

見積参考資料

工事名 R8馬土 国道438号 美・木屋平川上2 落石防止工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美馬6
単価使用年月	令和8年4月
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日(月単位)

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 8馬土 国道438号 美・木屋平川上2 落石防止工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
落石雪害防止工		式	1				
落石防止網工		式	1				
ロープ 伏 RF-1・RF-2・RF-4		m2	620				単 1号
ロープ 伏 RF-3・RF-7		m2	88				単 2号
ロープ 掛 RK-2		m	61				単 3号
ロープ 掛 RK-1・RK-3		m	283				単 4号
仮設工		式	1				
資材運搬工		式	1				
モノレール		式	1				内 1号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 8馬土 国道438号 美・木屋平川上2 落石防止工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
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				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	モ/レール						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
保守点検(レール構造) 500kg/45° 積載 500m以下		回	4				単 13号
保守点検(動力車・台車) 500kg/45° 積載 500m以下		回	4				単 14号
ルート選定(現場踏査) 500kg/45° 積載 500m以下		回	1				単 15号
レール架設・撤去(標準地形) 500kg/45° 積載 500m以下		m	260				単 16号
モ/レール運搬		t	5.97				単 17号
モ/レール賃料		式	1				単 18号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	ロ-フ° 伏 RF-1・RF-2・RF-4		単位	m2	単位数量	620	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ロ-フ° 伏工 施工費			m2	620			単 5号	
ロ-フ° 伏工 材料費			式	1			単 6号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	ロ-フ° 伏 RF-3・RF-7		単位	m2	単位数量	88	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ロ-フ° 伏工 施工費			m2	88			単 7号	
ロ-フ° 伏工 材料費			式	1			単 8号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	ローフ掛 RK-2		単位	m	単位数量	61	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ローフ掛工 施工費			m	61			単 9号	
ローフ掛工 材料費			式	1			単 10号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	ローフ掛 RK-1・RK-3		単位	m	単位数量	283	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ローフ掛工 施工費			m	283			単 11号	
ローフ掛工 材料費			式	1			単 12号	
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ロープ 伏工 施工費		単位	m2	単位数量	620	単価	
	斜面整理工		m2	620				単 19号
	連結ロープ 設置工 3×7 12φ L-2.0m用		本	92				単 20号
	ワイヤロープ 設置工 3×7 12φ		m	2,388				単 21号
	岩用アンカー設置工 D22(M20)×1000		本	133				単 22号
	岩用アンカー設置工 D22(M20)×1500		本	71				単 23号
	連結板設置工 12t×150φ		枚	92				単 24号
	十字アンカーリップ 設置工 50×95		個	112				単 25号
	現場内小運搬工		m2	620				単 26号
	資材荷揚げ工		m2	620				単 27号
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	ロープ 伏工 材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	連結ロープ (2.0m用) 3×7 ZA/0 12φ		本	92				
	ワイヤロープ (主ロープ) 3×7 ZA/0 12φ		m	554				
	ワイヤロープ (補強ロープ) 3×7 ZA/0 12φ		m	1,953				
	岩用セメントアンカー(F) D22 (M20) ×1000 Znメッキ		本	57				
	岩用セメントアンカー(X) D22 (M20) ×1000 Znメッキ		本	76				
	岩用セメントアンカー(F) D22 (M20) ×1500 Znメッキ		本	35				
	岩用セメントアンカー(X) D22 (M20) ×1500 Znメッキ		本	36				
	岩用連結板 12t×150φ Znメッキ		枚	92				
	十字アンカークリップ 50×95 Znメッキ		個	112				
	Vクリップ (大) 4.0t×109 Znメッキ		個	422				
	Vクリップ (小) 3.2t×92 Znメッキ		個	2,041				
	シヤックル SC-呼12		個	264				

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ロープ 伏工 施工費		単位	m2	単位数量	88	単価	
	斜面整理工		m2	88				単 19号
	連結ロープ 設置工 3×7 14φ L-2.0m用		本	26				単 28号
	ワイヤロープ 設置工 3×7 14φ		m	62				単 29号
	ワイヤロープ 設置工 3×7 12φ		m	264				単 21号
	岩用アンカー設置工 D25(M24)×1200		本	18				単 30号
	岩用アンカー設置工 D25(M24)×1700		本	19				単 31号
	連結板設置工 16t×150φ		枚	26				単 32号
	十字アンカークリップ 設置工 70×102		個	11				単 33号
	現場内小運搬工		m2	88				単 26号
	資材荷揚げ工		m2	88				単 27号
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	ロープ 伏工 材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		概要
	連結ロープ (2.0m用) 3×7 ZA/O 14φ		本	26			1	
	ワイヤロープ (主ロープ) 3×7 ZA/O 14φ		m	65				
	ワイヤロープ (補強ロープ) 3×7 ZA/O 12φ		m	277				
	岩用セメントアンカー(F) D25 (M24) ×1200 Znメッキ		本	11				
	岩用セメントアンカー(X) D25 (M24) ×1200 Znメッキ		本	7				
	岩用セメントアンカー(F) D25 (M24) ×1700 Znメッキ		本	15				
	岩用セメントアンカー(X) D25 (M24) ×1700 Znメッキ		本	4				
	岩用連結板 16t×150φ Znメッキ		枚	26				
	十字アンカーグリップ 70×102 Znメッキ		個	11				
	Vクリップ (大) 4.0t×109 Znメッキ		個	114				
	Vクリップ (小) 3.2t×92 Znメッキ		個	255				
	シヤックル SC-呼16		個	70				

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	ロープ掛工 施工費		単位	m	単位数量	61	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ワイヤロープ 設置 3×7 ZA/0 14φ		m	61				単 34号
	岩用アンカー設置 D25 (M24) ×1000		本	6				単 35号
	土砂部用アンカー設置 114.3φ ×4.5-1630		本	6				単 36号
	十字クリップ 設置 70×102		個	8				単 37号
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	ロープ掛工 材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	ワイヤロープ(主ロープ) 3×7 ZA/0 14φ		m		61		1	
	岩用セメントアンカー(座金付) D25(M24)×1000 Znメッキ		本		6			
	土砂部用ロケットアンカーA型 114.3φ×4.5-1630 Znメッキ		本		6			
	ターンバックル 22φ×320 Znメッキ		本		10			
	ターンバックル取付金具 岩部用(小) Znメッキ		個		6			
	ターンバックル取付金具 土砂部用(大) Znメッキ		個		6			
	巻付クリップ φ14用-1100		本		12			
	十字クリップ 70×102 Znメッキ		個		8			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	ロープ掛工 施工費		単位	m	単価数量	283	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ワイロープ設置 3×7 ZA/0 18φ		m	283			単 38号	
	岩用アンカー設置 D32 (M30) ×1000		本	46			単 39号	
	十字クリップ設置 86×126		個	51			単 40号	
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	ロープ掛工 材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ワイヤロープ(主ロープ) 3×7 ZA/0 18φ		m		283		1	
	岩用セメントアンカー(座金付) D32(M30)×1000 Znメッキ		本		46			
	カーンハックル 25φ×350 Znメッキ		本		40			
	カーンハックル取付金具 岩部用(小) Znメッキ		個		40			
	巻付クリップ φ18用-1350		本		46			
	十字クリップ 86×126 Znメッキ		個		51			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	保守点検(レール構造) 500kg/45° 積載 500m以下	条件	単位	回	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	
	モ/レール技士		人	2.7				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/回	

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	保守点検(動力車・台車) 500kg/45° 積載 500m以下	条件	単位	回	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	
	モ/レール技士		人	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/回	

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	ルート選定(現場踏査) 500kg/45° 積載 500m以下	条件	単位	回	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
モ/レール技士		人	2					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単価							円/回	

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	レール架設・撤去(標準地形) 500kg/45° 積載 500m以下		単位	m	単価数量	260	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	モ/レール技士		人	17.72				
	モ/レール設置工		人	57.92				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				労務費×20%
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	モノレール運搬		単位	t	単位数量	5.97	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
モノレール運転		日	1.2			単 41号	
合計							
単価						円/t	

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	斜面整理工		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5				
	法面工		人	2.7				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				労務費×3%
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	連結 [□] 設置工 3×7 12φ L-2.0m用	単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.2				
法面工		人	1				
諸雑費(まるめ)		式	1				
合計							
単価						円/本	

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	ワイロ-ブ 設置工 3×7 12φ		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1				
	法面工		人	5				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	岩用アソカ設置工 D22(M20)×1000		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.8				
	法面工		人	4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				労務費×11%
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	岩用アカー設置工 D22(M20)×1500		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.3				
	法面工		人	6.7				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				労務費×11%
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	連結板設置工 12t×150φ		単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.2				
	法面工		人	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/枚	

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	十字アンカー [®] リップ [®] 設置工 50×95		単位	個	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.2				
	法面工		人	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/個	

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	現場内小運搬工		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.2				
	法面工		人	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	資材荷揚げ工		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.2				
	法面工		人	1.2				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				労務費×25%
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	連結 [□] 設置工 3×7 14φ L-2.0m用		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.2				
	法面工		人	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	ワイロ-ブ 設置工 3×7 14φ		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1				
	法面工		人	6				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	岩用アンカー設置工 D25(M24)×1200		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1				
	法面工		人	4.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				労務費×11%
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	岩用アンカ設置工 D25(M24)×1700		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.6				
	法面工		人	7.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				労務費×11%
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	連結板設置工 16t×150φ		単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.2				
	法面工		人	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/枚	

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	十字アンカーグリップ 設置工 70×102		単位	個	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.2				
	法面工		人	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/個	

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	ワイロ-ブ 設置 3×7 ZA/0 14φ		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.1				
	法面工		人	0.6				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	岩用アンカ設置 D25(M24)×1000		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1				
	法面工		人	5				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				労務費×11%
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	土砂部用アソカ設置 114.3φ×4.5-1630		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2				
法面工			人	10				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				労務費×18%
合計								
単価								円/本

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	十字ケリフ 設置 70×102		単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工			人	0.12				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/個	

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	ワイロ-ブ 設置 3×7 ZA/0 18φ		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.18				
	法面工		人	0.9				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	岩用アソカ設置 D32(M30)×1000		単位	本	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.4				
	法面工		人	7				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				労務費×11%
	合計							
	単価							円/本

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	名称・規格	条件	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
	十字ゲリップ 設置 86×126		人	0.24			10	
	法面工		式	1				
	諸雑費(まるめ)							
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	モノレール運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	11.1				
	油脂類		式	1				軽油の5%
	法面工		人	2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

見積単価一覧表

工事名	R8馬土 国道438号 美・木屋平川上2 落石防止工事			
名称	規格	単位	単価	備考
連結ロープ(2.0m用)	3×7 ZA/0 12φ	本	4,130	
岩用セメントアンカー(F)	D22(M20)×1000 Znメッキ	本	7,380	
岩用セメントアンカー(X)	D22(M20)×1000 Znメッキ	本	7,380	
岩用セメントアンカー(F)	D22(M20)×1500 Znメッキ	本	10,500	
岩用セメントアンカー(X)	D22(M20)×1500 Znメッキ	本	10,500	
岩用連結板	12t×150 Znメッキ	枚	3,510	
十字アンカーグリップ	50×95 Znメッキ	個	2,350	
Vクリップ(大)	4.0t×109 Znメッキ	個	1,170	
Vクリップ(小)	3.2t×92 Znメッキ	個	1,070	
シャックル	SC-呼12	個	1,240	
巻付グリップ	12φ用-800	本	2,600	
モノレール技士		人	35,350	
モノレール設置工		人	25,250	
連結ロープ(2.0m用)	3×7 ZA/0 14φ L=2.5m	本	4,430	
岩用連結板	16t×150φ Znメッキ	枚	5,490	
シャックル	SC-呼16	個	1,820	
岩用セメントアンカー(F)	D25(M24)×1200 Znメッキ	本	11,600	

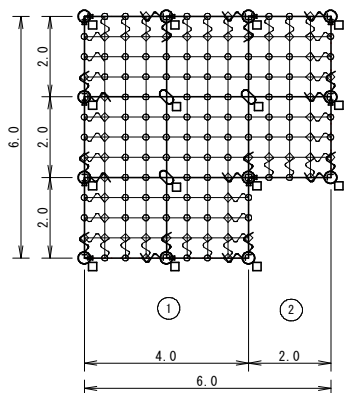
見積単価一覧表

工事名	R8馬土 国道438号 美・木屋平川上2 落石防止工事			
名称	規格	単位	単価	備考
岩用セメントアンカー(X)	D25(M24)×1200 Znメッキ	本	11,600	
岩用セメントアンカー(F)	D25(M24)×1700 Znメッキ	本	16,200	
岩用セメントアンカー(X)	D25(M24)×1700 Znメッキ	本	16,200	
十字アンカーグリップ	70×102 Znメッキ	個	3,580	
巻付グリップ(E型)	14φ用-1100	本	2,810	
十字グリップ	70×102 Znメッキ	個	3,830	
ターンバックル	22φ×320 Znメッキ	本	5,670	
ターンバックル取付金具	岩部用(小) Znメッキ	個	2,610	
ターンバックル取付金具	土砂部用(大) Znメッキ	個	4,030	
岩部用アンカー(座金付)	D25(M24)×1000 Znメッキ	本	10,000	
土砂部用ロケットアンカーA型	114.3φ×4.5-1630 Znメッキ	本	42,200	
巻付グリップ(E型)	18φ用-1350	本	4,680	
十字グリップ	86×126 Znメッキ	個	8,640	
ターンバックル	25φ×350 Znメッキ	本	8,100	
岩部用アンカー(座金付)	D32(M30)×1000 Znメッキ	本	14,200	

ロープ伏工

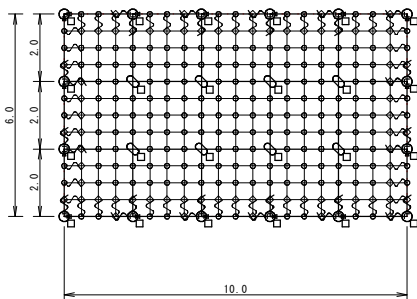
2×2×0.5-12型

RF-1 A=32.0m²



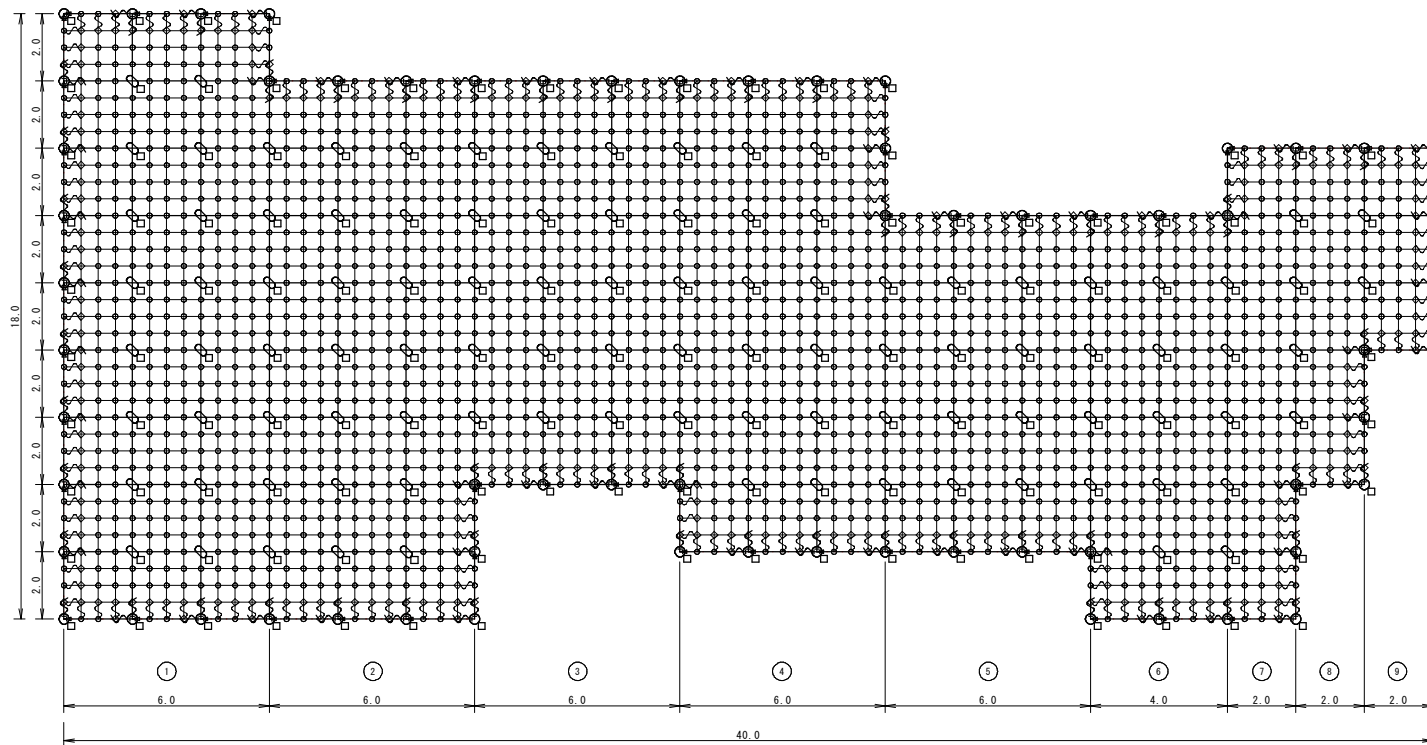
RF-1架設面積 4.0×6.0+2.0×4=32.0m²

RF-4 A=60.0m²



RF-4架設面積 10.0×6.0=60.0m²

RF-2 A=528.0m²



ロープ伏せ工 2×2×0.5-12型

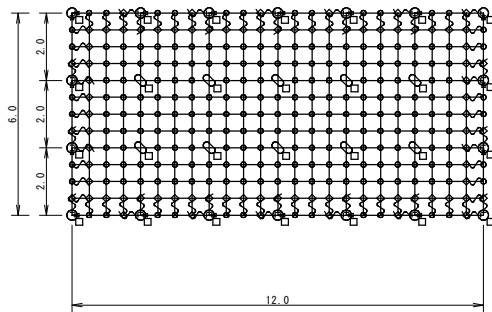
$$A1 = 32.0 + 528.0 + 60.0 = 620.0 \text{ m}^2$$

※数量の根拠は展開図を参照すること。

ロープ伏工

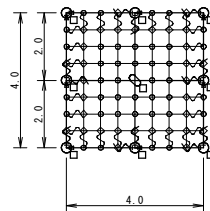
2×2×0.5-14型

RF-3 A=72.0m²



RF-3架設面積 12.0*6.0=72.0m²

RF-7 A=16.0m²



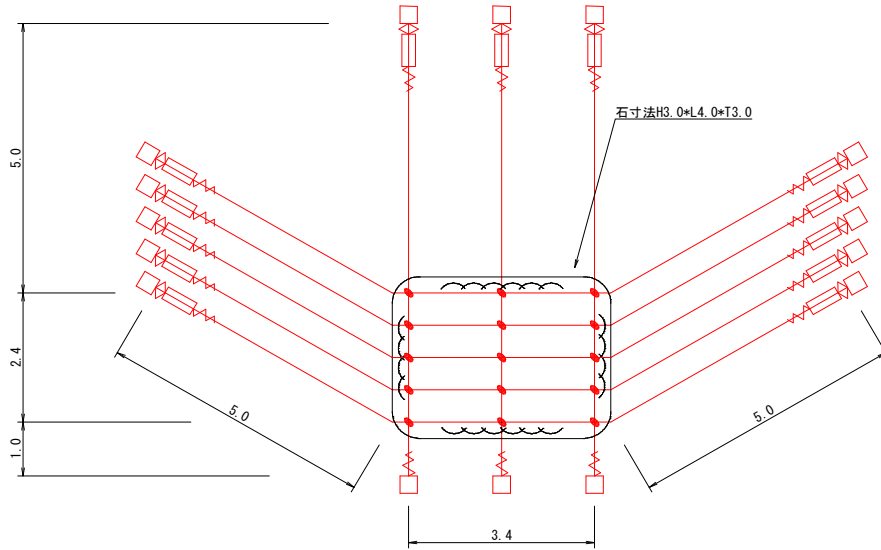
RF-6架設面積 4.0*4.0=16.0m²

ロープ伏せ工 2×2×0.5-14型

$$A = 72.0 + 16.0 = 88.0 \text{ m}^2$$

ロープ掛工

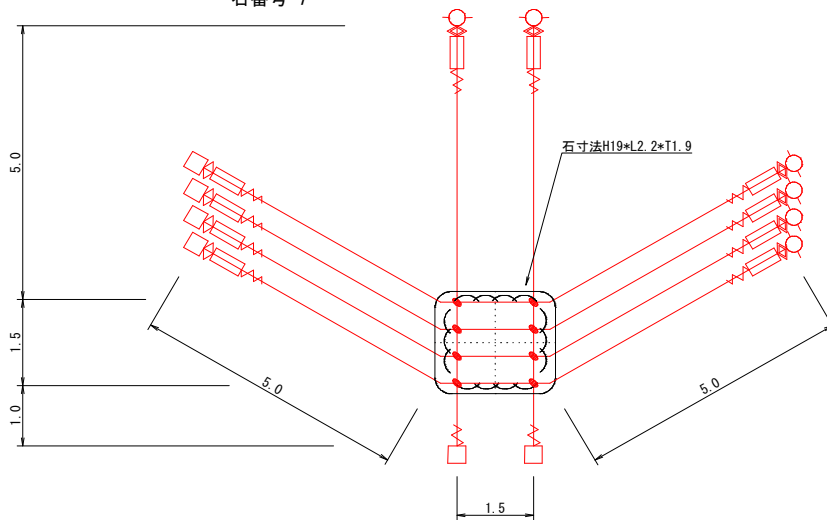
RK-1 (18φ-ZA型)
石番号 3



ロープ掛工 18φ-ZA型 数量表
RK-1 (石番号 3)

記号	品名	規格	施工数量
	縦ロープ	φ18 3×7 ZA/0	25.2 m
	横ロープ		67.0 m
□	岩用 セメントアンカー	D32(M30)×1000	16 本
▭	ターンバックル	25φ×350	13 枚
◇	ターンバックル取付金具	(小) 岩部用	13 個
∨	巻付グリップ	18φ用-1350	16 本
●	十字グリップ	86×126	15 個

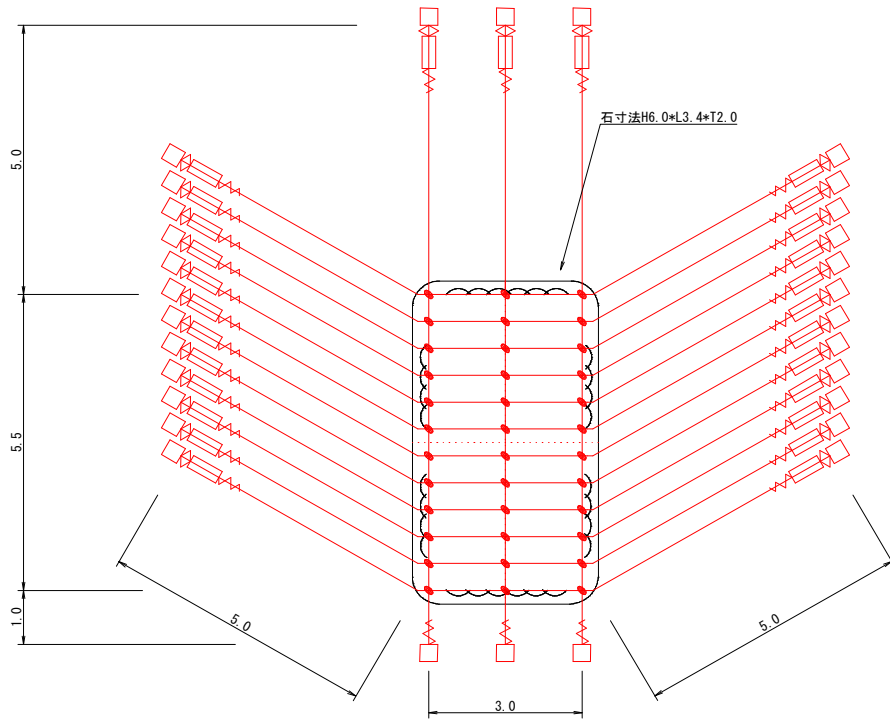
RK-2 (14φ-ZA型)
石番号 7



ロープ掛工 14φ-ZA型 数量表
RK-2 (石番号 7)

記号	品名	規格	施工数量
	縦ロープ	φ14 3×7 ZA/0	15.0 m
	横ロープ		46.0 m
□	岩用 セメントアンカー	D25(M24)×1000	6 本
○	土砂部用 A型ロケットアンカー	114.3φ×4.5-1630	6 本
▭	ターンバックル	22φ×325	10 枚
◇	ターンバックル取付金具	(小) 岩部用	6 個
◇	ターンバックル取付金具	(大) 土砂部用	6 個
∨	巻付グリップ	14φ用-1100	12 本
●	十字グリップ	70×102	8 個

RK-3 (18φ-ZA型)
石番号 8



ロープ掛工 18φ-ZA型 数量表
RK-3 (石番号 8)

記号	品名	規格	施工数量
┃	縦ロープ	φ18 3×7 ZA/0	34.5 m
	横ロープ		156.0 m
□	岩用 セメントアンカー	D32(M30) × 1000	30 本
▭	ターンバックル	25φ × 350	27 枚
◇	ターンバックル取付金具	(小) 岩部用	27 個
∨	巻付グリッブ	18φ用-1350	30 本
●	十字グリッブ	86 × 126	36 個

ロープ掛け

○18φ型

$$L1 = 25.2 + 67 = 92.2 \text{ m}$$

$$L2 = 34.5 + 156 = 190.5 \text{ m}$$

$$L = 92.2 + 190.5 = 282.7 \text{ m}$$

○14φ型

$$L = 15 + 46 = 61 \text{ m}$$