

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 荒川

支 流 域 中津川

工 事 名 大滑地区予防治山工事(R6補正)

施 工 地 埼玉県秩父市中津川字中津川山国有林64-1林班

令和6年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 埼玉森林管理事務所

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	大滑地区予防治山工事(R6補正)		
工事場所	埼玉県秩父市中津川字中津川山国有林64-1林班		
直接工事費	通勤補正(%)		
	週休2日補正係数 労務費		1.05
	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
	現場環境改善費		有(その他)
	週休2日補正係数		1.04
	ICT間接費補正		0.00
	復興係数補正		0.00
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	323
		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

大滑地区予防治山工事（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	
落石予防工	式	1			種別行	
No.1ロープ掛工	式	1			1号明細書 4頁	浮石番号No.9
No.2ロープ掛工	式	1			2号明細書 5頁	浮石番号No.8
No.5ロープ掛工	式	1			3号明細書 6頁	浮石番号No.12
No.6ロープ掛工	式	1			4号明細書 7頁	浮石番号No.10
ロープ伏工	m2	64			5号明細書 8頁	
落石防止網工	式	1			種別行	
覆式落石防護網工	m2	200			6号明細書 9頁	
落石防護柵工	式	1			種別行	
落石防護柵工	m	32			7号明細書 10頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工（指定仮設）	式	1			工種行	

本工事費内訳書

大滑地区予防治山工事（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
運搬設備工	式	1			種別行	
モノレール運搬設備	m	750			8号明細書 12頁	
簡易ケーブルクレーン運搬設備	基	1			9号明細書 13頁	
揚重機械設備	式	1			10号明細書 14頁	
作業構台工	式	1			種別行	
作業構台	空m ³	214			11号明細書 15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				

本工事費内訳書

大滑地区予防治山工事（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
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

1号明細書

1式当り

No. 1ロープ掛工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ワイヤーロープ張工 3×7G/0 12φ	m	18 400			1号代価表 16頁	
岩用セメントアンカー設置工 D22(M20)×1000	本	7			2号代価表 17頁	
土砂用A型ロケットアンカー設置工 114.3φ×4.5-1630	本	1			3号代価表 18頁	
No. 1ロープ掛工 材料費	式	1			4号代価表 19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650m	t	0 117			5号代価表 20頁	
計						
1式当り						

明細書

2号明細書

1式当り

No. 2ロープ掛工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ワイヤーロープ張工 3×7G/0 18φ	m	29			6号代価表 21頁	
岩用セメントアンカー設置工 D32(M30)×1100	本	9			7号代価表 22頁	
土砂用A型ロケットアンカー設置工 114.3φ×4.5-2130	本	1			8号代価表 23頁	
No. 2ロープ掛工 材料費	式	1			9号代価表 24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650m	t	0.248			5号代価表 20頁	
計						
1式当り						

明細書

3号明細書

1式当り

No. 5ロープ掛工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ワイヤーロープ張工 3×7G/0 12φ	m	18 600			10号代価表 25頁	
岩用セメントアンカー設置工 D22(M20)×1000	本	7			11号代価表 26頁	
土砂用A型ロケットアンカー設置工 114.3φ×4.5-1630	本	1			12号代価表 27頁	
No. 5ロープ掛工 材料費	式	1			13号代価表 28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650m	t	0 117			5号代価表 20頁	
計						
1式当り						

明細書

4号明細書

1式当り

No. 6ロープ掛工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ワイヤーロープ張工 3×7G/0 16φ	m	23			14号代価表 29頁	
岩用セメントアンカー設置工 D29(M27)×1000	本	7			15号代価表 30頁	
土砂用A型ロケットアンカー設置工 114.3φ×4.5-2130	本	1			16号代価表 31頁	
No. 6ロープ掛工 材料費	式	1			17号代価表 32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650m	t	0.173			5号代価表 20頁	
計						
1式当り						

明細書

5号明細書

64 m2当り

ロープ伏工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
斜面整理工	m2	64			18号代価表 33頁	
ワイヤーロープ張工 3×7G/0 14φ	m	123.900			19号代価表 34頁	
ワイヤーロープ張工（補強） 3×7G/0 12φ	m	190.400			20号代価表 35頁	
岩用セメントアンカー設置工A D25(M24)×1000（端部用）	本	7			21号代価表 36頁	
岩用セメントアンカー設置工A D25(M24)×1500（端部用）	本	15			22号代価表 37頁	
岩用セメントアンカー設置工B D25(M24)×1000（交点用）	本	7			23号代価表 38頁	
岩用セメントアンカー設置工B D25(M24)×1500（交点用）	本	8			24号代価表 39頁	
土砂用クロスウィングアンカー35設置工 114.3φ×4.5-2130 4PL-4.5t×200×400	本	2			25号代価表 40頁	
十字グリップ及び十字アンカーグリップ取付 70×102	個	21			26号代価表 41頁	
ロープ伏工 材料費	式	1			27号代価表 42頁	
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650m	t	0.732			5号代価表 20頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

6号明細書

200 m2当り

覆式落石防護網工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
金網・ロープ架設工	m2	200			28号代価表 44頁	
岩用セメントアンカー設置工 D32(M30)×1100	本	9			29号代価表 45頁	
土砂用A型ロケットアンカー設置工 114.3φ×4.5-1630	本	2			30号代価表 46頁	
覆式落石防護網工 材料費	式	1			31号代価表 47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650m	t	0.989			5号代価表 20頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

7号明細書

32 m当り

落石防護柵工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
支柱設置工（中間支柱）	本	2			32号代価表 48頁	
支柱設置工（末端支柱）	本	3			33号代価表 49頁	
ロープ設置工	スパン	2			34号代価表 50頁	
ロープ設置工（起終点スパン）	スパン	2			35号代価表 51頁	
金網設置工	m ²	90700			36号代価表 52頁	
横ロープ用緩衝金具設置工	組	8			37号代価表 53頁	
控ロープ用緩衝金具設置工	組	9			38号代価表 54頁	
組立工具損料	日	2			39号代価表 55頁	
アンカー設置工（ベースアンカーボルト） SD345アンカー D22×3000 削孔径90mm	本	10			40号代価表 56頁	
控えアンカーボルト（背面）設置工 SD345アンカー D22×5000 削孔径90mm	本	5			41号代価表 57頁	
控えアンカーボルト（側面・斜方向）設置工 SD345アンカー D29×7000 削孔径90mm	本	4			42号代価表 58頁	
移動防止アンカーボルト設置工	本	1			43号代価表 59頁	
移動防止ロープ設置工	本	1			44号代価表 60頁	
足場工	空m ³	609			45号代価表 61頁	

明細書

8号明細書

650 m 当り

モノレール運搬設備

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	750			48号代価表 66頁	
モノレール賃料(本機)(11ヶ月) 0.5t積 6ps	台	2				
長尺用台車賃料(11ヶ月) 2両	組	1				
レール部材賃料(11ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	750				
乗用台車賃料(11ヶ月) 4人乗	台	1				
計						
1 m 当り						

明細書

10号明細書

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚重機械賃料 クローラクレーン 4.9t吊	式	1			50号代価表 68頁	9ヶ月
計						
1式当り						

ワイヤーロープ張工
3×7G/0 12φ

代価表

1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				見積歩掛採用
法面工	人	5				見積歩掛採用
計						
1 m 当り						

代価表

2号代価表

10本当り

岩用セメントアンカー設置工
D22(M20)×1000

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.800				見積歩掛採用
法面工	人	4				見積歩掛採用
コンプレッサー運転経費 7.6m ³ /min	日	0.800			1号単価表 88頁	見積歩掛採用
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	0.800				見積歩掛採用
計						
1本当り						

代価表

3号代価表

土砂用A型ロケットアンカー設置工
114.3φ×4.5-1630

10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	1 700				見積歩掛採用
法面工	人	8 300				見積歩掛採用
コンプレッサー運転経費 7.6m ³ /min	日	1 700			1号単価表 88頁	見積歩掛採用
エア・ハンチャー損料 AM-100型	日	1 700				見積歩掛採用
計						
1 本 当 り						

代価表

4号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ワイヤーロープ縦・横 3×7 G/O 12φ (No.1・5)	m	18 400				
岩部用TSKセメントアンカー D22(M20)×1000 (No.1・5)	本	7				
A型ロケットアンカー 114.3φ×4.5-1630 (No.1・5)	本	1				
巻付グリップ 12φ-800 (E型) (No.1・5)	本	8				
岩部用TSKセメントアンカー D22(M20)×1000 (No.1・5)	本	4				
ターンバックル 22φ (J&E)	本	8				
ターンバックル取付金具 岩部用 (小)	個	7				
ターンバックル取付金具 土砂用 (大)	個	1				
計						
1式当り						

代価表

6号代価表

100 m 当り

ワイヤーロープ張工
3×7G/0 18φ

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				見積歩掛採用
法面工	人	8				見積歩掛採用
計						
1 m 当り						

代価表

7号代価表

10本当り

岩用セメントアンカー設置工
D32(M30)×1100

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				見積歩掛採用
法面工	人	4,800				見積歩掛採用
コンプレッサー運転経費 7.6m ³ /min	日	1			1号単価表 88頁	見積歩掛採用
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	1				見積歩掛採用
計						
1本当り						

代価表

8号代価表

土砂用A型ロケットアンカー設置工
114.3φ×4.5-2130

10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	2 200				見積歩掛採用
法面工	人	10 800				見積歩掛採用
コンプレッサー運転経費 7.6m ³ /min	日	2 200			1号単価表 88頁	見積歩掛採用
エア・ハンチャー損料 AM-100型	日	2 200				見積歩掛採用
計						
1 本 当 り						

代価表

9号代価表

1式当り

No.2ロープ掛工 材料費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ワイヤーロープ縦・横 3×7 G/O 18φ (No.2)	m	29				
岩部用TSKセメントアンカー D32(M30)×1100 (No.2)	本	9				
A型ロケットアンカー 114.3φ×4.5-2130 (No.2・6)	本	1				
巻付グリップ 18φ-1350 (E型) (No.2)	本	10				
クロスグリップ 4.5t×60×75 (No.2・6)	個	6				
ターンバックル 25φ (J&E) (No.2・6)	本	10				
ターンバックル取付金具 岩部用 (小)	個	9				
ターンバックル取付金具 土砂用 (大)	個	1				
計						
1式当り						

代価表

11号代価表

10本当り

岩用セメントアンカー設置工
D22(M20)×1000

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.800				見積歩掛採用
法面工	人	4				見積歩掛採用
コンプレッサー運転経費 7.6m ³ /min	日	0.800			1号単価表 88頁	見積歩掛採用
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	0.800				見積歩掛採用
計						
1本当り						

代価表

12号代価表

10本当り

土砂用A型ロケットアンカー設置工
114.3φ×4.5-1630

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	700			見積歩掛採用
法面工	人	8	300			見積歩掛採用
コンプレッサー運転経費 7.6m ³ /min	日	1	700		1号単価表 88頁	見積歩掛採用
エアハンチャー損料 AM-100型	日	1	700			見積歩掛採用
計						
1本当り						

代価表

13号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ワイヤーロープ縦・横 3×7 G/O 12φ (No.1・5)	m	18	600			
岩部用TSKセメントアンカー D22(M20)×1000 (No.1・5)	本	7				
A型ロケットアンカー 114.3φ×4.5-1630 (No.1・5)	本	1				
巻付グリップ 12φ-800 (E型) (No.1・5)	本	8				
クロスグリップ 3.2t×60×60 (No.1・5)	個	4				
ターンバックル 22φ (J&E)	本	8				
ターンバックル取付金具 岩部用 (小)	個	7				
ターンバックル取付金具 土砂用 (大)	個	1				
計						
1式当り						

ワイヤーロープ張工
3×7G/0 16φ

代価表

14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				見積歩掛採用
法面工	人	7				見積歩掛採用
計						
1 m 当り						

代価表

15号代価表

10本当り

岩用セメントアンカー設置工
D29(M27)×1000

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				見積歩掛採用
法面工	人	5				見積歩掛採用
コンプレッサー運転経費 7.6m ³ /min	日	1			1号単価表 88頁	見積歩掛採用
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	1				見積歩掛採用
計						
1本当り						

代価表

16号代価表

10本当り

土砂用A型ロケットアンカー設置工
114.3φ×4.5-2130

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				見積歩掛採用
法面工	人	10 800				見積歩掛採用
コンプレッサー運転経費 7.6m ³ /min	日	2 200			1号単価表 88頁	見積歩掛採用
エア・ハンチャー損料 AM-100型	日	2 200				見積歩掛採用
計						
1 本 当 り						

代価表

17号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ワイヤーロープ縦・横 3×7 G/O 16φ (No.6)	m	23				
岩部用TSKセメントアンカー D29(M27)×1000 (No.6)	本	7				
A型ロケットアンカー 114.3φ×4.5-2130 (No.2・6)	本	1				
巻付グリップ 16φ-1200 (E型) (No.6)	本	8				
クロスグリップ 4.5t×60×75 (No.2・6)	個	4				
ターンバックル 25φ (J&E) (No.2・6)	本	8				
ターンバックル取付金具 岩部用 (小)	個	7				
ターンバックル取付金具 土砂用 (大)	個	1				
計						
1式当り						

斜面整理工

代価表

18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				
法面工	人	2 700				
諸雑費	%	3			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

20号代価表

100 m 当り

ワイヤーロープ張工 (補強)
3×7G/0 12φ

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				メーカー歩掛採用
法面工	人	5				メーカー歩掛採用
計						
1 m 当り						

代価表

21号代価表

10本当り

岩用セメントアンカー設置工A
D25(M24)×1000(端部用)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.900				メーカー歩掛採用
法面工	人	4.400				メーカー歩掛採用
コンプレッサー運転経費 7.6m ³ /min	日	2.200			1号単価表 88頁	見積歩掛採用
さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] (ハンドドリル) 空圧式20kg級	日	0.900				メーカー歩掛採用
計						
1本当り						

代価表

22号代価表

10本当り

岩用セメントアンカー設置工A
D25(M24)×1500(端部用)

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	650			見積歩掛採用
法面工	人	8	030			見積歩掛採用
コンプレッサー運転経費 7.6m ³ /min	日	1	500		1号単価表 88頁	見積歩掛採用
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	1	500			見積歩掛採用
計						
1本当り						

代価表

23号代価表

10本当り

岩用セメントアンカー設置工B
D25(M24)×1000(交点用)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.900				メーカー歩掛採用
法面工	人	4.400				メーカー歩掛採用
コンプレッサー運転経費 7.6m ³ /min	日	0.900			1号単価表 88頁	見積歩掛採用
さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 〈ハンドドリル〉 空圧式20kg級	日	0.900				メーカー歩掛採用
計						
1本当り						

代価表

25号代価表

10本当り

土砂用クロスウィングアンカー35設置工
114.3φ×4.5-2130 4PL-4.5t×200×400

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	870			見積歩掛採用
法面工	人	9	130			見積歩掛採用
コンプレッサー運転経費 7.6m ³ /min	日	1	700		1号単価表 88頁	見積歩掛採用
エア・ハンチャー損料 AM-100型	日	1	700			見積歩掛採用
計						
1本当り						

代価表

27号代価表

1式当り

ロープ伏工 材料費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ワイヤーロープ縦・横 3×7 G/O 14φ	m	123	900			
ワイヤーロープ縦補強・横補強 3×7 G/O 12φ	m	190	400			
岩部用TSKセメントアンカーA (端部用) D25 (M24) × 1000	本	7				
岩部用TSKセメントアンカーA (端部用) D25 (M24) × 1500	本	15				
岩部用TSKセメントアンカーB (交点用) D25 (M24) × 1000	本	7				
岩部用TSKセメントアンカーB (交点用) D25 (M24) × 1500	本	8				
土砂用クロスウィングアンカーA 114.3φ × 4.5-2130 4PL-4.5t × 200 × 400	本	2				
巻付グリップ 14φ -1100 (E型)	本	22				
巻付グリップ 14φ -1280 (R型)	本	2				
巻付グリップ 12φ - 800 (E型)	本	60				
十字グリップ 70 × 102	個	6				
十字アンカーグリップ 70 × 102	個	15				
Vグリップ (大) 4.0t × 109	個	60				
Vグリップ (小) 3.2t × 92	個	216				

代価表

27号代価表

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計						
1 式 当 り						

代価表

29号代価表

10本当り

岩用セメントアンカー設置工
D32(M30)×1100

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				見積歩掛採用
法面工	人	4,800				見積歩掛採用
コンプレッサー運転経費 7.6m ³ /min	日	1			1号単価表 88頁	見積歩掛採用
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	1				見積歩掛採用
計						
1本当り						

代価表

30号代価表

10本当り

土砂用A型ロケットアンカー設置工
114.3φ×4.5-1630

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	700			見積歩掛採用
法面工	人	8	300			見積歩掛採用
コンプレッサー運転経費 7.6m ³ /min	日	1			1号単価表 88頁	見積歩掛採用
エア・ハンチャ損料 AM-100型	日	1	700			見積歩掛採用
計						
1本当り						

代価表

31号代価表

1式当り

覆式落石防護網工 材料費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ワイヤーロープ縦・横 3×7 G/O 16φ	m	159	800			
ワイヤーロープ縦補強・横補強 3×7 G/O 12φ	m	68	200			
金網 3.2φ×50×50-4.3m (Z-GS3)	m ²	222				
巻付グリップ 16φ-1200 (E型)	本	12				
巻付グリップ 16φ-1385 (E型)	本	2				
巻付グリップ 12φ-800 (E型)	本	10				
クロスグリップ 3.2t×60×60	個	5				
クロスグリップ 4.5t×60×75	個	26				
結合コイル 3.2φ×50×300	個	186				
TSKセメントアンカー D32(M30)×1100	本	9				
A型ロケットアンカー 114.3φ×4.5-1630	本	2				
計						
1式当り						

代価表

32号代価表

1本当り

支柱設置工（中間支柱）

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.530				見積歩掛採用
法面工	人	1.060				見積歩掛採用
普通作業員	人	1.060				見積歩掛採用
諸雑費	%	10			諸雑費	見積歩掛採用
計						
1本当り						

代価表

33号代価表

1本当り

支柱設置工（末端支柱）

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.580				見積歩掛採用
法面工	人	1.160				見積歩掛採用
普通作業員	人	1.160				見積歩掛採用
諸雑費	%	10			諸雑費	見積歩掛採用
計						
1本当り						

代価表

34号代価表

1スパン当り

ロープ設置工

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400				見積歩掛採用
法面工	人	0 800				見積歩掛採用
普通作業員	人	0 800				見積歩掛採用
諸雑費	%	5			諸雑費	見積歩掛採用
計						
1 スパン 当り						

代価表

35号代価表

1スパン当り

ロープ設置工（起終点スパン）

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 540				見積歩掛採用
法面工	人	1 080				見積歩掛採用
普通作業員	人	1 080				見積歩掛採用
諸雑費	%	5			諸雑費	見積歩掛採用
計						
1 スパン 当り						

代価表

36号代価表

10 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	0.240				見積歩掛採用
法面工	人	0.480				見積歩掛採用
普通作業員	人	0.480				見積歩掛採用
諸雑費	%	10			諸雑費	見積歩掛採用
ウインチ賃料 ヘビーウインチ:200kg	日	0.240				建設物価2025.1 見積歩掛採用
計						
1 m2 当り						

代価表

38号代価表

12組当り

控ロープ用緩衝金具設置工

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				見積歩掛採用
法面工	人	3				見積歩掛採用
計						
1 組 当 り						

代価表

39号代価表

1日当り

組立工具損料

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ストッパー圧入器 最大使用圧力70MPa	台	1				見積歩掛採用
電動レンチ M24用	供用日	2				見積歩掛採用
チェーンレバーホイスト[レバーフック] 16kN(1.6t)移動量1.5m	供用日	1				見積歩掛採用
発動発電機[排出ガス対策型(第3次基準値)] ディーゼルエンジン・超低騒音型・13/15kVA	供用日	1				見積歩掛採用
諸雑費	%	10			諸雑費	
計						
1日当り						

控えアンカーボルト（側面・斜方向）設置工
SD345アンカー D29×7000 削孔径90mm

代価表

42号代価表

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
削孔(アンカー) 有り(スキッド型) 90mm 粘性土・砂質土	m	6.800			54号代価表 72頁	施工パ(アンカー工)準用 見積歩掛採用
ロックボルト挿入	本	1			60号代価表 78頁	見積歩掛採用
グラウト注入	m ³	0.140			56号代価表 74頁	見積歩掛採用
頭部処理	組	1			61号代価表 79頁	見積歩掛採用
計						
1本当り						

代価表

43号代価表

1本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋挿入工 <small>Ⅲ狭陸で、重機の搬入、仮設足場設置等が困難 制約無 週休2日補正:4週8休以</small>	m	2			62号代価表 80頁	見積歩掛採用
計						
1本当り						

代価表

44号代価表

1本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工	人	0.050				見積歩掛採用
特殊作業員	人	0.100				見積歩掛採用
普通作業員	人	0.100				見積歩掛採用
諸雑費	%	5			諸雑費	見積歩掛採用
計						
1本当り						

代価表

46号代価表

1式当り

落石防護柵工 材料費

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
金網 亜鉛アルミ合金メッキ合線 φ4.0-50×50	m ²	90	700			金網設置工
支柱ユニット (端末) アルミ支柱 φ130×t4.0 H'=2.5m用	本	3				支柱設置工 (末端)
支柱ユニット (中間) アルミ支柱 φ130×t4.0 H'=2.5m用	本	2				支柱設置工 (中間)
横ロープ 3×7 G/0 16φ	m	75	600			ロープ設置工
クロスロープ 6×24 AZ/0 10φ	m	71	400			ロープ設置工
控えロープ (背面) 3×7 G/0 16φ	m	31	500			ロープ設置工
控えロープ (側面) 3×7 G/0 16φ	m	12	600			ロープ設置工
控えロープ (斜方向) 3×7 G/0 16φ	m	12	600			ロープ設置工
縦ロープ (両端ロック加工) 6×24 AZ/0 12φ (L=4350)	本	3				ロープ設置工
ターンバックル 両ジョー、呼び19	個	7				ロープ設置工
シャックル 呼び16	個	14				ロープ設置工
シャックル 呼び20	個	9				ロープ設置工
ワイヤクリップ 10φ用	個	32				ロープ設置工
巻付グリップ 16φ用	個	9				ロープ設置工

代価表

46号代価表

1式当り

落石防護柵工 材料費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
控えロープ用緩衝金具 ULF-US (1個)	組	9				控えロープ用緩衝金具設置工
横ロープ用緩衝金具 ULF-UH (1個)	組	8				横ロープ用緩衝金具設置工
ストッパー 16φ用	組	17				控え・横ロープ用緩衝金具設置工
ワイヤーロープシンプル 10φ用	個	8				アンカーボルト設置工
ワイヤーロープシンプル 16φ用	個	9				アンカーボルト設置工
結合コイル φ4.0×45×500 (亜鉛アルミ合金メッキ)	個	140				アンカーボルト設置工
移動防止ロープ 3×7 G/O 16φ	m	4,200				移動防止ロープ設置工
ターンバックル 両ジョー、呼び19	個	1				移動防止ロープ設置工
シャックル 呼び20	個	1				移動防止ロープ設置工
巻付グリップ 16φ用	個	2				移動防止ロープ設置工
ワイヤーロープシンプル 16φ用	個	2				移動防止ロープ設置工
控えアンカー連結具	個	9				控えアンカーボルト設置工
ワイヤーロープシンプル 12φ用	個	6				アンカーボルト設置工
移動防止アンカーボルト セメントアンカーD22×L2000	本	1				移動防止ロープ設置工

代価表

46号代価表

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
控えアンカー連結具	個	1				移動防止ロープ設置工
ベースアンカーボルト SD345 アンカーD22×L3000	本	10				アンカーボルト設置工
控えアンカーボルト（背面） SD345 アンカーD22×L5000	本	5				控えアンカーボルト設置工
控えアンカーボルト（側面・斜方向） SD345 アンカーD29×L7000	本	4				控えアンカーボルト設置工
計						
1 式 当 り						

代価表

48号代価表

100 m 当り

モノール架設+撤去+路線選定
傾斜30度以上

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				
特殊作業員	人	3 600				
山林砂防工	人	10 800				
諸雑費	%	20			諸雑費	工具類(油圧ハンマー、ラチェットスパナ等)
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						

揚重機械賃料
クローラクレーン 4.9t吊

代価表

50号代価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
クローラクレーン[排出ガス対策型(第3次基準値)] 油圧伸縮シブ型 吊上能力4.9t吊	供用日	270				
計						
1式当り						

代価表

51号代価表

100 空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	10				見積歩掛採用
とび工	人	30				見積歩掛採用
山林砂防工	人	20				見積歩掛採用
諸雑費	%	15			諸雑費	
資材費	式	2			64号代価表 82頁	1式=5ヶ月 見積単価採用
計						
1 空m3 当り						

代価表

52号代価表

1日当り

モノール運転単価(積卸労務+燃料)

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	9.110				
山林砂防工	人	2				
計						
1日当り						

代価表

53号代価表

100 m2当り

落石防止網(ロックネット)設置工
3.2*50*50mm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1,064				
法面工	人	7,447				
簡易ケーブルクレーン 両端固定・ディーゼルエンジン1.0t・モータウインチ付	日	1,064			2号単価表 89頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

(54号代価表)

削孔(アンカー)
有り(スキッド型) 90mm 粘性土・砂質土

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		28.01				
K1	ホ-リンクマシン ロータリーハ-カッション式・スキッド型・55kW級	23.15		ホ-リンクマシン[ロータリーハ-カッション式] スキッド型 55kW級		
R		37.67				
R1	普通作業員	14.44		普通作業員		
R2	土木一般世話役	8.69		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.02		特殊作業員		
Z		34.32				
Z1	リングビット φ 90mm用	10.23		リングビット φ 90mm用		
Z2	インナーロッド φ 90mm用(1.5m)	5.41		インナーロッド φ 90mm用(1.5m)		
Z3	トリルパイプ φ 90mm用(1.5m)	5.38		トリルパイプ φ 90mm用(1.5m)		
Z4	インナービット φ 90mm用	3.98		インナービット φ 90mm用		

代価表

55号代価表

10本当り

ロックボルト挿入
削孔長 2~3m未満

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋挿入 2.0m以上3.0m未満	本	10			65号代価表 85頁	
計						
1本当り						

代価表

57号代価表

10組当り

頭部処理

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
頭部処理	組	10			66号代価表 86頁	
計						
1 組 当 り						

代価表

58号代価表

10本当り

ロックボルト挿入
削孔長 3～5m以下

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋挿入 3.0m以上5.0m以下	本	10			67号代価表 87頁	
計						
1本当り						

ロックボルト挿入

代価表

60号代価表

10本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋挿入 3.0m以上5.0m以下	本	10			67号代価表 87頁	
計						
1本当り						

代価表

64号代価表

1式当り

資材費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
3S兼用ジャッキベースSJBH-20A 5ヶ月	本/日	7,500				
3S兼用ジャッキベースSJBH-20A 5ヶ月	本	50				
3S バーチカル VPMS-03 5ヶ月	本/日	3,000				
3S バーチカル VPMS-03 5ヶ月	本	20				
3S バーチカル VPMS-06 5ヶ月	本/日	3,000				
3S バーチカル VPMS-06 5ヶ月	本	20				
3S バーチカル VPMS-09 5ヶ月	本/日	3,000				
3S バーチカル VPMS-09 5ヶ月	本	20				
3S バーチカル VPMS-12 5ヶ月	本/日	12,000				
3S バーチカル VPMS-12 5ヶ月	本	80				
3S バーチカル VPMS-18 5ヶ月	本/日	1,500				
3S バーチカル VPMS-18 5ヶ月	本	10				
3S カップリングピン CP-02 5ヶ月	本/日	15,000				
3S カップリングピン CP-02 5ヶ月	本	100				

代価表

64号代価表

1式当り

資材費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
3S 強化ロックピン NLP-02(GC) 5ヶ月	本/日	30,000				
3S 強化ロックピン NLP-02(GC) 5ヶ月	本	200				
3S ピグティルピン LP-02 5ヶ月	本/日	4,500				
3S ピグティルピン LP-02 5ヶ月	本	30				
3S ホリゾンタル HL-0857赤 5ヶ月	本/日	25,500				
3S ホリゾンタル HL-0857赤 5ヶ月	本	170				
3S ホリゾンタル HL-1481黄 5ヶ月	本/日	22,500				
3S ホリゾンタル HL-1481黄 5ヶ月	本	150				
MA トラスビーム TRBM-1530黄 5ヶ月	本/日	4,500				
MA トラスビーム TRBM-1530黄 5ヶ月	本	30				
3S ブレース BOC-1209赤 5ヶ月	本/日	4,500				
3S ブレース BOC-1209赤 5ヶ月	本	30				
3S ブレース BOC-1215黄 5ヶ月	本/日	4,500				
3S ブレース BOC-1215黄 5ヶ月	本	30				

代価表

64号代価表

1式当り

資材費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
MA 杉板 CLY-2000 5ヶ月	本/日	1,500				
MA 杉板 CLY-2000 5ヶ月	本	10				
MA 杉板 CLY-4000 5ヶ月	本/日	9,000				
MA 杉板 CLY-4000 5ヶ月	本	60				
MA 足場板固定金具杉板用CR-01緑 5ヶ月	本/日	3,000				
MA 足場板固定金具杉板用CR-01緑 5ヶ月	本	20				
MA 手摺柱VPM-1065L 5ヶ月	本/日	1,800				
MA 手摺柱VPM-1065L 5ヶ月	本	12				
MA 巾木固定金具PLY-01 5ヶ月	本/日	1,500				
MA 巾木固定金具PLY-01 5ヶ月	本	10				
MA 樹脂敷角RPE-200 5ヶ月	本/日	7,500				
MA 樹脂敷角RPE-200 5ヶ月	本	50				
計						
1式当り						

代価表

66号代価表

10組当り

頭部処理

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 210				見積歩掛採用
特殊作業員	人	0 210				見積歩掛採用
普通作業員	人	0 420				見積歩掛採用
計						
1 組 当 り						

採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	ワイヤーロープ縦・横	3×7 G/O 14φ	m		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
2	ワイヤーロープ縦補強・横補強	3×7 G/O 12φ	m		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
3	岩部用TSKセメントアンカーA(端部用)	D25(M24)×1000	本	11,530	見積単価
4	岩部用TSKセメントアンカーA(端部用)	D25(M24)×1500	本	15,550	見積単価
5	岩部用TSKセメントアンカーB(交点用)	D25(M24)×1000	本	11,020	見積単価
6	岩部用TSKセメントアンカーB(交点用)	D25(M24)×1500	本	15,240	見積単価
7	土砂用クロスウイングアンカーA	114.3φ×4.5-2130 4PL-4.5t×200×400	本	47,790	見積単価
8	巻付グリッパ	14φ-1100(E型)	本		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
9	巻付グリッパ	14φ-1280(R型)	本	3,460	見積単価
10	巻付グリッパ	12φ-800(E型)	本		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
11	十字グリッパ	70×102	個	4,390	見積単価
12	十字アンカーグリッパ	70×102	個	4,100	見積単価
13	Vグリッパ(大)	4.0t×109	個		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
14	Vグリッパ(小)	3.2t×92	個		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
15	ワイヤーロープ縦・横	3×7 G/O 12φ (No.1・5)	m		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
16	ワイヤーロープ縦・横	3×7 G/O 18φ (No.2)	m		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
17	ワイヤーロープ縦・横	3×7 G/O 16φ (No.6)	m		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
18	クロスグリッパ	3.2t×60×60 (No.1・5)	個		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
19	クロスグリッパ	4.5t×60×60 (No.2・6)	個		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
20	巻付グリッパ	12φ-800(E型) (No.1・5)	本		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
21	巻付グリッパ	18φ-1350(E型) (No.2)	本		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
22	巻付グリッパ	16φ-1200(E型) (No.6)	本		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
23	ターンバックル	22φ(J&E)	本		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
24	ターンバックル	25φ(J&E) (No.2・6)	本		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
25	ターンバックル取付金具	岩部用(小)	個	2,990	見積単価
26	ターンバックル取付金具	土砂用(大)	個	4,615	見積単価
27	岩部用TSKセメントアンカー	D22(M20)×1000 (No.1・5)	本		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
28	岩部用TSKセメントアンカー	D32(M30)×1100 (No.2)	本	17,300	見積単価
29	岩部用TSKセメントアンカー	D29(M27)×1000 (No.6)	本		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
30	A型ロケットアンカー	114.3φ×4.5-1630 (No.1・5)	本	48,300	見積単価
31	A型ロケットアンカー	114.3φ×4.5-2130 (No.2・6)	本	54,590	見積単価
32	エアハンチャー損料	AM-100型	日	11,519	見積単価
33	ワイヤーロープ縦・横	3×7 G/O 16φ	m		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
34	ワイヤーロープ縦補強・横補強	3×7 G/O 12φ	m		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
35	金網	3.2φ×50×50-4.3m (Z-GS3)	m2		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501
36	巻付グリッパ	16φ-1200(E型)	本		R7.1建設物価P382～383,R7.1積算資料P499～501

37	巻付グリップ	16φ-1385 (E型)	本	4,670	見積単価
38	巻付グリップ	12φ-800 (E型)	本		R7.1建設物価P382~383,R7.1積算資料P499~501
39	クロスグリップ	3.2t×60×60	個		R7.1建設物価P382~383,R7.1積算資料P499~501
40	クロスグリップ	4.5t×60×75	個		R7.1建設物価P382~383,R7.1積算資料P499~501
41	結合コイル	3.2φ×50×300	個		R7.1建設物価P382~383,R7.1積算資料P499~501
42	TSKセメントアンカー	D32(M30)×1100	本	17,300	見積単価
43	A型ロケットアンカー	114.3φ×4.5-1630	本	48,300	見積単価
44	金網	亜鉛アルミ合金メッキ合線φ4.0-50×50	m2	7,690	見積単価
45	支柱ユニット(端末)	アルミ支柱φ130×t4.0 H'=2.5m用	本	785,000	見積単価
46	支柱ユニット(中間)	アルミ支柱φ130×t4.0 H'=2.5m用	本	809,000	見積単価
47	横ロープ	3×7 G/O 16φ	m	823	見積単価
48	クロスロープ	6×24 AZ/O 10φ	m	1,630	見積単価
49	控えロープ(背面)	3×7 G/O 16φ	m	823	見積単価
50	控えロープ(側面)	3×7 G/O 16φ	m	823	見積単価
51	控えロープ(斜方向)	3×7 G/O 16φ	m	823	見積単価
52	縦ロープ(両端ロック加工)	6×24 AZ/O 12φ (L=4350)	本	19,080	見積単価
53	ターンバックル	両ジョー、呼び19	個	17,800	見積単価
54	シャックル	呼び16	個	5,250	見積単価
55	シャックル	呼び20	個	7,070	見積単価
56	ワイヤクリップ	10φ用	個	480	見積単価
57	巻付グリップ	16φ用	個	2,400	見積単価
58	控えロープ用緩衝金具	ULF-US(1個)	組	41,540	見積単価
59	横ロープ用緩衝金具	ULF-UH(1個)	組	41,540	見積単価
60	ストッパー	16φ用	組	24,310	見積単価
61	ベースアンカーボルト	SD345 アンカーD22×L3000	本	12,650	見積単価
62	控えアンカーボルト(背面)	SD345 アンカーD22×L5000	本	18,730	見積単価
63	控えアンカーボルト(側面・斜方向)	SD345 アンカーD29×L7000	本	39,650	見積単価
64	控えアンカー連結具		個	9,380	見積単価
65	ワイヤーロープシンプル	10φ用	個	173	見積単価
66	ワイヤーロープシンプル	12φ用	個	250	見積単価
67	ワイヤーロープシンプル	16φ用	個	470	見積単価
68	結合コイル	φ4.0×45×500(亜鉛アルミ合金メッキ)	個	443	見積単価
69	移動防止ロープ	3×7 G/O 16φ	m	823	見積単価
70	移動防止アンカーボルト	セメントアンカーD22×L2000	本	18,680	見積単価
71	3S ホリゾンタル HL-0857赤	5ヶ月	本	110	見積単価(賃料)
72	3S ホリゾンタル HL-1481黄	5ヶ月	本/日	5	見積単価(基本料)
73	3S ホリゾンタル HL-1481黄	5ヶ月	本	176	見積単価(基本料)
74	MAトラスビーム TRBM-1530黄	5ヶ月	本/日	10	見積単価(賃料)
75	MAトラスビーム TRBM-1530黄	5ヶ月	本	320	見積単価(基本料)
76	3S ブレース BOC-1209赤	5ヶ月	本/日	7	見積単価(賃料)
77	3S ブレース BOC-1209赤	5ヶ月	本	132	見積単価(基本料)
78	3S ブレース BOC-1215黄	5ヶ月	本/日	7	見積単価(賃料)
79	3S ブレース BOC-1215黄	5ヶ月	本	154	見積単価(基本料)

80	MA 杉板 CLY-2000	5ヶ月	本/日	10	見積単価(賃料)
81	MA 杉板 CLY-2000	5ヶ月	本	340	見積単価(基本料)
82	MA 杉板 CLY-4000	5ヶ月	本/日	16	見積単価(賃料)
83	MA 杉板 CLY-4000	5ヶ月	本	660	見積単価(基本料)
84	MA 足場板固定金具杉板用CR-01緑	5ヶ月	本/日	1	見積単価(賃料)
85	MA 足場板固定金具杉板用CR-01緑	5ヶ月	本	22	見積単価(基本料)
86	MA 手摺柱VPM-1065L	5ヶ月	本/日	21	見積単価(賃料)
87	MA 手摺柱VPM-1065L	5ヶ月	本	320	見積単価(基本料)
88	MA 巾木固定金具PLY-01	5ヶ月	本/日	1	見積単価(賃料)
89	MA 巾木固定金具PLY-01	5ヶ月	本	44	見積単価(基本料)
90	MA 樹脂敷角RPE-200	5ヶ月	本/日	1	見積単価(賃料)
91	MA 樹脂敷角RPE-200	5ヶ月	本	35	見積単価(基本料)