

## 見積参考資料

工事名 R4三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事（2）

### ◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	三好2
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
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 4 三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (2)				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	4				単 1号
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86mm	m	140				単 2号
ホーリング	施工場所: 地表, 土質区分: 軟岩, 呼び径86mm	m	40				単 3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-40	m	180				単 4号
ホーリング 仮設機材		回	1				単 5号
足場		空m3	40				単 6号
孔口処理工		式	1				
孔口処理工 (A-4)		箇所	1				単 7号

# 設計内訳書（本01）

工事名	事業区分	工事区分					
R 4 三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事（2 ）		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
孔口処理工(A-5)		箇所	1				単 8号
流末処理工		式	1				
流末処理工		m	45				単 9号
仮設工		式	1				
モノレール運搬工		式	1				
モノレール運搬		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				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事 (2)	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
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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	モルレル運搬							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
架設 30°未満		m	110				単 11号	
撤去 30°未満		m	110				単 12号	
モルレル賃料		式	1				単 13号	
モルレル運搬		日	1				単 14号	
諸雑費(率)		式	1					
合計								

# 1次単価表

単価使用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	現地敷均し		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
	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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	ホ-リング	施工場所:地表,土質区分:砂質土,呼び径86mm	単位	m	単位数量	7	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	0.5				
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	1.5				
	ホ-リングマシン[油圧式] 5.5kW級		日	1				
	クラウトポンプ[横型単筒] 吐出量 30~70L/分		日	1				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)37/45kVA		日	1.18				
	軽油 1.2号		L	43				
	メタルラウン 径86		個	1.288				
	シングルコアチューブ 孔径86mm		本	0.119				
	ケーシングパイプ 孔径86mm		本	0.133				
	ホ-リングロット(3種) 径40.5 3m リング付		本	0.14				
	合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	ホ-リング	施工場所:地表, 土質区分:ㄱ質土, 呼び径86mm	単位	m	単位数量	7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価							円/m	



# 1次単価表

単価使用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	ホ-リング	施工場所:地表,土質区分:軟岩,呼び径86mm	単位	m	単位数量	5.9	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	0.5				
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	1.5				
	ホ-リングマシン[油圧式] 5.5kW級		日	1				
	クラウトポンプ[横型単筒] 吐出量 30~70L/分		日	1				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)37/45kVA		日	1.18				
	軽油 1.2号		L	43				
	メタルラウン 径86		個	2.289				
	シングルコアチューブ 孔径86mm		本	0.083				
	ケーシングパイプ 孔径86mm		本	0.112				
	ホ-リングロット(3種) 径40.5 3m リング付		本	0.118				
	合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	ホーリング	施工場所: 地表, 土質区分: 軟岩, 呼び径86mm	単位	m	単位数量	5.9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	孔口処理工(A-4)		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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.64				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	3.8				
拾石積(裏石積)		厚さ15cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	3.6				単 10号
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.56				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	3.7				
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	2				
床掘り		土砂, 現場制約あり	m3	1.6				
生コンクリート 小型車割増 2~3t車			m3	1.2				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			m	0.72				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75			m	8				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-150			m	1				
ソケット φ150			個	1				

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	孔口処理工(A-4)		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	
	エルボ φ 150, 90°		個	1				
	エルボ φ 75, 90°		個	4				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	孔口処理工(A-5)		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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 64				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	3. 8				
拾石積(裏石積)		厚さ15cm, 18- 8-25 (20) 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	3. 6				単 10号
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 56				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	3. 7				
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	2				
床掘り		土砂, 現場制約あり	m3	1. 6				
生コンクリート 小型車割増 2~3t車			m3	1. 2				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65			m	0. 72				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75			m	8				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-150			m	1				
ソケット φ 150			個	1				

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	孔口処理工(A-5)		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	
	エルボ φ150, 90°		個	1				
	エルボ φ75, 90°		個	4				
	合計							
	単価							円/箇所



# 1次単価表

単価使用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	流末処理工		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂, 現場制約あり	m3	0.9				
	埋戻し	現場制約あり, 土砂, 有り	m3	0.7				
	暗渠排水管	据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 不要, 全ての費用	m	10				
	合計							
	単価						円/m	

# 2次単価表

単価使用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石 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	
	割栗石 50-150mm		m3	8.6				
	生コンクリート 18-8-25(20) 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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	架設 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	2				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	6				
	合計							
	単価						円/m	

# 2次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	撤去 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	1				
	特殊作業員		人	1				
	普通作業員		人	3				
	合計							
	単価						円/m	

# 2次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	モ/レール賃料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	動力車 500kg積み/45° 3ヶ月以内		台	1				
	土木平台車 500kg積み/45° 3ヶ月以内		台	1				
	レール資材 500kg積み/45° 3ヶ月以内		m	110				
	合計							

# 2次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	モ/レール運搬		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	R4三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事(2)					
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	0.03	303	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1.348	21,978	
L001180001	タンク及びピラマ	質量 60～80kg	日	0.128	81	
M000571002	グラウトポンプ [横型単筒]	吐出量 30～70L/分	日	26.779	76,322	
M000601003	ローリングマシン[油圧式]	5.5kW級	日	26.779	174,067	
M001510029	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型(第1次)37/45kVA	日	31.599	107,755	
	合計額				380,506	

## 見積単価一覧表

工事名	R 4 三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事（2）			
名称	規格	単位	単価	備考
モ/レール賃料 動力車	500kg積/45°（3ヶ月以内）	台	702,000	
モ/レール賃料 土木平台車	500kg積/45°（3ヶ月以内）	台	185,000	
モ/レール賃料 レール	500kg積/45°（3ヶ月以内）	m	4,650	
モ/レール運転 架設・撤去諸雑費		式	68,112	
メタルクラウン（シングル用）	径86mm	個	3,250	損料
コアチューブ（シングル用）	径86mm、長1.5m	本	10,000	損料
ケーシングパイプ	径86mm、長1.5m	本	8,540	損料
ボーリングロット	カップリング付、径40.5mm、長3.0m	本	11,100	損料



R4三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事(2)

柴川左岸地すべり防止区域

三好市山城町柴川(第2分割)

数量計算書

西部総合県民局(三好庁舎)

## R4三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事(2)

名称・規格	A-4	単位	計上数量
集排水ボーリング工			
削孔 φ90 レキ質土	80.0	m	80
削孔 φ90 軟岩	20.0	m	20
保孔管(VP40) 4方向ストレナー加工	80.0	m	80
保孔管(VP40) 3方向ストレナー加工	20.0	m	20
足場工	16.6	空m3	20
ボーリングマシン仮設機材	1	回	1
孔口処理工			
床掘 土砂	1.58	m3	1.6
張コンクリート σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	0.644	m3	0.64
型枠 一般型枠 無筋	3.78	m2	3.8
裏石積 t=150mm	3.58	m2	3.6
集水枡コンクリート σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	0.560	m3	0.56
型枠 一般型枠 小型	3.698	m2	3.7
基礎砕石 RC-40 t=150mm	2.01	m2	2.0
VP管 φ65	0.72	m	0.72
VP管 φ75	8.0	m	8.0
VP管継手 φ75 エルボ 90°	4	個	4
VP管 φ150	1.0	m	1.0
VP管継手 φ150 エルボ 90°	1	個	1
VP管継手 φ150 ソケット	1	個	1
流末処理工			
床掘 土砂	2.70	m3	2.7
埋戻 発生土	2.10	m3	2.1
高密度ポリエチレン管 φ150 ダブル	30.0	m	30
残土処理工			
現地敷均し	2.18	m3	2

## R4三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事(2)

名称・規格	A-5	単位	計上数量
集排水ボーリング工			
削孔 φ90 レキ質土	60.0	m	60
削孔 φ90 軟岩	20.0	m	20
保孔管(VP40) 4方向ストレーナー加工	64.0	m	64
保孔管(VP40) 3方向ストレーナー加工	16.0	m	16
足場工	18.6	空m3	20
孔口処理工			
床掘 土砂	1.58	m3	1.6
張コンクリート σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	0.644	m3	0.64
型枠 一般型枠 無筋	3.78	m <sup>2</sup>	3.8
裏石積 t=150mm	3.58	m <sup>2</sup>	3.6
集水枡コンクリート σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	0.560	m3	0.56
型枠 一般型枠 小型	3.698	m <sup>2</sup>	3.7
基礎碎石 RC-40 t=150mm	2.01	m <sup>2</sup>	2.0
VP管 φ65	0.72	m	0.72
VP管 φ75	8.0	m	8.0
VP管継手 φ75 エルボ 90°	4	個	4
VP管 φ150	1.0	m	1.0
VP管継手 φ150 エルボ 90°	1	個	1
VP管継手 φ150 ソケット	1	個	1
流末処理工			
床掘 土砂	1.35	m3	1.35
埋戻 発生土	1.05	m3	1.05
高密度ポリエチレン管 φ150 ダブル	15.0	m	15
残土処理工			
現地敷均し	2.22	m3	2