

見積参考資料

工事名 R2阿土 阿瀬比川 阿南・阿瀬比 河川修繕工事

◇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 2 阿土 阿瀬比川 阿南・阿瀬比 河川修繕工事				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 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:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	40				単 1号
河床等掘削		m3	6				単 2号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	10				単 3号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬 L=2.5km以下	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	40				単 4号 阿瀬比町中村～ 加茂町黒河
残土等処分		m3	40				単 5号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 阿瀬比川 阿南・阿瀬比 河川修繕工事				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 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
埋戻し	土質:土砂	m3	10				単 7号
基面整正		m2	10				単 8号
石積(張)工		式	1				
石積(張)基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m	8				単 9号
石積	石材種類:雑割石	m2	26				単 10号
裏込材	裏込材規格:再生クラッシュラン RC-40	m3	12				単 11号
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	1				単 12号
小口止コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(BB)	m3	2				単 13号
石積 雑工	石材:雑割石	m2	9				単 14号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し 堰開削	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	1				単 15号
石積取壊し	形状:控え45cm未満(空積)	m2	3				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 阿瀬比川 阿南・阿瀬比 河川修繕工事				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 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
コンクリートはつり	平均はつり厚:3cm以下	m2	3				単 17号
堰復旧	コンクリート規格:18-8-40(BB)	m3	1				単 18号
運搬処理工		式	1				
殻運搬 L=9.5km以下	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 19号 阿瀬比町中村～ 桑野町花坂
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 20号
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	60				単 21号
安定シート・ネット	シート種類:シート	m2	250				単 22号
工事用道路盛土撤去 (運搬・処分含む) L=19.0km以下		m3	60				単 23号 阿瀬比町中村～ 橋町小勝
仮水路工		式	1				
暗渠排水管	φ1000	m	19				単 24号
土のう	小型土のう	袋	281				単 25号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 阿瀬比川 阿南・阿瀬比 河川修繕工事				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 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
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
土質等試験費		式	1				内 1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				
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	土質等試験費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 31号	
合計								

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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:オープンカット,押土: 無し,障害:無し,施工数量:5,000m3 未満	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	河床等掘削		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	
	河床等掘削	全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	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	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土砂等運搬 L=2.5km以下	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,2.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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	
処分費(t)			t	1.8			単 26号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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,標準,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	埋戻し	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		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	基面整正		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	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	石積(張)基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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	
	現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉),有り,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	石積	石材種類:雑割石	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	
	石積(張)	積工,練石,雑割石	m2	1				
	石積(張)(材料費)	雑割石	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	裏込材	裏込材規格:再生クラッシュラン RC-40	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	
	裏込材(クラッシュラン)	積工, 再生クラッシュラン RC-40	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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	
	天端コンクリート	18-8-40(高炉), 一般養生	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	小口止コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(BB)	単位	m3	単位数量	1.62	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,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1.62				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	14.82				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	石積 雑工	石材:雑割石	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	
拾石積(裏石積)		厚さ20cm,18-8-40 高炉,割栗石150-200mm	m2	1			単 27号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート構造物取壊し 堰開削	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	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 28号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	石積取壊し	形状:控え45cm未満(空積)	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	
石積とりこわし(人力)		空積 控え45cm未満	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	コンクリートはつり	平均はつり厚:3cm以下	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	堰復旧	コンクリート規格:18-8-40(BB)	単位	m3	単位数量	0.7	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, ハックホリ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	0.7				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	2.64				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	殻運搬 L=9.5km以下	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,機械積込,無し,9.5km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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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(t)			t	2.35			単 29号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	安定シート・ネット	シート種類:シート	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	
安定シート・ネット		シート	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	工事用道路盛土撤去 (運搬・処分含む) L=19.0km以下	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				
土砂等運搬	小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m 3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無 し, 19.0km以下	m3	1				
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	暗渠排水管	φ1000	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	
	暗渠排水管	据付・撤去, 波状管及び網状管, 450～600mm, 要, 全ての費用	m	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	土のう	小型土のう	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	
	土のう工	仕拵・積立・撤去	袋	1				単 30号
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	処分費(t)		単位	t	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 普通土		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	処分費(t)		単位	t	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 Co殻		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	土のう工	仕捧・積立・撤去	単位	袋	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	購入土 RC-40		m3	2				
	普通作業員		人					
	土のう 62×48cm		枚	100				
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	土質等試験費(一式入力)	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		
土質等試験費		式	1					
合計								

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 阿土 阿瀬比川 阿南・阿瀬比 河川修繕工事					
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	0.246	1,781	
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	1.508	16,719	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.651	6,509	
L001010008	バックホウ(クローラ)〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	4.759	31,215	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハンドガイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	0.481	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	0.083	953	
L001090004	空気圧縮機〔可搬式・エンジン駆動〕	スクリュー型 吐出量5.0m3/min	日	0.141	278	
L001180001	タンバ及びリマ	質量 60～80kg	日	0.041	26	
M000202019	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	0.171	3,151	
M000202078	バックホウ(クローラ)〔超ロングアーム型〕	排ガス型(第1次) 山積0.4m3	供用日	0.06	1,187	
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	0.697	14,760	
M000301002	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	4t積級	供用日	9.359	67,422	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	0.044	888	
	合計額				145,827	

見積単価一覧表

工 事 名	R2阿土 阿瀬比川 阿南・阿瀬比 河川修繕工事			
名 称	規 格	単 位	単 価	備 考
土質等試験費	29項目	式	211,150	別紙参照
処分費	普通土	t	800	1.8t/m3,L=2.5km以下
処分費	Co殻	t	700	2.35t/m3,L=9.5km以下

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R2阿土 阿瀬比川 阿南・阿瀬比 河川修繕工事				
積上げ項目	土質等試験費(29項目)				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
-	溶出液作成料		検体	1	
1	カドミウム	溶出	検体	1	
2	全シアン	溶出	検体	1	
3	有機リン	溶出	検体	1	
4	鉛	溶出	検体	1	
5	六価クロム	溶出	検体	1	
6	ヒ素	溶出	検体	1	
7	総水銀	溶出	検体	1	
8	アルキル水銀	溶出	検体	1	
9	PCB	溶出	検体	1	
10	銅	溶出	検体	1	
11	チウラム	溶出	検体	1	
12	シマジン	溶出	検体	1	
13	チオベンカルブ	溶出	検体	1	
14	セレン	溶出	検体	1	
15	フッ素	溶出	検体	1	
16	ホウ素	溶出	検体	1	
-	溶出液作成料		検体	1	
17	ジクロロメタン	溶出	検体	1	
18	四塩化炭素	溶出	検体	1	
19	1,2-ジクロロエタン	溶出	検体	1	
20	1,1-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
22	1,1,1-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
23	1,1,2-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
24	トリクロロエチレン	溶出	検体	1	
25	テトラクロロエチレン	溶出	検体	1	
26	1,3-ジクロロプロペン	溶出	検体	1	
27	ベンゼン	溶出	検体	1	
28	クロロエチレン	溶出	検体	1	
29	1,4-ジオキサン	溶出	検体	1	

河川土工

測 点	点間距離 (m)	掘削			盛土			盛土			盛土			備 考
		土砂			4m ≤ W			2.5m ≤ W < 4m			W < 2.5m			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0		3.3									1.0			
+ 3.000	3.000	4.2	3.75	11.3							1.0	1.00	3.0	
+ 9.000	6.000	4.3	4.25	25.5							1.0	1.00	6.0	
合 計	m 9.000			m3 36.8			m3 0.0			m3 0.0			m3 9.0	

護岸工 作業土工

測 点	点間距離 (m)	床掘り			埋戻し 1.0 ≤ W < 4.0			基面整正 土砂			石積取壊し 空積,控200			備 考
		土砂			土砂			土砂			土砂			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0		1.4			0.6			1.1			2.1			
+ 3.000	3.000	1.4	1.40	4.2	0.6	0.60	1.8	1.1	1.10	3.3	0.0	1.05	3.2	
+ 9.000	6.000	1.7	1.55	9.3	0.7	0.65	3.9	1.1	1.10	6.6	0.0	0.00	0.0	
合 計	m 9.000			m3 13.5			m3 5.7			m2 9.9			m2 3.2	

仮設工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
工事用道路工				m		50.0
(1mあたり)			※仮設計画図より			
土木シート	仮設道路用等			m ²	5.0	5.0
仮設盛土	購入材 (RC-40)			m ³	0.8	0.8
敷砂利	RC-40			m ²	3.0	3.0
仮水路工				式		1.0
(1式あたり)						
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管			m		18.5
	φ1000			m	18.5	18.5
土のう	流用土		(上流側) 54×2.5m+ (下流側) 54×2.7m	袋	280.8	280.8
構造物仮撤去工				式		1.0
(1式あたり)						
固定堰開削	無筋構造物		$(0.60+1.09) \times 1/2 \times 0.7 \times (0.7 \times 0.7 \times 1/2 \times 2 + 1.0 \times 0.7)$	m ³	0.70	0.70
固定堰復旧	コンクリートはつり (t=30)		$1.0 \times 1.09 + (0.60+1.09) \times 1/2 \times 0.7 \times 1.414 \times 2$	m ²	2.76	2.76
	σ28 ≥ 18N/mm ²			m ³	0.70	0.70
	型枠 (一般型枠)		$(2.4+1.0) \times 1/2 \times 0.7 + (2.4+1.0) \times 1/2 \times 0.7 \times 1.221$	m ²	2.64	2.64
河床掘下げ			$(2.4+1.0) \times 1/2 \times 0.7 \times 10.6m \times 1/2$	m ³	6.30	6.30