

見積参考資料

工事名 R2三土 漆川 三・池田大利 擁壁護岸工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
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 漆川 三・池田大利 擁壁護岸工事（2）				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				
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	10				単 1号
残土等処分		m3	10				単 2号
擁壁護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	40				単 3号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	30				単 4号
法面整形		m3	20				単 5号
根継工		式	1				
コンクリト	18-8-40(高炉),W/C≤60%	m3	20				単 6号
型枠	一般型枠,無筋	m2	35				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 漆川 三・池田大利 擁壁護岸工事 (2)				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
目地板	瀝青質目地板 t=10mm	m2	2				単 8号
足場	単管傾斜足場	掛m2	40				単 9号
仮設工		式	1				
水替工		式	1				
ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	日	7				単 10号
ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:常時排水	日	7				単 11号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管		m	21				単 12号
土のう積		m2	1				単 13号
大型土のう		袋	10				単 14号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	24				単 15号
運搬処理工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 三土 漆川 三・池田大利 擁壁護岸工事（2）				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
現場発生品運搬		回	1				単 16号
処分費		m3	0.1				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				
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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,15.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	法面整形		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
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/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	コンクリート	18-8-40 (高炉) , W/C ≤ 60%	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,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			
合計								
単価								円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	型枠	一般型枠, 無筋	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	目地板	瀝青質目地板 t=10mm	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	瀝青質目地板 t=10	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	足場	単管傾斜足場	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, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 18号	
	合計							
	単価						円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満, 排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ポンプ設置・撤去		箇所	1			単 19号	
	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	日	7			単 20号	
	合計							
	単価						円/日	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:常時排水	単位	日	単位数量	7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1			単 19号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満,常時排水	日	7			単 21号	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	暗渠排水管		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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	土のう積		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
土のう積工		小口並べ, 仕拵・積立・撤去		m 2	1			単 22号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	大型土のう		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
大型土のう工		製作・設置, 流用土, 6m以下		袋	1			単 23号
合計								
単価								円/袋

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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 24号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	現場発生品運搬		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	
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 14.0km以下, 0.1t以下	回	1				
	合計							
	単価						円/回	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	処分費		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 25号	
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 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	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	ポンプ 設置・撤去		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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	パッキン運転		日	0.5				単 26号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	単位	日	単価数量	1		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	特殊作業員		人					
	工事用水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 27号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 28号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	土のう積工	小口並べ, 仕拵・積立・撤去	単位	m ²	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	購入土 RC-40		m ³	3.4				
	土のう 62×48cm		枚	170				
	普通作業員		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m ²

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	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=1.1m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 31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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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 廃プラスチック		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	バックホリ運転		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	69				
	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	1.16				
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	工事用水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	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	
	工事用水中モータポンプ〔普通型〕 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m		日	1.2				
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	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	26				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA		日	1.2				
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	工事中水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 常時排水	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	
	工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m		日	1.1				
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満,常時排水	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	79				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA		日	1.1				
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 三土 漆川 三・池田大利 擁壁護岸工事（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	4.003	44,425	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.193	1,930	
L001100005	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	16.1	6,327	
L001110008	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	16.1	31,395	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.32	13,696	
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	3.142	28,018	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.471	9,628	
M000302009	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.163	985	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	1.334	687	
	合計額				137,091	

見積単価一覧表

工事名	R2三土 漆川 三・池田大利 擁壁護岸工事(2)			
名称	規格	単位	単価	備考
仮水路(暗渠排水管)	φ900mm	m	15,100	損率50%
処分費	残土等処分	m ³	1,300	運搬距離 L=7.1km
処分費	大型土のう袋(廃プラスチック)	m ³	15,000	運搬距離 L=11.5km

(レベル1) 工事区分
築堤・護岸

数量計算書

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	備考
河川土工	法面整形工	法面整形(切土部)	現場制約無, 土砂	m2	20	
	残土処理工	残土等処分		m3	10	土砂
護岸工	作業土工	床掘り	土砂. 小規模	m3	40	
		埋戻し	小規模	m3	30	現地発生土
	根継工					
	(1式当たり)	コンクリート	18-8-40, W/C≤60% 一般養生	m3	19	
		型枠	一般・無筋	m2	35	
		目地材	瀝青質目地材 t=10mm	m2	2	
		単管傾斜足場	H≤30m 安全ネット不要	掛m2	40	
		間詰コンクリート		m3	1	
仮設工	水替工	ポンプ排水	水中ポンプ排水量0~40m3/h 作業時排水			
		ポンプ運転	口径150mm×1台 発動発電機25kVA	日	7	
	ポンプ排水	水中ポンプ排水量0~40m3/h 常時排水				
	ポンプ運転	口径150mm×1台 発動発電機25kVA	日	7		
	仮水路工					掛樋工
		暗渠排水管 波状管及び網状管	高密度ポリエチレン管 φ900	m	21	据付・撤去
		大型土のう	1.1×1.1	袋	10	製作・設置・撤去
		土のう積	小口並べ	m2	1	仕拵・積立・撤去
	交通管理工	交通誘導警備員	B	人日	24	
	運搬処理工	処分	廃プラスチック (大型土のう袋)	m3	0.08	2.7kg/袋*10÷ 1000÷0.35
		現場発生品運搬	廃プラスチック (大型土のう袋)	回	1	2.7kg/袋

河川土工数量計算書											
測点	距離 m	法面整形(切土部)		単位 : m ²							摘要
		現場制約無, 土砂									
		法長	平均	数量							
NO.0	0.0	1.9									
+12.5	12.5	2.0	1.95	24.4							
合計	12.5			24.4							

※距離は、河川中心距離を示す。

作業土工数量計算書												
測点	距離 m	床掘			単位 : m3	埋戻			単位 : m3			摘要
		土砂・小規模				小規模(現地発生土)						
		断面	平均	数量	断面	平均	数量					
NO.0	0.0	3.3				2.4						
+12.5	12.5	2.6	2.95	36.9		1.7	2.05	25.6				
合計	12.5			36.9				25.6				

※距離は、河川中心距離を示す。

護岸工数量計算書

測点	距離 m	間詰コンクリート		単位 : m ³					摘要
		流動化コンクリート							
		断面	平均	数量					
NO.0	0.0	0.11							
+12.5	12.5	0.11	0.110	1.38					
合計	12.5			1.38					

※距離は、河川中心距離を示す。

