

見積参考資料

工事名 R3阿土 岡川 阿南・宝田 河川改修工事

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	阿南1
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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 3 阿土 岡川 阿南・宝田 河川改修工事				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
築堤・護岸		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	330				単 1号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:液質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	400				単 2号
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	330				単 3号
土のう袋詰		袋	330				単 4号
残土等処分		m3	330				単 5号
法覆護岸工		式	1				
植生工		式	1				
張芝	芝種類:浸食防止用植生マット工,時間的制約なし,種子肥料なし,改良材なし	m2	400				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 3 阿土 岡川 阿南・宝田 河川改修工事				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	500				単 7号
敷砂利	碎石規格:RC40, 敷厚:100mm	m2	210				単 8号
土のう		袋	78				単 9号
工事用道路撤去		m3	500				単 10号
土砂等運搬		m3	500				単 11号
整地		m3	500				単 12号
汚濁防止工		式	1				
汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	m	20				単 13号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	30				単 14号
河川維持		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 3 阿土 岡川 阿南・宝田 河川改修工事				事業区分 工事区分	河川改修 河川維持		
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	
堤防養生工		式	1					
伐木除根工		式	1					
伐木・伐竹(複合)	樹木・竹の区分 樹木密集度:伐木(粗)	m2	150				単 15号	
伐木伐竹運搬		m2	150				単 16号	
処分費		t	2				単 17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					
工事価格		式	1					

設計内訳書 (本01)

工事名	R 3 阿土 岡川 阿南・宝田 河川改修工事				事業区分 工事区分	河川改修 河川維持		
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	
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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	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		土砂,片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	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	
法面整形		切土部,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土のう袋詰		単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作,流用土	袋	1				単 18号
	合計							
	単価							円/袋

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	張芝	芝種類:浸食防止用植生マット工,時間的制約なし,種子肥料なし,改良材なし	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	
	マット張		m2	1				
	マット (材料費)		m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	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	
土材料			m3	1				
路体(築堤)盛土		4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	敷砂利	碎石規格:RC40, 敷厚:100mm	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	
敷砂利		標準	m3	0.1			単 19号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	土のう		単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作・設置, 購入土, 6m以下	袋	1				単 20号
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	1				単 21号
	合計							
	単価							円/袋

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	工事用道路撤去		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	
	掘削	土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3 未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	土砂等運搬		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
	土砂等運搬	標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 2.5km以下		m3	1			
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	整地		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
	整地	残土受入れ地での処理		m3	1			
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	汚濁防止フェンス	作業区分:設置・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	
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1			単 22号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	交通誘導警備員		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 23号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	伐木・伐竹(複合)	樹木・竹の区分 樹木密集度:伐木(粗)	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	
	伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)(10本/100m2未満),有り,機械施工,全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	伐木伐竹運搬		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	
	運搬(伐木除根)	機械施工,有り,無し,11.5km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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	処分費		単位	t	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(t)		t	1				単 24号
	処分費(t)		t	1				単 25号
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	大型土のう工	製作, 流用土	単位	袋	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作	日	0.161				単 26号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	敷砂利	標準	単位	m3	単位数	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人					
	砂利 RC40		m3	12				
	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.8m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	時間					単 27号
	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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	大型土のう工	製作・設置, 購入土, 6m以下	袋	10			10	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	購入土 RC40		m3	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 28号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	大型土のう工	撤去, 6m以下	単位	袋	単位数	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					
	特殊作業員		人					
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 29号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	単位数	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100			単 30号	
	汚濁防止フェンス 汚濁防止フェンス		m	100				
	アンカー工		式	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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		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				1	
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	処分費(t)		単位	t	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 伐木		t	100			100	
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	処分費(t)		単位	t	単位数量	金額	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	摘要	
	処分費 伐根		t	100			
	合計						
	単価						円/t

3次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	ハックホリ運転	製作	単位	日	単価数量	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	112				
	ハックホリ(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	1.44				
	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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.8m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 0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	16					
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.8m3		時間						
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単価								円/時間

3次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	単位	日	単価数量	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	98				
	ハックホリ(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	1.39				
	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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	人				1	
	軽油 1.2号		L	74				
	バックホリ(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	1.26				
	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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・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					
	普通作業員		人					
	バックホ運転		日	2.2				単 31号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

4次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	バックホ運転		単位	日	単位数	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	83				
	バックホ(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	1.03				
	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 3 阿土 岡川 阿南・宝田 河川改修工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ〔湿地〕	7t級	日	2.052	14,850	
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	11.796	130,937	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	5.694	56,938	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11～12t	日	0.691	7,945	
M000202016	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第2次) 山積0.45m3	供用日	0.347	3,748	
M000202031	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第1次) 山積0.8m3	時間	4.2	18,984	
M000202090	バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	5.477	116,056	
M000291001	掘み装置	開口幅1700～2000爪幅400～750mm	供用日	0.349	756	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	48.496	989,192	
	合計額				1,339,406	

見積単価一覧表

工 事 名	R3阿土 岡川 阿南・宝田 河川改修工事			
名 称	規 格	単 位	単 価	備 考
処分費	土砂	m3	4,570	1.8t/m3, L=22.5km以下
処分費	伐採木	t	15,000	L=11.5km以下
処分費	伐採木根	t	20,000	L=11.5km以下

数 量 総 括 表 No. 1							
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
築堤・護岸							
	河川土工						
		掘削工					
			片切掘削	土砂	m3	330	
		法面整形工					
			法面整形(切土部)	土砂	m2	400	
		残土処理工					
			土砂等運搬	土砂	m3	330	
			土のう袋詰		袋	330	
			残土等処分	土砂	m3	330	
		伐木除根工					
			伐木・伐竹		m2	150	
			伐木・伐竹運搬		m2	150	
			処分費		t	2	
	法覆護岸工						
		植生工					
			張芝	浸食防止用植生マット工	m2	400	
	仮設工						
		工食用道路工					
			工食用道路盛土	W \geq 4.0	m3	500	
			敷碎石	RC-40 敷厚10cm	m2	210	
			土のう積	耐候性大型土のう	個	78	
			工食用道路撤去		m3	500	
			土砂等運搬	土砂	m3	500	
			整地		m3	500	
		汚濁防止工					
			汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	20	
		交通管理工					
			交通誘導警備員	B	人日	30	

第 1 号 計算書

測 点	距 離	掘削			法面整形 (切土)			断面	平均	数量
		断面	平均	数量	断面	平均	数量			
8 +2.470		0.0			0.0					
8 +10.110	7.640	2.9	1.45	11.1	6.3	3.15	24.1			
8 +15.630	5.520	4.2	3.55	19.6	11.1	8.70	48.0			
9 +0.000	9.370	17.2	10.70	100.3	11.1	11.10	104.0			
9 +18.000	18.000	3.9	10.55	189.9	10.8	10.95	197.1			
9 +22.900	4.900	0.0	1.95	9.6	0.0	5.40	26.5			
計	45.430			330.5			399.7			

第 2 号 計算書

測 点	距 離	盛土			敷碎石			断面	平均	数量
		断面	平均	数量	断面	平均	数量			
8 +0.000		7.1			3.1					
8 +10.110	10.200	9.6	8.35	85.2	3.1	3.10	31.6			
9 +0.000	15.000	6.9	8.25	123.8	3.1	3.10	46.5			
9 +18.000	18.200	6.4	6.65	121.0	3.1	3.10	56.4			
10 +0.000	7.100	7.1	6.75	47.9	3.1	3.10	22.0			
10 +9.800	9.800	7.1	7.10	69.6	3.1	3.10	30.4			
11 +0.000	14.700	0.0	3.55	52.2	0.0	1.55	22.8			
計	75.000			499.7			209.7			