

見積参考資料

工事名 R2三土 西祖谷山山城線（祖谷トンネル） 三・西祖谷後山 ト
ンネル修繕工事（3）

◇経費情報◇

工種区分	道路維持工事
単価地区	三好3
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）－1
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 西祖谷山山城線（祖谷トンネル） 三・西祖谷後山 ト ンネル修繕工事（3）					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕
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
道路修繕		式	1				
橋梁補修工		式	1				
断面修復工		式	1				
左官工法 高所作業車 有り	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満,材料種類:ホ リマーセメントモルタル,鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:無し	構造物	1				単 1号
トンネル工		式	1				
裏込注入工		式	1				
裏込注入	発泡ウレタン（40倍）	m3	44				単 2号
漏水対策工		式	1				
線導水	導水材種類:ゴム系 120型、高所作業車有り	m	24				単 3号
導水樋工（鉛直）	通水幅160mm、高所作業車無し	m	3				単 4号
導水樋工（流末処理）		箇所	2				単 5号
面導水工(既設部材流用)		m2	88				単 6号
化粧板工（材料費）	新規部材 L=1000mm	枚	18				単 7号

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 三土 西祖谷山山城線（祖谷トンネル） 三・西祖谷後山 ト ンネル修繕工事（3）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
トンネル補修工		式	1				
止水注入工	高所作業車有り	m	72				単 8号
止水注入工	高所作業車無し	m	17				単 9号
低圧注入工法	坑門面壁工	m	2				単 10号
はつり落とし工		式	1				
チッピング	高所作業車有り	m2	1				単 11号
チッピング	高所作業車無し	m2	1				単 12号
当て板工		式	1				
平綱（坑門面壁）		箇所	1				単 13号
可視樹脂シート接着工	高所作業車有り	m2	3				単 14号
劣化防止コーティング工		式	1				
劣化防止コーティング工	高所作業車無し	m2	1				単 15号
構造物撤去工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 三土 西祖谷山山城線（祖谷トンネル） 三・西祖谷後山 ト ンネル修繕工事（3）					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕
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
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.2				単 16号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.2				単 17号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	350				単 18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				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				

設計内訳書 (本01)

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	左官工法 高所作業車 有り	1構造物当り修復延べ体積:0. 1m3未 満, 材料種類:ポ リマーセメントモルタル, 鉄筋ケ レン・鉄筋防錆処理:無し	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工(左官工法)		無し, 0. 1m3未満, 0. 041m3	構造物	1			単 19号	
高所作業車[トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型 9. 9m×1000kg		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 5. 7時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	時間	0. 667			単 20号	
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	裏込注入	発泡ウレタン（40倍）	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	
削孔工			孔	200			単 21号	
注入管設置工			孔	200			単 22号	
注入工			m3	100			単 23号	
目詰め工			孔	200			単 24号	
高所作業車[トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型 9. 9m×1000kg		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 5. 7時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	時間	111			単 20号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	線導水	導水材種類:ゴム系 120型、高所作業車有り	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	
線導水		全ての費用	m	1				
線導水(材料費)			m	1				
高所作業車[トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型 9.9m×1000kg		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 5.7時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	時間	0.8			単 20号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	導水樋工（鉛直）	通水幅160mm、高所作業車無し	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				
特殊作業員			人	3				
普通作業員			人	3				
導水樋 160mm			m	100				
ドレンシヤー 160mm用			m	400				
アンカー 導水樋用			本	450				
角座・止水パッキン 導水樋用			個	450				
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA			日	3. 8				
ガソリン レキュラー			L	35. 8				
諸雑費(率)			式	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	導水樋工（流末処理）		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	
コンクリートはつり		3cm以下, 全ての費用	m2	0.07				
普通作業員			人	0.25				
硬質塩化ビニル管（一般管） VP-65			m	0.2				
超早強コンクリート			m3	0.004				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	面導水工(既設部材流用)		単位	m2	単位数量	18	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	4				
特殊作業員			人	12				
普通作業員			人	8				
材料費 トールネジ M6×45 SWCH22A相当 キャップ付き			本	60				
材料費 トールネジ M6×16 PAN			本	150				
材料費 山形発泡ポリエチレン (山形ヘフ)			m2	16				
高所作業車[トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型 9.9m×1000kg		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 5.7時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	時間	32			単 20号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	化粧板工（材料費）	新規部材 L=1000mm	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	
材料費 化粧板			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	止水注入工	高所作業車有り	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	
墨出し工			m	1			単 25号	
注入孔削孔工			m	1			単 26号	
注入孔清掃・パッカー取付工			m	1			単 27号	
注入止水工			m	1			単 28号	
仕上工			m	1			単 29号	
材料費			m	1			単 30号	
高所作業車[トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型 9. 9m×1000kg		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 5. 7時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	時間	1. 1			単 20号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	止水注入工	高所作業車無し	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	
墨出し工			m	1			単 25号	
注入孔削孔工			m	1			単 26号	
注入孔清掃・パッカー取付工			m	1			単 27号	
注入止水工			m	1			単 28号	
仕上工			m	1			単 29号	
材料費			m	1			単 30号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	低圧注入工法	坑門面壁工	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	1.5				
特殊作業員			人	2.4				
普通作業員			人	1.8				
材料費 シール材 エポキシ樹脂 W=100mm			kg	1.4				
材料費 超微粒子セメント			kg	1.2				
材料費 自動式低圧注入器			個	40				
高所作業車[トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型 9.9m×1000kg		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 5.7時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	時間	12			単 20号	
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	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 11号	チビ°ンク°	高所作業車有り	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				
高所作業車[トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型 9. 9m×1000kg		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 5. 7時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	時間	6. 21			単 20号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 12号	チビ°ンク°	高所作業車無し	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

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	平綱（坑門面壁）		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	
土木一般世話役			人	0. 5				
特殊作業員			人	1				
普通作業員			人	2				
材料費(kg)			kg	61. 4			単 31号	
材料費(本)			本	6			単 32号	
材料費(枚)			枚	2			単 33号	
材料費(kg)			kg	3. 8			単 34号	
高所作業車[トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型 9. 9m×1000kg		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 5. 7時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	時間	4. 8			単 20号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	可視樹脂シート接着工	高所作業車有り	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	
可視樹脂シート接着工			m2	1			単 35号	
下地処理			m2	1			単 36号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	劣化防止コーティング工	高所作業車無し	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	
コンクリート面清掃工			m2	1			単 37号	
コンクリート面下塗り工		1回	m2	1			単 38号	
コンクリート面上塗り工		1回	m2	1			単 39号	
塗料材料費		0.3kg/m2, 1回	m2	1			単 40号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 16号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 人力積込, 無し, 60. 0km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 10	
						歩掛適用年月	2020. 10	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 17号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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	
処分費 (m3)			m3	1			単 41号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18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 42号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	断面修復工(左官工法)	無し, 0. 1m3未満, 0. 041m3	単位	構造物	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					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
材料費 ポ リマーセメントモルタル			m3	0. 048				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

2 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	高所作業車[トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型 9.9m×1000kg	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 5.7時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	単位	時間	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(一般)			人					
軽油 1.2号			L	3.6				
高所作業車[トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型 9.9m×1000kg		供用日当り運転時間:5.7h, 運転日 当り運転時間:8h	時間					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/時間	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	削孔工		単位	孔	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	2				
特殊作業員			人	5				
普通作業員			人	5				
裏込注入削孔工 機械損料			日	2				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t級 吊能力2. 9t		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 6. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	時間	16			単 43号	
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／孔	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	注入管設置工		単位	孔	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				
特殊作業員			人	6				
普通作業員			人	6				
注入パイプ			本	100				
注入ホース φ15×22 2m			本	100				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t級 吊能力2. 9t		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 6. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	時間	1. 43			単 43号	
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／孔	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	注入工		単位	m3	単位数量	35	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				
特殊作業員			人	6				
普通作業員			人	6				
発泡ウレタン			kg	1, 085				
注入工 機械損料			日	1				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t級 吊能力2. 9t		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 6. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	時間	8			単 43号	
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	目詰め工		単位	孔	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				
特殊作業員			人	6				
普通作業員			人	6				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t級 吊能力2. 9t		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 6. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	時間	8			単 43号	
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／孔	

2 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	墨出し工		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	1				
特殊作業員			人	2				
普通作業員			人	2				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	注入孔削孔工		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	3				
特殊作業員			人	6				
普通作業員			人	3				
電動ハツマト ^{リル} 穴あけ能力 φ38～40mm			日	10				
諸雑費(率)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	注入孔清掃・ハッカ取付工		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	1				
特殊作業員			人	2				
普通作業員			人	2				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	注入止水工		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	5				
特殊作業員			人	7. 5				
普通作業員			人	5				
圧入機損料			日	5				
攪拌機損料			日	5				
諸雑費(率)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	仕上工		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				
特殊作業員			人	1				
普通作業員			人	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	材料費		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	
パ ッカー φ10 L=100mm			本	500				
グ ラウト注入剤			kg	100				
硬化促進材			kg	5				
先行注入材			kg	30				
雑材損耗品			式	1				
ドリルビット (有効長:400mm)			本	20				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	材料費(kg)		単位	kg	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 平綱 SUS t=6mm			kg	1				
合計								
単価							円/kg	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	材料費(本)		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	
材料費 コンクリートアンカー SUS M12×125mm			本	1				
合計								
単価							円/本	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	材料費(枚)		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	
材料費 絶縁ゴムシート 2. 5m×0. 15m t=3mm			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	材料費(kg)		単位	kg	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 接着剤			kg	1				
合計								
単価							円／kg	

2 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	可視樹脂シート接着工		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	2				
特殊作業員			人	3				
普通作業員			人	3				
可視樹脂シートブライマー			L	84				
ガラス連続繊維シート			m2	110				
希釈用シンナー			kg	8.4				
諸雑費			式	1				
高所作業車[トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型 9.9m×1000kg		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 5.7時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	時間	24			単 20号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	下地処理		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	1				
特殊作業員			人	2				
普通作業員			人	2				
諸雑費			式	1				
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA			日	3				
ガソリン レギュラー			L	24.7				
油脂類			式	1				
ディスクサンダー損料			台	9				
チェーン刃損料			枚	9				
高所作業車[トラック架装・垂直昇降] プラットフォーム型 9.9m×1000kg		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 5.7時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	時間	16			単 20号	
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	コンクリート面清掃工		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	
塗装工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	コンクリート面下塗り工	1回	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	
塗装工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	コンクリート面上塗り工	1回	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	
塗装工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	塗料材料費	0. 3kg/m2, 1回	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	
塗料 劣化防止コーティング材			kg	30				
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	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41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 無筋Co殻			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42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	2020. 10
歩掛適用年月	2020. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t級 吊能力2. 9t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 6. 5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 8時間	単位	時間	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					
軽油 1. 2号			L	4. 2				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t級 吊能力2. 9t		供用日当り運転時間:6. 5 h, 運転日 当り運転時間:8 h	時間					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/時間	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R2三土 西祖谷山山城線(祖谷トンネル) 三・西祖谷後山 トンネル修繕工事(3)			
名称	規格	単位	単価	備考
劣化防止コーティング材	エポキシ樹脂	kg	1,760	
ポリマーセメントモルタル		m3	475,000	
コンクリートアンカー	M12×125 (SUS)	本	848	
自動式低圧注入器		個	450	
コンクリートアンカー	M10×70 (SUS)	個	800	
絶縁ゴムシート	2.5m×0.15m t=3mm	枚	1,760	
面導水ボード	寒冷地仕様 1000×22×2000	枚	27,000	
面導水ボード 取付金具		個	1,150	
ドリルネジ	M6×45 SWCH22A相当 キャップ付き	本	350	
ドリルネジ	M6×16 PAN	本	120	
山形発泡ポリエチレン(山形ペフ)		m2	1,870	
化粧板		枚	1,200	
シール材	エポキシ樹脂 W=100mm	kg	2,800	
超微粒子セメント		kg	785	
平綱	SUS t=6mm	kg	690	
接着剤		kg	2,900	
線導水工用ドレン	120用	m	9,190	パッキン含む
処分費	無筋Co殻	m3	3,500	運搬距離L=60.0km以下
圧入機損料	止水注入工	日	17,800	

見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価	備考
攪拌機損料	止水注入工	日	12,800	
パッカー φ10 L=100mm	止水注入工	本	424	
グラウト注入剤	止水注入工	kg	2,970	
硬化促進剤	止水注入工	kg	310	
先行注入材	止水注入工	kg	152	
雑材消耗品	止水注入工	式	5,151	
ドリルビット	有効長 400mm	本	2,730	
可視樹脂シートプライマー		L	12,200	
ガラス連続繊維シート		m2	1,260	
希釈用シンナー	可視樹脂シート用	kg	600	
ディスクサンダー損料		台	100	
ケレン刃損料		枚	250	
導水樋	160mm	m	3,670	
ドレンシーラー	160mm用	m	280	
アンカー 導水樋用		本	310	
角座・止水パッキン・導水樋用		個	40	
超早強コンクリート		m3	257,000	
注入パイプ	裏込め注入用	本	696	
注入ホース	φ15×22 2m 裏込め注入用	本	1,140	
発泡ウレタン	40倍	kg	1,170	

【数量総括表】

工種	種別	規格	高所 作業車	単位			合計	計上数量
					S88～S90	S91～PE		
はく落対策								
	(はつり落し)＋劣化防止	エポキシ樹脂系	有	m ²	0.000	0.000	0.000	0
			無	m ²	0.000	0.510	0.510	1
	(はつり落し＋断面修復)＋当て板工	平鋼(坑門面壁)	有	m ²	0.000	1.290	1.29	1
鋼材腐食対策						0.000		
露出鉄板対策	(はつり落し＋断面修復)＋当て板工	可視樹脂シート	有	m ²	0.000	3.240	3.24	3
はつり落とし工								
	はつり落とし		有	m ²	0.000	0.880	0.880	1
			無	m ²	0.000	0.510	0.510	1
断面修復工						0.000		
	断面修復	ポリマーセメントモルタル	有	m ³	0.000	0.041	0.04	0.04
			無	m ³	0.000	0.000	0.00	0.00
漏水対策								
	導水樋工	通水幅160mm	無	m	0.000	2.800	2.80	3
	線導水工	溝切り工：120型	有	m	15.400	8.800	24.20	24
	線導水工	溝切り工：120型	無	m	0.000	0.000	0.00	0
	流末処理工	導水樋工	無	箇所	0	2	2	2
	流末処理工	溝切り工	無	箇所	0	0	0	0
	ひび割れ止水工	一般部	有	m	18.250	53.920	72.17	72
	ひび割れ止水工	一般部	無	m	0.700	16.640	17.34	17
	ひび割れ止水工	水平打継目	有(簡易)	m	0.000	0.000	0.00	0
	ひび割れ注工	超微粒子無機系(坑門面壁)	有	m	0.000	1.540	1.54	2
	面導水工	撤去・設置工(新規部材)	有	m ²	0.000	0.000	0.00	0
	面導水工	撤去・設置工(既設部材)	有	m ²	39.640	48.740	88.38	88
	化粧板工	取外し・新設	無	m	10.91	7.00	17.91	18
覆工背面空洞対策								
	裏込め注工	発泡ウレタン(40倍)	有	m ³	0.000	43.930	43.93	44

【各スパン数量集計表（その2）】															
工種	種別	規格	単位	単位	数 量（S91～PE）										小計
					S91	S92	S93	S94	S95	96	PE				
はく落対策															
	(はつり落し)＋劣化防止	エポキシ樹脂系	有	m ²											0.000
			無	m ²					0.510						0.510
	(はつり落し＋断面修復)＋ネット工	FRPメッシュ(アーチ部)	有	m ²											0.000
			無	m ²											0.000
	(はつり落し＋断面修復)＋ネット工	ビニロンメッシュ(側壁部)	有(簡易)	m ²											0.000
	(はつり落し＋断面修復)＋当て板工	可視樹脂シート	有	m ²											0.000
			無	m ²											0.00
	(はつり落し＋断面修復)＋当て板工	炭素繊維シート(2方向1層)	有	m ²											0.00
	(はつり落し＋断面修復)＋当て板工	平鋼(坑門面壁)	有	m ²							1.29				1.29
材質劣化対策															
	表面含浸工	けい酸ナトリウム系	有	m ²											0.00
			無	m ²											0.00
鋼材腐食対策															
露出鉄筋対策	劣化防止(防錆処理)	エポキシ樹脂系 ＋(亜硝酸イオン浸透防錆材)	有	m ²											0.00
			無	m ²											0.00
露出鉄板対策	(はつり落し＋断面修復)＋当て板工	可視樹脂シート	有	m ²				3.24							3.24
はつり落とし工															
	はつり落とし		有	m ²				0.040			0.840				0.880
			無	m ²					0.510						0.510
断面修復工															
	断面修復	ポリマーセメントモルタル	有	m ³				0.001			0.040				0.041
			無	m ³											0.000
漏水対策															
	導水樋工	通水幅160mm	有	m											0.0
		通水幅160mm	無	m						2.8					2.8
	線導水工	溝切り工：100型	有	m											0.0
		溝切り工：100型	無	m											0.0
	線導水工	溝切り工：120型	有	m	4.4		1.2	3.2							8.8
		溝切り工：120型	無	m											0.0
	線導水工	溝切り工：250型	有	m											0.0
		溝切り工：250型	無	m											0.0
	流末処理工	導水樋工	無	箇所					1	1					2
	流末処理工	溝切り工	無	箇所											0
	ひび割れ止水工	一般部	有	m	4.33	6.10	15.26	11.33	1.98	14.92					53.92
		一般部	無	m			0.27		7.05	5.67	3.65				16.64
	ひび割れ止水工	水平打継目	有(簡易)	m											0.00
	ひび割れ注入工	超微粒子無機系(坑門面壁)	有	m							1.54				1.54
	面導水工	撤去・設置工(新規部材)	有	m ²											0.00
	面導水工	撤去・設置工(既設部材)	有	m ²	10.00	15.46	17.28	6.00							48.74
	化粧板工	取外し・再設置	無	m	1.00	4.00	2.00								7.00
路面对策															
	路面パッチング工	歩道・路肩部	無	m ²											0.00
	路面パッチング工	車道部	無	m ²											0.00
	路面表面処理工		無	m ²											0.00
	路面目詰め処理工		無	m ³											0.00
	道路清掃工		無	m											0.00
	グレーチング蓋取替工		無	箇所											0.00
	コンクリート蓋取替工		無	箇所											0.00
覆工背面空洞対策															
	裏込め注入工	発泡ウレタン(40倍)	有	m ³				43.930							43.930