

見積参考資料

工事名 R2三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾 落石対策工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好2
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)-2
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

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 2 三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾 落石対策工事				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				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:硬岩, 施工方法:現場制約あり	m3	4				単 1号
人肩運搬		m3	4				単 2号
人力積込	土質:中硬岩, 作業内容:人力積込	m3	4				単 3号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:硬岩	m3	4				単 4号
残土等処分		m3	4				単 5号
落石雪害防止工		式	1				
落石防護柵工 高エネルギー吸収防護柵		式	1				
材料費		式	1				内 1号
支柱架設工		式	1				内 2号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾 落石対策工事				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
スパン構築工		式	1				内 3号
大口径ホーリング工		本	3				単 6号
足場 ロープ 架設用	安全ネット:有り	掛m2	63				単 7号
足場 ダウンサダホルハンマ用		空m3	397				単 8号
落石予防工		式	1				
ワイヤロープ 掛工 NO. 14		式	1				
材料費		式	1				内 4号
ワイヤロープ 設置工		m	28				単 9号
土中用アンカー設置工		本	8				単 10号
ワイヤロープ 掛工 NO. 79		式	1				
材料費		式	1				内 5号
ワイヤロープ 設置工		m	38				単 11号
岩部用アンカー設置工		本	10				単 12号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾 落石対策工事				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
ワイヤロープ 伏工 NO. 79		式	1				
材料費		式	1				内 6号
斜面整理工		m2	4				単 13号
ワイヤロープ 設置工		m	30				単 14号
岩部用アンカー設置工		本	12				単 15号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	30				単 16号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾 落石対策工事				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
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	材料費								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
端末柱 1000kJ対応 L=10620 φ 267.4-t12.7 H=5.0m_Df=5.5m		本	1						
中間柱 1000kJ対応 L=10120 φ 267.4-t6.6 H=5.0m_Df=5.0m		本	1						
中間柱 1000kJ対応 L=10620 φ 267.4-t12.7 H=5.0m_Df=5.5m		本	1						
トップスペーサー φ 114.3-t6.0 L=8500mm		本	2						
ハットキャップ φ 267.4mm用		セット	3						
カップリング φ 114.3mm用		セット	4						
カイトロープ 7×19 AZ/0 φ 12 L=11.0m (JIS G 3549 St1470)		本	34						
リンクシャックル		個	272						
ピンボルト(端末柱用)		セット	1						
ピンボルト(中間駐用)		セット	2						
サスペンション φ 114.3mm用		個	16						
ハンガー		セット	16						

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
テイスタンスキーパー H=5.0m用 1000kJ対応		セット	16				
緩衝装置 4BT (標準タイプ)		セット	34				
メインケーブル 7×19 AZ/O φ16 L=24.0m		本	34				
ケーブルクリップ φ4×50		個	272				
高強度ひし形金網 φ4×52		m2	108				
結合コイル φ5×φ50×P50-400		個	18				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号		支柱架設工					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
支柱設置工/調整工		本	3				単 17号
トップスペーサー設置工		本	2				単 18号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	スパン構築工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
メインケーブル組立工		本	34				単 19号	
ディスタンスキーパー組立工		セット	16				単 20号	
金網組立工		m	18				単 21号	
カトロープ組立工		本	34				単 22号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
縦ロープ 3*7 ZA/0 12φ		m	9				
横ロープ 3*7 ZA/0 12φ		m	19				
土中用アンカー 31.8φ*1500		本	8				
巻付クリップ 12φmm用		本	8				
クロスクリップ φ12mm用		個	4				
ターンバックル φ22mm		個	4				
ターンバックル継手 52φ×155		個	4				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
縦ロープ 3*7 ZA/0 12φ		m	9				
横ロープ 3*7 ZA/0 12φ		m	29				
岩部用アンカー (セメントアンカー) D22×L1000mm		本	10				
巻付クリップ 12φmm用		本	10				
クロスクリップ φ12mm用		個	6				
ターンバックル φ22mm		個	5				
ターンバックル継手 52φ×155		個	5				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
縦ロープ・横ロープ・縦補助ロープ・横補助ロープ y 3*7 ZA/0 12φ		m	30				
クロスクリップ φ12mm用		個	21				
巻付クリップ 12φmm用		本	20				
交点プレート 9t×120×110		個	4				
岩部用アンカー (セメントアンカー) D22×L1000mm		本	12				
合計							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:硬岩,施工方法:現場制約あり	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	
	掘削	硬岩,現場制約あり,中硬岩	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	人肩運搬		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	
	人肩運搬(運搬～取卸し)	岩塊・玉石,有り,20m以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	人力積込	土質:中硬岩,作業内容:人力積込	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
	人力積込	中硬岩	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土砂等運搬	土質:硬岩	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	現場制約あり,人力,硬岩,無し,8.5km以下	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	大口径ボ-リング工		単位	本	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	場所打杭工(タウンサ-ホールハンマ工) 支柱NO.①		本	1				単 23号
	場所打杭工(タウンサ-ホールハンマ工) 支柱NO.②		本	1				単 24号
	場所打杭工(タウンサ-ホールハンマ工) 支柱NO.③		本	1				単 25号
	やぐら設置・撤去	ラフテレ-ンクレーン使用,標準	回	1				単 26号
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	足場 ロープ 架設用	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	手摺先行型枠組足場, 必要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 27号	
	合計							
	単価						円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	足場 ダウンサダホルンマ用		単位	空m3	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(アンカー)	標準	空m3	1				
	合計							
	単価						円/空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	ワイヤー設置工		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	0.5				
	法面工		人	4.6				
	普通作業員		人	0.3				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	土中用アンカ設置工		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	0.6				
	法面工		人	5.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	ワイヤー設置工		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	0.5				
	法面工		人	4.6				
	普通作業員		人	0.3				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	岩部用アンカ設置工		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	0.4				
	法面工		人	3.6				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	ワイヤロープ設置工		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	0.5				
	法面工		人	4.6				
	普通作業員		人	0.3				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	岩部用アンカ設置工		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	0.4				
	法面工		人	3.6				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	交通誘導警備員 B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 28号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	支柱設置工/調整工		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				
	特殊作業員		人	6				
	普通作業員		人	4				
	移動式クレーン運転費(賃料)	ラフテレーンクレーン, 油圧伸縮ジャブ型 16t吊, 標準(1.0)	日	2				単 29号
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	トップスペーサー設置工		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				
	特殊作業員		人	1.6				
	普通作業員		人	1.6				
	移動式クレーン運転費(賃料)	ラフテレーンクレーン, 油圧伸縮ジャブ型 16t吊, 標準(1.0)	日	0.8				単 29号
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	メインケ-ブル組立工		単位	本	単位数量	15	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				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	2				
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	テ`イスタスキーハ`ー組立工	条件	単位	セット	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
	土木一般世話役		人	1				
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	2				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/セット	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	金網組立工		単位	m	単位数量	24	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				
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	2				
	移動式クレーン運転費(賃料)	ラフテレーンクレーン, 油圧伸縮ジャブ型 16t吊, 標準(1.0)	日	1				単 29号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	かゝト [°] ロ [°] 組立工				30			
	土木一般世話役		人	1				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	2				
	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	2021. 02
歩掛適用年月	2021. 02
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	場所打杭工(ﾀﾞｳﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工) 支柱NO. ①	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
	土木一般世話役		人	0. 4			
	とび工		人	0. 4			
	特殊作業員		人	0. 4			
	普通作業員		人	0. 8			
	モルタル 1:2 高炉		m3	0. 4			
	大口径ﾎｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ運転	ｺﾝｸﾘｰﾄ杭(鋼管), 267. 4mm, 0m/本, 0m/ 本, 4m/本, 1. 5m/本	日	0. 4			単 30号
	ﾀﾞｳﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ運転	ｺﾝｸﾘｰﾄ杭(鋼管), 267. 4mm	日	0. 4			単 31号
	空気圧縮機運転		日	0. 8			単 32号
	ﾗﾌﾞﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 16t吊		日	0. 4			
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	場所打杭工(ﾀﾞﾝｸﾞｰﾙﾊﾝﾏ工) 支柱NO. ②	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
	土木一般世話役		人	0.39			
	とび工		人	0.39			
	特殊作業員		人	0.39			
	普通作業員		人	0.78			
	モルタル 1:2 高炉		m3	0.4			
	大口径ﾎｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ運転	ｺﾝｸﾘｰﾄ杭(鋼管), 267.4mm, 0m/本, 0m/ 本, 4m/本, 1m/本	日	0.39			単 33号
	ﾀﾞﾝｸﾞｰﾙﾊﾝﾏ運転	ｺﾝｸﾘｰﾄ杭(鋼管), 267.4mm	日	0.39			単 31号
	空気圧縮機運転		日	0.78			単 32号
	ﾗﾌﾞﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 16t吊		日	0.39			
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	場所打杭工(ﾀﾞｳﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工) 支柱NO. ③	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
	土木一般世話役		人	0.4			
	とび工		人	0.4			
	特殊作業員		人	0.4			
	普通作業員		人	0.8			
	モルタル 1:2 高炉		m3	0.4			
	大口径ﾎｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ運転	ｺﾝｸﾘｰﾄ杭(鋼管), 267.4mm, 0m/本, 0m/ 本, 3.9m/本, 1.6m/本	日	0.4			単 34号
	ﾀﾞｳﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ運転	ｺﾝｸﾘｰﾄ杭(鋼管), 267.4mm	日	0.4			単 31号
	空気圧縮機運転		日	0.8			単 35号
	ﾗﾌﾞﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 16t吊		日	0.4			
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	やぐら設置・撤去	ラフテレンクレーン使用, 標準	単位	回	単位数量	1	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				
	とび工		人	1				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	2				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1				
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	足場工	手摺先行型枠組足場, 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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.4				
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	移動式クレーン運転費(賃料)	フフテレーンクレーン, 油圧伸縮ジブ型 16t吊, 標準(1.0)	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	
	フフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日	1				
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	大口径ホーリングマシン運転	コンクリート杭(鋼管), 267.4mm, 0m/本, 0m/ 本, 4m/本, 1.5m/本	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	
	ホーリングマシン[大口径] 19.0kW級	機械条件: 供用 持込	供用日					
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	タウサホルソマ運転	コンクリート杭(鋼管), 267.4mm	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	
	タウサホルソマ[空圧式] 掘削孔径φ302~381mm	機械条件: 供用 持込	供用日					
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	空気圧縮機運転		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 1.2号		L	156				
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクエア型 吐出量18~19m3/min		日	1.33				
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	大口徑ホ-リングマシン運転	コンクリ-ト杭(鋼管), 267.4mm, 0m/本, 0m/本, 4m/本, 1m/本	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	
	ホ-リングマシン[大口徑] 19.0kW級	機械条件: 供用 持込	供用日					
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	大口徑ホ-リングマシン運転	コンクリ-ト杭(鋼管), 267.4mm, 0m/本, 0m/本, 3.9m/本, 1.6m/本	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	
	ホ-リングマシン[大口徑] 19.0kW級	機械条件: 供用 持込	供用日					
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	空気圧縮機運転		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 1.2号		L	156				
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクエア型 吐出量18~19m3/min		日	1.33				
	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 2 三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾 落石対策工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001090007	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクュ型 吐出量18~19m3/min	日	3.165	24,975	
L001130004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	2.699	102,599	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	4.419	189,168	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	1.038	4,968	
M000601008	ボーリングマシン[大口径]	19.0kW級	供用日	1.523	18,430	
M000602004	ダウサホルハンマ[空圧式]	掘削孔径φ302~381mm	供用日	1.63	13,613	
M000603016	さく岩機(コンクリートブレイカ)	20kg級	供用日	2.183	338	
M001201051	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクュ]	排出ガス対策型(第1次基準)5.0m3/min	供用日	0.558	1,440	
	合計額				355,531	

見積単価一覧表

工事名	R1三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾 落石対策工事			
名称	規格	単位	単価	備考
端末柱	φ267.4-t12.7_D38×9_G×17_F550 L=10620 1000kJ対応 H=5.0m_Df=5.5m)	本	2,070,000	
中間柱	φ267.4-t6.6_D32×9_G×17_F475 L=10120 1000kJ対応 H=5.0m_Df=5.0m)	本	1,340,000	
中間柱	φ267.4-t6.6_D32×9_G×17_F475 L=10620 1000kJ対応 H=5.0m_Df=5.5m)	本	1,380,000	
トップスペーサー	φ114.3-t6.0 L=8500mm	本	125,000	
ヘッドキャップ	φ267.4mm用	セット	98,000	
カップリング	φ114.3mm用	セット	65,900	
ガイドロープ	7×19 AZ/O φ12 L=11.0m (JIS G 3549 St1470)	本	13,200	
リンクシャックル	型式BD 呼び10(JIS B 2801)	個	950	
ピンボルト	端末柱用	セット	20,600	
ピンボルト	中間柱用	セット	13,900	
サスペンドバンド	φ114.3mm用	個	10,300	
ハンガー		セット	11,000	
ディスタンスキーパー	H=5.0m用 1000kJ対応	セット	46,900	
緩衝装置		セット	23,900	

見積単価一覧表

工事名	R1三土 山城東祖谷山線 三・池田松尾 落石対策工事			
名称	規格	単位	単価	備考
メインケーブル	7×19 AZ/O φ16 L=24.0m(SL_4.5m) (JIS G 3549 St1470)	本	34,400	
ケーブルクリップ	φ4×50	個	410	
高強度ひし形金網	φ4×52	m2	6,740	
結合コイル	φ5×φ50×P50-400	個	300	
土中用アンカー	31.8φ×1500	本	15,900	
ターンバックル継手	52φ×155	本	610	
交点プレート	9t×120×110	個	1,280	
処分費	残土処分	m3	1,300	運搬距離 L=7.4Km

数 量 総 括 表

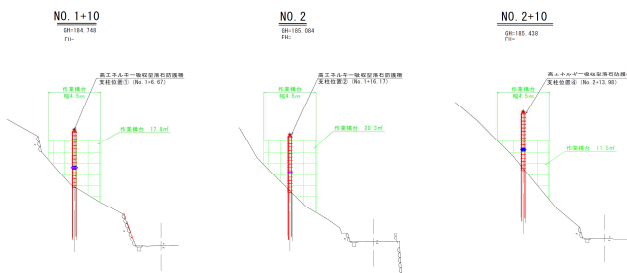
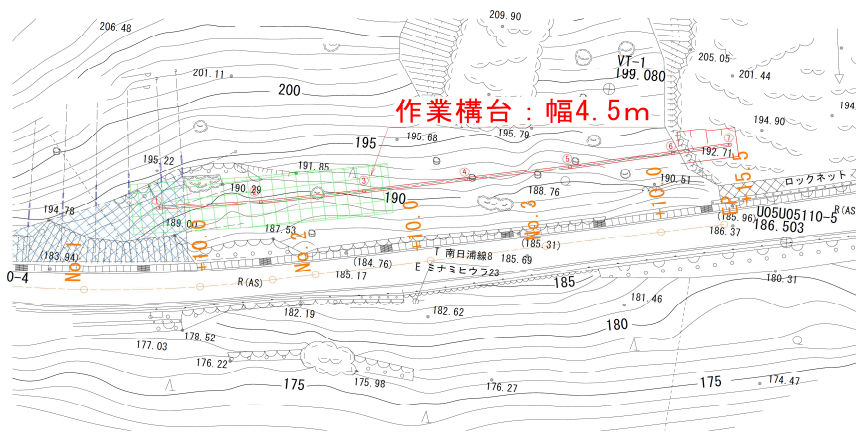
工事区分 (レベル 1)	工 種 (レベル 2)	種 別 (レベル 3)	細 別 (レベル 4)	規 格 (レベル 5)	単位	数 量	摘 要
改良工事							
	小割除去工						
		転石破碎工	人力土工		m3	4.4	
	構造物撤去工						
		運搬処理工	殻運搬	軟岩	m3	4.4	
			殻処分	軟岩	m3	4.4	

作業構台工 数量計算書

測点	高エネルギー吸収型落石防護柵工(L=50.0m)			
	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	測点間距離(m)	体積(空m ³)
		18	5.4	97
No. 1+10.0	17.8	19	9.6	182
No. 2	20.3	16	7.4	118
No. 2+10.0	11.5			
合計			22.4m	397空m ³

作業構台数量

S=1:150



測点	高エネルギー吸収型落石防護柵工(L=50.0m)			体積(空m ³)
	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	測点間距離(m)	
No. 1+10.0	17.8	18	5.4	97
No. 2	20.3	19	9.6	182
No. 2+10.0	11.5	16	7.4	118
合計			22.4m	397空m ³

ワイヤロープ掛工部材数量表(No.14)

件名：

品名	規格	計 算	数 量	単位
縦ロープ	3×7 G/O 12φ	$10.0 - (0.175 \times 2 \times 2) =$	9.3	m
横ロープ		$20.0 - (0.175 \times 2 \times 2) =$	19.3	m
岩部用アンカー	D22(M20)×1000	0 + 0 =	0	本
土中用アンカー	31.8φ×1500	4 + 4 =	8	本
巻付グリップ	12φ用	4 + 4 =	8	本
クロスクリップ	小		4	個
ターンバックル	22φ	2 + 2 =	4	本
ターンバックル継手	52φ×155	2 + 2 =	4	本

ワイヤロープ掛工部材数量計算書(No.14)

件名：

No.	縦ワイヤロープ				架設面積						部材			アンカー	
	縦ロープ上端部	縦ロープ中間部	縦ロープ下端部	縦ロープ全長	法長	平均法長	上部延長	下部延長	平均延長	面積	巻付グリップ 12φ	ターンバックル	ターンバックル継手	岩部用アンカー	土中用アンカー
1				5.0							2	1	1		2
2				5.0							2	1	1		2
計		0.0		10.0						0.0	4	2	2	0	4

No.	横ワイヤロープ				部材						アンカー			
	横ロープ左端部	横ロープ中間部	横ロープ右端部	横ロープ全長	巻付グリップ 12φ	クロスクリップ (小)	ターンバックル	ターンバックル継手			岩部用アンカー	土中用アンカー		
1				10.0	2	2	1	1				2		
2				10.0	2	2	1	1				2		
計		0.0		20.0	4	4	2	2			0	4		

ワイヤロープ掛工部材数量表(No.79)

件名：

品名	規格	計 算	数 量	単位
縦ロープ	3×7 G/O 12φ	$10.0 - (0.175 \times 2 \times 2) =$	9.3	m
横ロープ		$30.0 - (0.175 \times 2 \times 3) =$	28.9	m
岩部用アンカー	D22(M20)×1000	4 + 6 =	10	本
土中用アンカー	31.8φ×1500	0 + 0 =	0	本
巻付グリップ	12φ用	4 + 6 =	10	本
クロスクリップ	小		6	個
ターンバックル	22φ	2 + 3 =	5	本
ターンバックル継手	52φ×155	2 + 3 =	5	本

ワイヤロープ掛工部材数量計算書(No.79)

件名：

No.	縦ワイヤロープ				架設面積						部材			アンカー	
	縦ロープ上端部	縦ロープ中間部	縦ロープ下端部	縦ロープ全長	法長	平均法長	上部延長	下部延長	平均延長	面積	巻付グリップ 12φ	ターンバックル	ターンバックル継手	岩部用アンカー	土中用アンカー
1				5.0							2	1	1	2	
2				5.0							2	1	1	2	
計		0.0		10.0						0.0	4	2	2	4	0

No.	横ワイヤロープ				部材						アンカー			
	横ロープ左端部	横ロープ中間部	横ロープ右端部	横ロープ全長	巻付グリップ 12φ	クロスクリップ (小)	ターンバックル	ターンバックル継手			岩部用アンカー	土中用アンカー		
1				10.0	2	2	1	1			2			
2				10.0	2	2	1	1			2			
3				10.0	2	2	1	1			2			
計		0.0		30.0	6	6	3	3			6	0		

ワイヤロープ伏工部材数量表

品名	規格	計 算	数 量	単位
架設面積			4.0	m ²
縦ロープ	3×7 G/O 12φ	10.0 - (0.175 × 2 × 2) =	9.3	m
横ロープ		12.0 - (0.175 × 2 × 2) =	11.3	m
縦補助ロープ		6.0 - (0.175 × 2 × 3) =	4.9	m
横補助ロープ		6.0 - (0.175 × 2 × 3) =	4.9	m
			30.4	
クロスクリップ	(小)		21	個
巻付グリップ	12φ用	10 + 10 =	20	本
交点プレート	9t×120×110		4	個
岩部用周囲アンカー	セメントアンカー D22(M20)×1000	4 + 4 =	8	本
岩部用交点アンカー	セメントアンカー D22(M20)×1000		4	本
土中用周囲アンカー	ESアンカー 31.8φ×1500	0 + 0 =	0	本
土中用交点アンカー	ESアンカー 31.8φ×1500		0	本

ワイヤロープ伏工 部材数量計算書

No.	縦ワイヤロープ					架 設 面 積						部 材				
	縦ロープ上端部	縦ロープ中間部	縦ロープ下端部	縦ロープ全長	縦補助ロープ全長	法長	平均法長	上部延長	下部延長	平均延長	面積	巻付グリップ12φ用	岩部用周囲アンカー	土中用周囲アンカー		
1	2.0	2.0	1.0	5.0		2.0	2.00	2.0	2.0	2.00	4.0	2	2			
				2.0	2											
				2.0	2											
				2.0	2											
2	2.0	2.0	1.0	5.0		2.0						2	2			
計	4.0	4.0	2.0	10.0	6.0						4.0	10	4	0	0	

No.	横ワイヤロープ					部 材											
	横ロープ左端部	横ロープ中間部	横ロープ右端部	横ロープ全長	横補助ロープ全長	巻付グリップ12φ用	クロスクリップ(小)	交点プレート	交点クリップ	岩部用周囲アンカー	土中用周囲アンカー	岩部用交点アンカー	土中用交点アンカー				
1	2.0	2.0	2.0	6.0		2	3	2		2		2					
					2.0	2	5										
					2.0	2	5										
					2.0	2	5										
2	2.0	2.0	2.0	6.0		2	3	2		2		2					
計	4.0	4.0	4.0	12.0	6.0	10	21	4	0	4	0	4	0				