

見積参考資料

工事名 R 7 三土 光兼名急傾斜 三・山城光兼 斜面对策工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	三好 2
単価使用年月	令和 7年10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（擁壁工）

工事名	R 7 三土 光兼名急傾斜 三・山城光兼 斜面对策工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
斜面对策		式	1				
砂防土工		式	1				
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	8				単 1号
残土等処分		m3	8				単 2号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 3号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	7				単 4号
場所打擁壁工		式	1				
コンクリート		m3	48				単 5号
型枠		m2	95				単 6号
基礎碎石		m2	7				単 7号

設計内訳書（擁壁工）

工事名	R 7 三土 光兼名急傾斜 三・山城光兼 斜面对策工事（2）					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
補強鉄筋			t	0.9				単 8号
足場		安全ネット:有り	掛m2	80				単 9号
目地板		目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	5				単 10号
水抜パイプ		管径・管種類:VP-65,フィルター:無し	m	14				単 11号
コンクリート削孔			孔	96				単 12号
差筋			t	0.07				単 13号
ケミカルアンカー			本	96				単 14号
チップング			m2	71				単 15号
落石防護工			式	1				
ロープ・金網		柵高:2m, 規格・仕様:落石防護柵, 厚メッキ:有り	m	12				単 16号
支柱		支柱形式:落石防護柵, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高2.00m メッキ	本	3				単 17号
支柱		支柱形式:落石防護柵, 施工区分:端末支柱, 規格・仕様:柵高2.00m メッキ	本	2				単 18号
落石防護柵撤去			m	12				単 19号

設計内訳書（擁壁工）

工事名	R 7 三土 光兼名急傾斜 三・山城光兼 斜面对策工事（2）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
支柱撤去	中間支柱	本	3				単 20号
支柱撤去	端末支柱	本	2				単 21号
現場発生品運搬		t	0.7				単 22号 L=25.5km
排水工		式	1				
L型水路		式	1				
2号L型水路		m	1				単 23号
3号L型水路		m	12				単 24号
構造物撤去工		式	1				
構造物撤去工		式	1				
コンクリート構造物撤去		m3	2				単 25号
運搬処分		m3	2				単 26号 L=35.0km
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				

設計内訳書（擁壁工）

工事名	R 7 三土 光兼名急傾斜 三・山城光兼 斜面对策工事（2）					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
敷鉄板		鋼材規格:22×1,524×3,048(mm),作業区分:設置・撤去	m2	90				単 27号
倉庫撤去			棟	2				単 28号 暫定単価
直接工事費			式	1				
共通仮設			式	1				
共通仮設費			式	1				
運搬費			式	1				
仮設材運搬費			t	16				単 29号
共通仮設費（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				
工事価格			式	1				

設計内訳書（擁壁工）

[illegible]

設計内訳書（落石予防工）

工事名	R 7 三土 光兼名急傾斜 三・山城光兼 斜面对策工事（2）					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
斜面对策			式	1				
落石予防工			式	1				
ロープ 伏工			式	1				
ロープ 伏工		RF-1	m2	256				単 30号
ロープ 伏工		RF-3	m2	164				単 31号
ロープ 掛工			式	1				
ロープ 掛工		RK-1	箇所	1				単 32号
仮設工			式	1				
工事用道路工			式	1				
モノレール			m	130				単 33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（落石予防工）

工事名	R 7 三土 光兼名急傾斜 三・山城光兼 斜面对策工事（2）					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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				

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 10	
						歩掛適用年月	2025. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 1号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模,バックホウ山積0. 28m3 (平積0. 2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 10. 0km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 10	
						歩掛適用年月	2025. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 2号	残土等処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	コンクリート		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40 (高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	基礎碎石		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		17. 5cmを超え20. 0cm以下, 再生クラッシャー 40〜0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	補強鉄筋		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16〜25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 34号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 10	
						歩掛適用年月	2025. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 9号	足場	安全ネット:有り	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 必要, 標準(1. 0)	掛m2	1			単 35号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 10	
						歩掛適用年月	2025. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 10号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 10	
						歩掛適用年月	2025. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 11号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-65, フィルター:無し	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 (m)			m	1			単 36号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 10	
						歩掛適用年月	2025. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 12号	コンクリート削孔		単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)		200mm以上400mm以下	孔	1				
合計								
単価							円／孔	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 10	
						歩掛適用年月	2025. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 13号	差筋		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16～25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	1			単 37号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 10	
						歩掛適用年月	2025. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 14号	ケミカルアンカー		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカー材(材料費)			本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2025. 10		
						歩掛適用年月	2025. 10		
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0		
単 15号	チビソク		単位	m2	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリートはつり		3cm以下, 全ての費用	m2	1					
合計									
単価							円／m2		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2025. 10	
						歩掛適用年月		2025. 10	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 16号	ロープ・金網	柵高:2m, 規格・仕様:落石防護柵, 厚メッキ:有り	単位	m	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]		有, 柵高2. 00m ロープ 本数7本, 15m未満, 無, 無, 厚メッキ(Z-GS7種)	m	1			単 38号		
合計									
単価							円／m		

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 10	
						歩掛適用年月	2025. 10	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 17号	支柱	支柱形式:落石防護柵, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高2.00m メッキ	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵(支柱設置工)		中間支柱, 柵高2.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 39号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 10	
						歩掛適用年月	2025. 10	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 18号	支柱	支柱形式:落石防護柵, 施工区分:端末支柱, 規格・仕様:柵高2.00m メッキ	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵(支柱設置工)		端末支柱, 柵高2.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 40号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 10	
						歩掛適用年月	2025. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 19号	落石防護柵撤去		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵撤去 ロープ・金網撤去工[間隔保持材付]		柵高2. 00m ロープ 本数7本, 15m未満, 無 , 無	m	1			単 41号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 10	
						歩掛適用年月	2025. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 20号	支柱撤去	中間支柱	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵撤去(支柱撤去工)		中間支柱, 柵高2. 00m メッキ, 無, 無	本	1			単 42号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2025. 10		
						歩掛適用年月	2025. 10		
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0		
単 21号	支柱撤去	端末支柱	単位	本	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
落石防護柵撤去(支柱撤去工)		端末支柱, 柵高2. 00m メッキ, 無, 無	本	1			単 43号		
合計									
単価							円／本		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2025. 10		
						歩掛適用年月	2025. 10		
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0		
単 22号	現場発生産品運搬		単位	t	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場発生産品及び支給品運搬		クレーン装置付4～4. 5t積、吊能力2. 9t, 無し, 28. 0km以下	t	1					
合計									
単価							円／t		

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	2号L型水路		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	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 9				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	6				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシュ 40〜0, 全ての費用	m2	5				
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	0. 09				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	3号L型水路		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	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	8				
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシュ 40〜0, 全ての費用	m2	4				
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	0. 09				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2025. 10	
						歩掛適用年月		2025. 10	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 25号	コンクリート構造物撤去		単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	1			単 44号		
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2025. 10	
						歩掛適用年月		2025. 10	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 26号	運搬処分		単位	m3	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 41. 3km以下, 全ての費用	m3	1					
処分費 (m3)			m3	1			単 45号		
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	敷鉄板	鋼材規格:22×1, 524×3, 048(mm), 作業区分:設置・撤去	単位	m2	単位数量	90	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	90			単 46号	
敷鉄板賃料		22×1, 524×3, 048(mm), 無, 90日, 無, 無	枚	20			単 47号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	倉庫撤去		単位	棟	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1				
土木一般世話役			人	1				
バックホウ(クローラ型)運転			日	1			単 48号	
合計								
単価							円／棟	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	仮設材運搬費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		関東・中部・近畿, 29km, 12m以内, 各種 (実数入力), 0, 無	t	1			単 49号	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		関東・中部・近畿, 29km, 12m以内, 各種 (実数入力), 0, 無	t	1			単 49号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(往復分)	t	1			単 50号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	ロープ 伏工	RF-1	単位	m2	単位数量	256	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			m2	256			単 51号	
斜面整理工			m2	256			単 52号	
連結ロープ 設置			本	38			単 53号	
ワイヤーロープ 張り			m	986			単 54号	
岩用セメントアンカー設置 L=1000			本	33			単 55号	
岩用セメントアンカー設置 L=1500			本	51			単 56号	
連結板・十字アンカーグリップ 取付			枚・個	84			単 57号	
現場内小運搬			m2	256			単 58号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	ロープ 伏工	RF-3	単位	m2	単位数量	164	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			m2	164			単 59号	
斜面整理工			m2	164			単 52号	
連結ロープ 設置			本	32			単 53号	
ワイヤーロープ 張り			m	624			単 54号	
岩用セメントアンカー設置 L=1000			本	18			単 55号	
岩用セメントアンカー設置 L=1500			本	34			単 56号	
土砂用アンカー設置 L=1630			本	6			単 60号	
連結板・十字アンカーケリッパ 取付			枚・個	58			単 57号	
現場内小運搬			m2	164			単 58号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	ロープ 掛工	RK-1	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1			単 61号	
ワイヤーロープ 張り			m	47			単 54号	
岩用セメントアンカー設置 L=1000			本	8			単 55号	
土砂用アンカー設置 L=1630			本	2			単 62号	
ターンバックル・十字グリップ 取付			個	14			単 63号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	モノレール		単位	m	単位数量	130	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路線選定			m	130			単 64号	
モノレール架設・撤去			m	130			単 65号	
モノレール運転			日	0. 2			単 66号	
モノレール賃料 動力車 500kg 45° 90日以内			台	1				
モノレール賃料 土木平台車 500kg 45° 90日以内			台	1				
モノレール賃料 レール資材 500kg 45° 90日以内			m	130				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／m	

2次単価表

単価使用年月	2025.10
歩掛適用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25			t	1.03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	足場工	単管傾斜足場, 必要, 標準(1. 0)	単位	掛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	1. 5				
とび工			人	6. 1				
普通作業員			人	2. 7				
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	0. 8				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／掛m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	材料費 (m)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 VP-65			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25			t	1. 03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2次単価表

						単価使用年月	2025. 10	
						歩掛適用年月	2025. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 38号	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有, 柵高2. 00m ロープ 本数7本, 15m未満 , 無, 無, 厚メッキ(Z-GS7種)	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵設置工 間隔保持材付 柵高2. 00m ロープ 7本 ロープ・金網			m	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2次単価表

						単価使用年月	2025. 10	
						歩掛適用年月	2025. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 39号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高2. 00m メッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高2. 00m			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2025. 10	
						歩掛適用年月		2025. 10	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 40号	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高2. 00m メッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
落石防護柵設置工(端末支柱) 柵高2. 00m			本	1					
諸雑費(まるめ)			式	1					
合計									
単価							円／本		

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2025. 10	
						歩掛適用年月		2025. 10	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 41号	落石防護柵撤去 ロープ・金網撤去工[間隔保持材付]	柵高2. 00m ロープ 本数7本, 15m未満, 無 , 無	単位	m	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
落石防護柵設置工 間隔保持材付 柵高2. 00m ロープ 7本 ロープ・金網			m	1					
諸雑費(まるめ)			式	1					
合計									
単価							円／m		

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2025. 10	
						歩掛適用年月		2025. 10	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 42号	落石防護柵撤去(支柱撤去工)	中間支柱, 柵高2. 00m メッキ, 無, 無	単位	本	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高2. 00m			本	1					
諸雑費(まるめ)			式	1					
合計									
単価							円／本		

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月	2025. 10		
						歩掛適用年月	2025. 10		
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0		
単 43号	落石防護柵撤去(支柱撤去工)	端末支柱, 柵高2. 00m メッキ, 無, 無	単位	本	単位数量	1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
落石防護柵設置工(端末支柱) 柵高2. 00m			本	1					
諸雑費(まるめ)			式	1					
合計									
単価							円／本		

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 コンクリート殻			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	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. 295				
とび工			人	0. 295				
普通作業員			人	0. 295				
ハックホリ(クローラ型)運転			日	0. 295			単 67号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47号	敷鉄板賃料	22×1, 524×3, 048 (mm), 無, 90日, 無, 無	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料 22×1524×3048mm		供用日数:90日	枚	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48号	ハックホウ(クローラ型)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	
運転手(特殊)			人	0. 8				
軽油			L	35				
ハックホウ(クローラ型)〔後方超小旋回型〕 山積0. 5m3(平積0. 4m3)			日	1. 6				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 49号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	関東・中部・近畿, 29km, 12m以内, 各種 (実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分A 製品長12m以内 30kmまで			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 50号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	2				
合計								
単価							円／t	

2次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 51号	材料費		単位	m2	単位数量	256	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
連結ロープ φ12. 3×7 ZA/0 L=2. 0m 片端トヨロック加工 ZA-180			本	38				
ロープ φ12. 3×7 ZA/0 ZA-180			m	986				
岩用セメントアンカー D22 (M20) ×1000 Znメッキ			本	33				
岩用セメントアンカー D22 (M20) ×1500 Znメッキ			本	51				
岩用連結板 12t×150 φ Znメッキ			枚	38				
十字アンカークリップ 12 φ 用-50×95			個	46				
巻付クリップ 12 φ 用-800 ZA-300			本	186				
シャックル SC-呼12			個	110				
Vクリップ (大) 4. 0t×109			個	179				
Vクリップ (小) 3. 2t×92			個	838				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 52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)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2次単価表

2 次単価表						単価使用年月	2025. 10		
						歩掛適用年月	2025. 10		
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0		
単 53号	連結ロープ 設置		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					
合計									
単価							円／本		

2次単価表

2 次単価表						単価使用年月	2025. 10		
						歩掛適用年月	2025. 10		
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0		
単 54号	ワイヤーロープ 張り		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. 2					
法面工			人	6					
合計									
単価							円／m		

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 55号	岩用セメントアンカー設置 L=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				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 56号	岩用セメントアンカー設置 L=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				
法面工			人	5				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 57号	連結板・十字アンカーグリップ 取付		単位	枚・個	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工			人	1. 2				
合計								
単価							円／枚・個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 58号	現場内小運搬		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	
法面工			人	1. 34				
合計								
単価							円／m2	

2次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 59号	材料費		単位	m2	単位数量	164	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
連結ロープ φ12. 3×7 ZA/0 L=2. 0m 片端トヨロック加工 ZA-180			本	32				
ロープ φ12. 3×7 ZA/0 ZA-180			m	624				
岩用セメントアンカー D22 (M20) ×1000 Znメッキ			本	18				
岩用セメントアンカー D22 (M20) ×1500 Znメッキ			本	34				
土砂用クロスウイングアンカー (F) 114. 3 φ ×4. 5-1630 Znメッキ			本	3				
土砂用クロスウイングアンカー (X) 114. 3 φ ×4. 5-1630 Znメッキ			本	3				
岩用連結板 12t×150 φ Znメッキ			枚	29				
土砂用連結板 12t×220 φ Znメッキ			枚	3				
十字アンカーケリッパ 12 φ 用-50×95			個	26				
巻付ケリッパ 12 φ 用-800 ZA-300			本	156				
シャックル SC-呼12			個	92				
Vクリップ (大) 4. 0t×109			個	149				

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 59号	材料費		単位	m2	単位数量	164	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
Vクリップ (小) 3. 2t×92			個	514				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 60号	土砂用アンカー設置 L=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	1. 5				
法面工			人	7. 5				
空気圧縮機〔可搬式・エンジン駆動・スクレ〕 排出ガス型(第1次)7. 5～7. 8m3/min			日	1. 5				
エアハンチャー（エア打込機）AM-100型			日	1. 5				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61号	材料費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ロープ φ 12. 3×7 ZA/0 ZA-180			m	47				
岩用セメントアンカー D22 (M20) ×1000 Znメッキ			本	8				
土砂用A型ロケットアンカー 114. 3 φ ×4. 5-1630			本	2				
ターンバックル 22 φ ×325			本	8				
ターンバックル取付金具 岩部用			個	8				
十字クリップ 50×95			個	6				
巻付クリップ 12 φ 用-800 ZA-300			本	8				
巻付クリップ 12 φ 用-975 ZA-300			本	2				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 62号	土砂用アンカー設置 L=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	1. 5				
法面工			人	7. 5				
空気圧縮機〔可搬式・エンジン駆動・スクレ〕 排出ガス型(第1次)7. 5～7. 8m3/min			日	1. 5				
エアハンチャー（エア打込機）AM-100型			日	1. 5				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 63号	ターシパックル・十字クリップ 取付		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	
法面工			人	1. 2				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 64号	路線選定		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	0. 45				
特殊作業員			人	0. 45				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 65号	モ/レール架設・撤去		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	3. 6				
特殊作業員			人	3. 6				
普通作業員			人	10. 8				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 66号	モ/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	
混合油 1:20			L	9. 1				
普通作業員			人	2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 67号	バックホウ(クローラ型)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	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	119				
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0. 8m3(平積0. 6m3)2. 9t吊			日	1. 06				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 三土 光兼名急傾斜 三・山城光兼 斜面对策工事（2）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.281	3,208	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.093	953	
L001010014	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型]	山積0.5m3(平積0.4m3)	日	3.2	24,640	
L001090004	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクリュ型 吐出量5.0m3/min	日	3.325	6,749	
L001110001	発動発電機[カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	1.988	1,174	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.64	34,048	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	1.273	10,770	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	0.755	6,471	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.177	3,692	
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ヘーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	0.173	1,764	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.319	170	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	0.968	51,120	
M001201052	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ]	排出ガス型(第1次)7.5～7.8m3/min	日	1.199	6,995	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	供用日	2.368	631	
	合計額				152,385	

見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m3	2,700	運搬距離 L=9.8km
処分費	コンクリート殻	m3	3,750	運搬距離 L=35.0km
連結ロープ	φ12 3×7 ZA/O L=2.0m(2.5m) 片側加工 ZA-180	本	4,130	
ロープ	φ12 3×7 ZA/O ZA-180	m	540	
岩部用特殊セメントアンカー	D22(M20)×1000 Znメッキ	本	7,380	
岩部用特殊セメントアンカー	D22(M20)×1500 Znメッキ	本	10,500	
土砂用A型ロケットアンカー	114.3φ×4.5-1630	本	42,200	
土砂用クロスウイングアンカー(F)	114.3φ×4.5-1630	本	36,400	
土砂用クロスウイングアンカー(X)	114.3φ×4.5-1630	本	37,200	
岩用連結板	12t×150φ Znメッキ	枚	3,510	
土砂用連結板	12t×220φ Znメッキ	枚	5,130	
ターンバックル	φ22*325	本	5,670	
ターンバックル取付金具	岩部用	個	2,610	
十字アンカーグリップ	12φ用-50×95	個	2,350	
十字グリップ	50×95mm Znメッキ	個	2,630	
巻付グリップ(E型)	12φ用-800 ZA-300	本	2,600	
巻付グリップ(R型)	12φ用-975 ZA-300	本	2,970	
シャックル	SC-呼12	個	1,240	
Vクリップ(大)	4.0t×109	個	1,170	
Vクリップ(小)	3.2t×92	個	1,070	

数量総括表

工 種	種別	細別	材料及規格	単位	数量	計上	摘 要
道路土工							
	残土処理						
		土砂運搬	土砂	m ³	8.0	8	
擁壁工							
	作業土工						
		床掘	土砂	m ³	15.7	20	
		埋戻	W<1m	m ³	6.8	7	
		基面整正	土砂	m ²	11.7	12	
	補強擁壁						
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 以上	m ³	47.7	48	
		型枠	無筋構造物	m ²	95.1	95	
		基礎碎石	RC-40 t=200	m ²	6.9	7	
		補強鉄筋	SD345 D16	kg	862.9	900	
		足場工	単管傾斜足場	掛m ²	82.3	80	
		目地材	瀝青繊維質 t=10mm	m ²	4.8	5	
		水抜管	VP65	m	13.8	14	
		コンクリート削孔	L=300	孔	96.0	96	
		差し筋	SD345 D16	kg	74.9	70	
		チップング		m ²	71.2	71	
	排水工						
		2号L型水路		m	1.0	1	
		3号L型水路		m	11.5	12	
落石防護工							
	落石防護柵工						
		落石防護柵(A工区)					
			H=2000(ストーンガード)	m	12.0	12	
落石予防工							
	ロープ伏工						
		ロープ伏工		m ²	420.0	420	
	ロープ掛工						
		ロープ掛工		m	47.4	47	
落石防護柵撤去工							
	落石防護柵撤去						
		落石防護柵撤去(A工区)	H=2.0m	m	12.0	12	653.8kg、L=25.5km
構造物撤去工							
	構造物取壊し工						
		コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m ³	1.9	2	L=35.0km
		CON殻	小運搬	m ³	1.9	2	
運搬工							
	機械運搬(A工区)						
		モノレール路線選定	500kg/45°、単軌条レール	m	130.0	130	
		架設・撤去	500kg/45°、単軌条レール	m	130.0	130	
		モノレール等賃料	500kg/45°、3ヶ月	式	1.0	1	
仮設工							
	工事用道路工						
		敷鉄板	22*1,524*3,048	m ²	90	90	
		倉庫撤去		棟	2	2	

土工流れ図

出土概要	土質	切土細別	(m3) 地山数量	(m3) 計上数量	(m3) 締固数量					盛土概要	盛土細別	(m3) 盛土数量	(m3) 計上数量
						0.0	14.1	6.8	6.8	埋戻し	W<1m 流用土	6.8	7
						0.0							
						14.1							
床掘り	土砂	発生土	15.7	20.0	14.1	0.0							
						0.0							
						0.0							
						0.0							
						0.0							
						0.0							
						0.0							
						7.3							
残土量	土砂			8.0	7.3	(池田川崎西谷残土処理場)							

[illegible]

土 積 計 算 書

[illegible]

擁壁工 工事数量計算書					
名 称	種 別	単位	規格・寸法	算 式	数 量
補強擁壁		m	延長		12.80
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}$	m ³		数量計算書より	47.74
型枠	無筋構造物	m ²		〃	95.12
基礎碎石	RC-40 t=200	m ²		〃	6.91
補強鉄筋	SD345 D16	kg		〃	862.89
足場工	単管傾斜足場	m ²		〃	82.32
基面整正		m		12.8×0.54	6.91
目地材	瀝青繊維質 t=10mm	m ²		COボリューム/10	4.77
水抜き管	VP65	m		0.51*(SL5.33+SL7.55)*12.8*0.5/3(=27箇所)	13.77
コンクリート削孔	L=300	孔		2mあたり15本	96.00
差し筋	SD345 D16	kg		0.5×96×1.56	74.88
チップング		m ²		数量計算書より	71.17
CO取壊し	無筋構造物	m ³		0.165×5箇所	0.83

〔種 別〕 補強擁壁

[illegible]

補強擁壁

[illegible]

工事数量計算書

既設防護柵撤去 (Aブロック)

(W=250, t=5mm, 12.9Kg/m)

