

見積参考資料

工事名 R1三土 吹地すべり 三・井川吹 地下水排除工事（3）

◇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	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	R1三土 吹地すべり 三・井川吹 地下水排除工事（3）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
斜面对策		式	1				
砂防土工		式	1				
残土処理工		式	1				
現地敷均し		m3	2				単 1号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	4				単 2号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	2				単 3号
地下水排除工		式	1				
集排水ボーリング工		式	1				
ボーリング W-1 , W-2	施工場所:地表,土質区分:硬質土,呼び径:径90mm	m	100				単 4号
ボーリング W-1 , W-2	施工場所:地表,土質区分:軟岩,呼び径:径90mm	m	350				単 5号
保孔管	施工場所:地表VP,ストレート現場加工:無し,保孔管材質・種類(VPの場合):各種,保孔管材質・種類(各種の場合):VP	m	450				単 6号

設計内訳書（本01）

工事名	R1三土 吹地すべり 三・井川吹 地下水排除工事（3）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
ボーリング仮設機材		回	2				単 7号
足場		空m3	56				単 8号
孔口処理工		式	1				
孔口処理工		箇所	2				単 9号
流末処理工		式	1				
流末処理工		m	40				単 10号
仮設工		式	1				
モルタル運転工		式	1				
モルタル運転		式	1				内 1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				

設計内訳書（本01）

工事名	R 1 三土 吹地すべり 三・井川吹 地下水排除工事（3）				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	モルレル運転							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
路線選定 30°未満		m	120				単 13号	
架設・撤去 30°未満		m	120				単 14号	
モルレル賃料		式	1				単 15号	
モルレル運転		日	0.8				単 16号	
合計								

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	現地敷均し	条件	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	現場制約あり,土砂,無し	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	床掘り(掘削)	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	
	掘削	土砂,現場制約あり	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	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	現場制約あり,土砂,有り	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	ホーリング W-1, W-2	施工場所:地表,土質区分:埴質土,呼び径:径90mm	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	
	ホーリング	地表,埴質土,φ90mm,50m/本以下	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

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	ホ-リング W-1, W-2	施工場所:地表,土質区分:軟岩,呼び 径:径90mm	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	
	ホ-リング	地表,軟岩,φ90mm,50m/本以下	m	1				
	合計							
	単価							円/m

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	保孔管	施工場所:地表VP,ストレ-ナ現場加工:無し,保孔管材質・種類(VPの場合):各種,保孔管材質・種類(各種の場合):V	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	
	保孔管	地表,VP,無し,工場加工品,各種	m	1				
	合計							
	単価							円/m

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	ホ-リング`仮設機材		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	
	ホ-リング`仮設機材	地表, 標準	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	足場		単位	空m3	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(地表)	傾斜地, 標準	空m3	1				
	合計							
	単価						円/空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	孔口処理工		単位	箇所	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	張コンクリート		箇所	2				単 11号
	集水桝		箇所	2				単 12号
	V P エルボ90° Φ150		個	2				
	継手 Φ150		個	2				
	V P エルボ90° Φ75		個	10				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-150		m	2				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75		m	20				
	合計							
	単価							円/箇所

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	流末処理工		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, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	1				
	掘削	土砂, 現場制約あり	m3	0.09				
	埋戻し	現場制約あり, 土砂, 無し	m3	0.07				
	合計							
	単価						円/m	

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 11号	張コンクリート		単位	箇所	単位数量	2	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, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 養生無し, 無し, 全ての費用	m3	1.8				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	10				
	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-40 高炉, 栗石 50-150mm	m2	9.6			単 17号	
	合計							
	単価						円/箇所	

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	集水桝		単位	箇所	単価数量		2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 養生無し, 無し, 全ての費用	m3	1.4					
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	9.6					
	基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	5.2					
	合計								
	単価								円/箇所

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	路線選定 30°未満		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	0.35				
	特殊作業員		人	0.35				
	合計							
	単価							円/m

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	架設・撤去 30°未満	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3				
	特殊作業員		人	3				
	普通作業員		人	9				
	諸雑費(率)	20%	式	1				労務費の20%以内
	合計							
	単価						円/m	

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	モ/レール賃料	条件	単位	式	単位数量	1	単価	金額	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	モ/レール賃料 動力車 500kg/45° (3ヶ月以内)		台	1					
	モ/レール賃料 土木平台車 500kg/45° (3ヶ月以内)		台	1					
	モ/レール賃料 レール 500kg/45° (3ヶ月以内)		m	120					
	合計								

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	モ/レール運転		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	
混合油 1:20			L	9.1				
普通作業員			人	2				
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 17号	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-40 高炉, 栗石 50-150mm	単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	栗石 50-150mm		m3	8.6				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	1.6				
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価							円/m2

機労材集計リスト (機械)

工事名	R1 三土 吹地すべり 三・井川吹 地下水排除工事 (3)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.026	264	
L001110014	発動発電機[ディーゼエンジン駆動]	125kVA	日	28.668	135,880	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	2.518	41,040	
L001180001	タンク及びピラマ	質量 60~80kg	日	0.081	51	
M000571004	グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式]	吐出量 200L/分	供用日	35.753	100,445	
M000601011	ボールリグマシン[ロータリーカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	31.925	1,701,250	
	合計額				1,978,930	

細 別	規 格	計 算 式	単 位	合 計
横ホ-リング工				
ホ-リング	φ 90mm礫質土		m	100.0
	φ 90m軟岩		m	350.0
保孔管	VP φ 40ストレナ加工(4方向)		m	360.0
	VP φ 40ストレナ加工(3方向)		m	90.0
機械据付撤去			回	2.0
足場	単管足場	2 * 28.1	空m3	56.2
孔口処理工				
床堀		2 * 2.0	m3	4.0
埋戻し		2 * 0.8	m3	1.6
(張コンクリート)				
コンクリート	18-8-40	2 * 0.9	m3	1.8
型枠	無筋	2 * 5.0	m2	10.0
裏石積み		2 * 4.8	m2	9.6
(集水桝)				
コンクリート	18-8-25	2 * 0.7	m3	1.4
型枠	小型	2 * 4.8	m2	9.6
基礎碎石	RC-40	2 * 2.6	m2	5.2
(排水)				
硬質塩化ビニル管	VP-75	2 * 10	m	20.0
硬質塩化ビニル管	90° エルボ Φ75	2 * 5	個	10
硬質塩化ビニル管	VP-150	2 * 1.0	m	2.0
90° エルボ	φ 150	2 * 1	個	2
ジョイント管	φ 150	2 * 1	個	2
流末処理	ポリエチレン波状管 φ 150	20 +20	m	40.0
床堀		(20 +20) × 0.09	m3	3.6
敷均し		(20 +20) × 0.07	m3	2.8