬厚金網	φ5.0×50×50 SWGH-4 着色仕様	m2	19,400	署見積単価(6日光管第1355号)
23	高強度金網	φ5.0×50×50 SWGF-2 着色仕様	m2	19,100	署見積単価(6日光管第1355号)
24	誘導部 高強度金網	φ5.0×50×50 SWGF-2 着色仕様	m2	19,100	署見積単価(6日光管第1355号)
25	ストップフック	φ4.0×70 SWGF-4 着色仕様	個	1,850	署見積単価(6日光管第1355号)
26	結合コイル	φ4.0×70×300 着色仕様	個	700	署見積単価(6日光管第1355号)
27	誘導部 結合コイル	φ4.0×70×300 着色仕様	個	700	署見積単価(6日光管第1355号)
28	特殊プレート	φ16用 HDZT77 ワイヤクリップφ16用含む	個	3,390	署見積単価(6日光管第1355号)
29	高強度ロープ	7×19 φ18 AZ/O 高強度指定種	m	3,910	署見積単価(6日光管第1355号)
30	誘導用 高強度ロープ	7×19 φ18 AZ/O 高強度指定種	m	3,910	署見積単価(6日光管第1355号)
31	高強度ロープ	3×7 φ18 G/O 破断荷重203kN以上	m	1,390	署見積単価(6日光管第1355号)
32	ワイヤクリップ	φ18用	個	1,000	署見積単価(6日光管第1355号)
33	誘導部用 ワイヤクリップ	φ18用	個	1,000	署見積単価(6日光管第1355号)
34	緩衝装置	スリップロープ(3×7 φ14 G/O L=7.0m含む) HDZT49 HDZT77 着色仕様カバーのみ	組	138,000	署見積単価(6日光管第1355号)
35	3連ブラケット	HDZT77 着色仕様	組	95,000	署見積単価(6日光管第1355号)
36	シャックル	HDZT49 着色仕様	個	15,200	署見積単価(6日光管第1355号)
37	連結金具	テンションUボルト M27 L=350 HDZT49 連結金具 HDZT77 着色仕様	組	58,700	署見積単価(6日光管第1355号)
38	コンプレッサー賃料	5.0～5.1m3/min 37kw	日	3,410	署見積単価(6日光管第1355号)
39	簡易ケーブルクレーン損料	吊上能力0.5t	日	2,980	署見積単価(6日光管第1355号)
40	グラウトポンプ損料	機型単筒 吐出量30～70L/min	日	2,870	署見積単価(6日光管第1355号)
41	セメント	早強ポルトランドセメント	kg		建設物価(2025.3月)、積算資料(2025.3月)
42	混和材	高性能減水剤	L		建設物価(2025.3月)、積算資料(2025.3月)
43	主柱	横木(スギ・ヒノキ)(皮剥丸太)10-2.0、末口径10cm内外、長2.0m	本		公共工事実施設計労務資材単価表(栃木県R7.4月)
44	控木	横木(スギ・ヒノキ)(皮剥丸太)10-2.0、末口径10cm内外、長2.0m	本		公共工事実施設計労務資材単価表(栃木県R7.4月)
45	控杭	杭木(スギ・ヒノキ)(皮剥丸太)9-1.2 末口径9cm内外 長1.2m	本		公共工事実施設計労務資材単価表(栃木県R7.4月)
46	横梁	切丸太(杉)、長4.0m×末口径9cm	本		建設物価(2025.3月)
47	土留板	足場板(スギ) 長さ4.0m×厚さ3.6cm×幅20cm	枚		建設物価(2025.3月)
48	主柱	丸太 φ150 L=6.0m	本		積算資料(2025.3月)