

## 見積参考資料

工事名 R1三土 西浦地すべり 三・井川西浦 地下水排除工事（1）

### ◇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。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R1三土 西浦地すべり 三・井川西浦 地下水排除工事(1)				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				
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	4				単 1号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:	m3	2				単 2号
場所打擁壁工	張コン	式	1				
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁,擁壁の平均高さ:1.65m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	2				単 3号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	11				単 4号
裏石積		m2	11				単 5号
集水枿		式	1				
基礎碎石		m2	6				単 6号
コンクリート		m3	1				単 7号
型枠		m2	10				単 8号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R1三土 西浦地すべり 三・井川西浦 地下水排除工事(1)				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
地下水排除工		式	1				
集排水ホーリング工		式	1				
ホーリング	施工場所:地表, 土質区分:硬質土, 呼び径:径90mm	m	450				単 9号
ホーリング	施工場所:地表, 土質区分:軟岩, 呼び径:径90mm	m	50				単 10号
保孔管	施工場所:地表VP, スレー現場加工: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	500				単 11号
ホーリング 仮設機材		回	2				単 12号
足場		空m3	56				単 13号
孔口処理工		式	1				
孔口処理工		式	1				内 1号
流末処理工		式	1				
流末処理工		m	35				単 14号
仮設工		式	1				
モノレール運転工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 三土 西浦地すべり 三・井川西浦 地下水排除工事 (1)				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
モノレール運転		式	1				内 2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				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	孔口処理工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
VPエルボ90° Φ150		個	2				
継手 Φ150		個	2				
VP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							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2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	80				単 16号
架設・撤去 30°未満		m	80				単 17号
モルレル賃料		式	1				単 18号
モルレル運転		日	0.5				単 19号
合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	床掘り(掘削)	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
	掘削	土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準以外)	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	埋戻し	土質区分:土砂, 土質:	単位	m3	単位数量	1	単価	
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:1.65m,コンクリート規格: 18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コン	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(場所打擁壁)		18-8-40(高炉),一般養生,延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	裏石積	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
拾石積(裏石積)		厚さ15cm, 18- 8-40 高炉, 栗石 50-150mm	m2	1			単 15号
合計							
単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	基礎碎石	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
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	1			
合計							
単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	コンクリート		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		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 養生無し, 無し, 全ての費用		m3	1			
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	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, 小型構造物		m2	1			
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	ホ-リング	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-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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	ホ-リング	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	保孔管	施工場所:地表VP, スレナ現場加工: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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	ホーリング仮設機材		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	
ホーリング仮設機材		地表, 標準	回	1				
合計								
単価							円/回	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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				
	床掘り	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	0.09				
	埋戻し	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	0.07				
	合計							
	単価						円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	架設・撤去 30°未満		単位	m	単位数量	80	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	2.4				
	特殊作業員		人	2.4				
	普通作業員		人	7.2				
	諸雑費(率)		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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

## 機労材集計リスト（機械）

工事名	R 1 三土 西浦地すべり 三・井川西浦 地下水排除工事（1）					
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	0.031	305	
L001110014	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	30.107	142,675	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	2.518	41,040	
M000201034	小型バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	0.352	2,210	
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	0.329	2,953	
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	37.501	105,370	
M000601011	ボールリグマシシ [ロータリーハッチャクション式]	スキッド型 55kW級	供用日	33.508	1,785,900	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.199	102	
M000903010	コンクリートポンプ車 [トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	0.024	1,264	
	合計額				2,081,819	



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	450.0
	φ 90m軟岩		m	50.0
保孔管	VP φ 40ストレナ加工(4方向)		m	400.0
	VP φ 40ストレナ加工(3方向)		m	100.0
機械据付撤去			回	2.0
足場	単管足場	$2 * 4.5 * 2.5 / 2 * (3.0 + 2 * 1.0)$	空m3	56.3
孔口処理工				
床堀		$2 * 0.5 * 4$	m3	4.0
埋戻し		$2 * 0.2 * 4$	m3	1.6
(張コンクリート)				
コンクリート	18-8-40	$2 * 0.215 * 1.50 * 3.0$	m3	1.9
型枠	無筋	$2 * (1.077 * 1.50 * 3.0 + 0.215 * 1.50 * 2)$	m2	11.0
裏石積み		$2 * 1.077 * 1.65 * 3.0$	m2	10.7
(集水桝)				
コンクリート	18-8-40	$2 * ((0.90 + 0.62) * 1/2 * 0.7 * 2.6 - (0.7 + 0.5) * 1/2 * 0.5 * 2.2)$	m3	1.4
型枠	小型	$2 * (2.6 * 0.7 + 2.2 * 0.7 + ((0.9 + 0.62) * 1/2 * 0.7 + (0.7 + 0.42) * 1/2 * 0.7) * 2)$	m2	10.4
基礎碎石	RC-40	$2 * (0.875 + 0.935) / 2 * 3.2$	m2	5.8
(排水)				
硬質塩化ビニル管	VP-75	$2 * 2.0 * 5$	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	$15 + 20$	m	35.0
床堀		$(15 + 20) * 0.09$	m3	3.2
敷均し		$(15 + 20) * 0.07$	m3	2.5