

見積参考資料

工事名 R1三土 木来谷 東・昼間 流路工事

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
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	補正しない
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 1 三土 木来谷 東・昼間 流路工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
流路		式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量: 小規模(標準)	m3	50				単 1号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	30				単 2号
処分費	土砂	m3	30				単 3号
盛土工		式	1				
盛土(発生土)	施工幅員:2.5m未満	m3	10				単 4号
盛土(発生土)	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	10				単 5号
流路護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	60				単 6号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	40				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 三土 木来谷 東・昼間 流路工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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
基面整正		m2	10				単 8号
コンクリート擁壁工	もたれ式擁壁 NO.0~NO.1	式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	23				単 9号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	m2	2				単 10号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	51				単 11号
型枠裏型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	48				単 12号
水抜きパイプ		m	5				単 13号
吸出防止材	t=10mm	m2	1				単 14号
足場	安全ネット:無し	掛m2	50				単 15号
仮設工		式	1				
仮水路工		式	1				
暗渠排水管	φ300mm	m	40				単 16号
土のう		袋	5				単 17号

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 三土 木来谷 東・昼間 流路工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 流路	
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（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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	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,上記以外(小規模),小規模(標準)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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		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,19.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	処分費	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	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	盛土(発生土)	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	盛土(発生土)	施工幅員:2.5m以上4.0m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以上4.0m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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, 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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉B),養生費: 一般養生,コンクリート夜間割増:無し	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10,目地板厚さ:厚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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	型枠 裏型枠	型枠の種類:一般型枠	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	水抜きパイプ		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	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	吸出防止材	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	
吸出し防止材設置		点在	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	足場	安全ネット:無し	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	暗渠排水管	φ 300mm	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, 200~400mm, 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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	撤去, 6m以下	袋	1			単 19号	
	合計							
	単価						円/袋	

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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

3次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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
	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	

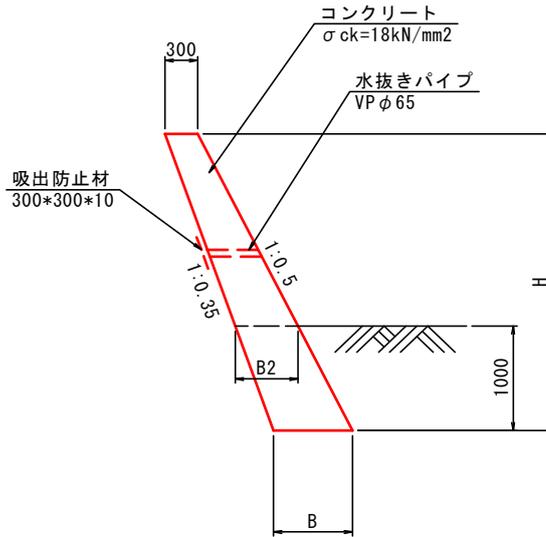
機労材集計リスト（機械）

工事名	R1三土 木来谷 東・昼間 流路工事					
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	2.871	31,877	
L001010011	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.122	737	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハットガイト式]	運転質量0.8～1.1t	日	0.286	556	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンパインド式]	運転質量3～4t	日	0.177	750	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.4	17,120	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	2.119	16,885	
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	4.517	40,510	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	3.861	27,858	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	1.789	920	
	合計額				137,213	

護岸工						
細別	規格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
もたれ式護岸			※下記点間距離は、天端及び基礎延長の平均長とする。			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{kN/mm}^2$					
	NO.0～BC.2'		1.29*12.9	m ³	16.6	
	BC.2'～NO.1		1/2*(1.29+1.46)*4.3	m ³	5.9	
				m ³		22.5
型 枠	無筋構造物					
	NO.0～BC.2'		2.91*12.9	m ²	37.5	
	BC.2'～NO.1		1/2*(2.91+3.18)*4.3	m ²	13.1	
				m ²		50.6
裏型枠	無筋構造物					
	NO.0～BC.2'		2.75*12.9	m ²	35.5	
	BC.2'～NO.1		1/2*(2.75+3.01)*4.3	m ²	12.4	
				m ²		47.9
目地材	瀝青質 t=10					
	NO.0～BC.2'		0.13*12.9	m ²	1.7	
	BC.2'～NO.1		1/2*(0.13+0.15)*4.3	m ²	0.6	
				m ²		2.3
水抜きパイプ	VP φ65mm					
	NO.0～BC.2'		0.27*12.9	m	3.5	
	BC.2'～NO.1		1/2*(0.27+0.32)*4.3	m	1.3	
				m		4.8

1号側壁護岸工 (1.0m当り)

H=2.6~2.84m



水抜きパイプは埋め戻し面以上に、
2~3m²に1箇所を設置とする。

項目	計算式	単位	小計
【H=2.6m】			
擁壁高 H		m	2.600
底版幅 B	$0.30 + (0.50 - 0.35) * 2.60$	m	0.690
底版幅 B2	$0.30 + (0.50 - 0.35) * (2.60 - 1.00)$	m	0.540
コンクリート	$1/2 * (0.30 + 0.69) * 2.60$	m ³	1.29
型 枠	$2.60 * \sqrt{1^2 + 0.5^2}$	m ²	2.91
裏型枠	$2.60 * \sqrt{1^2 + 0.35^2}$	m ²	2.75
目地材	$1/10 * 1.29$	m ²	0.13
水抜きパイプ	$1/2.5 * 1/2 * (0.30 + 0.54) * (2.60 - 1.00)$	m	0.27
吸出防止材	$1/2.5 * (2.60 - 1.00) * \sqrt{1^2 + 0.35^2} * 0.30 * 0.30$	m ²	0.06
単管傾斜足場	$2.60 * \sqrt{1^2 + 0.5^2}$	掛m ²	2.91
基面整正	$0.30 + (0.50 - 0.35) * 2.60$	m ²	0.69
【H=2.84m】			
擁壁高 H		m	2.840
底版幅 B	$0.30 + (0.50 - 0.35) * 2.84$	m	0.726
底版幅 B2	$0.30 + (0.50 - 0.35) * (2.84 - 1.00)$	m	0.576
コンクリート	$1/2 * (0.30 + 0.73) * 2.84$	m ³	1.46
型 枠	$2.84 * \sqrt{1^2 + 0.5^2}$	m ²	3.18
裏型枠	$2.84 * \sqrt{1^2 + 0.35^2}$	m ²	3.01
目地材	$1/10 * 1.46$	m ²	0.15
水抜きパイプ	$1/2.5 * 1/2 * (0.30 + 0.58) * (2.84 - 1.00)$	m	0.32
吸出防止材	$1/2.5 * (2.84 - 1.00) * \sqrt{1^2 + 0.35^2} * 0.30 * 0.30$	m ²	0.07
単管傾斜足場	$2.84 * \sqrt{1^2 + 0.5^2}$	掛m ²	3.18
基面整正	$0.30 + (0.50 - 0.35) * 2.84$	m ²	0.73