

見積参考資料

工事名 R1三土 小川谷川 東・昼間 河道掘削工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	三好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。

土木工事設計労務単価及び設計業務委託等技術者単価については、令和2年3月から適用する単価を採用している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 三土 小川谷川 東・昼間 河道掘削工事 (2)				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川修繕	
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
河川修繕		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	2,100				単 1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	2,050				単 2号
残土等処分		m3	2,050				単 3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 4号
敷鉄板	鋼材規格:22×1524×6096,作業区分:設置・撤去	m2	85				単 5号
土のう		袋	12				単 6号
現場発生品・支給品運搬		回	1				単 7号

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 三土 小川谷川 東・昼間 河道掘削工事（2）				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川修繕	
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
処分費	土のう	m3	0.1				単 8号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	10				単 9号
河川維持		式	1				
除草工		式	1				
堤防除草工		式	1				
処分費		m3	20				単 10号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		t	14				単 11号
共通仮設費（率計上）		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 三土 小川谷川 東・昼間 河道掘削工事 (2)				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 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
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	
	積込(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	敷鉄板	鋼材規格:22×1524×6096,作業区分: 設置・撤去	単位	m2	単位数量	85	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	85			単 12号	
敷鉄板賃料		22×1524×6096,無,100日,無,無	枚	9			単 13号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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,流用土,6m以下	袋	1			単 14号	
大型土のう工		撤去,6m以下	袋	1			単 15号	
合計								
単価							円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	現場発生品・支給品運搬		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4t級2.9t吊, 5.0km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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	処分費	土のう	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 16号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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 17号
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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 18号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	仮設材運搬費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	4km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 19号	
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	1			単 20号	
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.295				単 21号
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	敷鉄板賃料	22×1524×6096, 無, 100日, 無, 無	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	
	敷き鉄板賃料 22×1524×6096	供用日数:100日	枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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 耐候性土のう H=1.10m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 22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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	大型土のう工	撤去, 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					
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 23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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	処分費(m3)	条件	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 土のう処分費		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	交通誘導警備員B	条件	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					
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	処分費(m3)	条件	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 除草処分費		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	4km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基本運賃 製品長12m以内 10kmまで		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	2				
	合計							
	単価						円/t	

3次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	ハックホウ(クローラ)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	112				
	ハックホウ(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	1.06				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	日			1		
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	ハックホリ運転	撤去, 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	74				
	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	1.26				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

土工計算書 (NO.1+6.60' ~ NO.8+5.60 区間)

測点	点間距離	土砂掘削(左側) (m ³)			土砂掘削(右側) (m ³)								
		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.1+6.60'		2.5			0.0								
NO.2	13.400	5.1	3.80	50.9	0.0	0.00	0.0						
NO.3	20.000	1.4	3.25	65.0	0.0	0.00	0.0						
NO.4	20.000	16.3	8.85	177.0	1.2	0.60	12.0						
NO.5	20.000	23.0	19.65	393.0	3.8	2.50	50.0						
NO.6	20.000	13.2	18.10	362.0	5.2	4.50	90.0						
NO.7	20.000	8.5	10.85	217.0	9.2	7.20	144.0						
NO.8	20.000	12.5	10.50	210.0	7.1	8.15	163.0						
NO.8+5.60	5.600	15.0	13.75	77.0	6.9	7.00	39.2						
計	139.000			1551.9			498.2						

盛土道路

仮設工計算書

業務箇所: 三好郡東みよし町昼間(小川谷川)

施工延長 L=139.00m (NO.1+6.6~NO.8+5.6)

盛土数量

構造物延長: L= 26.25 m

位置: 右岸側

備考:

NO.13付近

箇所	延長	計算式等	数量
NO.13進入口より起点側	22.25	$1/2(0.0 + 3.8) \times 22.25$ m	42.3
NO.13進入口	4.00	3.8×4.00 m	15.20
合計	26.25		57.5 m ³

敷鉄板路

仮設工計算書

業務箇所: 三好郡東みよし町昼間(小川谷川)

施工延長 L=139.00m (NO.1+6.6~NO.8+5.6)

構造物延長:L= 18.30 m

位置:

備考:

NO.10付近 渡河用

名称	規格	計算式等	数量
鉄板	22*1524*6096	施工計画図参照 1列当り3枚 × 3列	9 枚
大型土のう	1100*1100	施工計画図参照 1列当り4個 × 3列	12 個