

## 見積参考資料

工事名 R6三土 柴川左岸地すべり他 三・山城柴川他 地下水排除工事  
(3) (担い手確保型)

### ◇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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、通期の週休2日の経費補正（担い手確保型モデル工事実施要領参照）を計上している。

本工事は、施工箇所ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」による工事である。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 三土 柴川左岸地すべり他 三・山城柴川他 地下水排除工事 (3) (担い手確保型)				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				
地下水排除工		式	1				
残土処理工		式	1				
現地敷均し		m3	7				単 1号
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：礫質土, 呼び径90mm	m	100				単 2号
ホーリング	施工場所：地表, 土質区分：軟岩, 呼び径90mm	m	25				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	m	125				単 4号
ホーリング 仮設機材		回	1				単 5号
足場		空m3	20				単 6号
孔口処理工		式	1				
孔口処理工		箇所	1				単 7号
流末処理工		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	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
R 6 三土 柴川左岸地すべり他 三・山城柴川他 地下水排除工事 (3) (担い手確保型)							
流末処理工		m	85				単 8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				

# 設計内訳書 (附01)

工事名	R 6 三土 柴川左岸地すべり他 三・山城柴川他 地下水排除工事 (3) (担い手確保型)	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				
地下水排除工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	0.9				単 9号
人力積込	土質:土砂,作業内容:人力積込	m3	0.9				単 10号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0.9				単 11号
集排水ボーリング工		式	1				
ボーリング洗浄		m	400				単 12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				

# 設計内訳書 (附01)

工事名	事業区分	工事区分					
R 6 三土 柴川左岸地すべり他 三・山城柴川他 地下水排除工事 (3) (担い手確保型)			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
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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	75				単 15号	
撤去 30°未満		m	75				単 16号	
モルレル賃料		式	1				単 17号	
モルレル運搬		日	0.1				単 18号	
諸雑費(率)		式	1					
合計								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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：ㇿ質土,呼び径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,ㇿ質土,φ90mm,50m/本以下	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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, 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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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, スレーナ現場加工：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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	孔口処理工		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	
	床掘り	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	9				
	埋戻し	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1				
	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				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	1				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	6				
	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	6				単 13号
	コンクリート	小型構造物, 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	0.7				
	生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	0.7				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	4				
	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				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	0.7				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75		m	10				

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	孔口処理工		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	
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-150		m	1				
	エルボ φ75, 90°		個	5				
	エルボ φ150, 90°		個	1				
	ソケット φ150		個	1				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	
暗渠排水管		据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	10				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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, 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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	人力積込	土質:土砂,作業内容:人力積込	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	
人力積込		土砂	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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		現場制約あり,人力,土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,16.0km以下	m3	1				
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	ホ-リング 洗淨		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	
	集排水ホ-リング 孔洗淨工	井外作業	m	1				単 14号
	合計							
	単価							円/m

# 2次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	0.7				
	普通作業員		人	6.4				
	合計							
	単価							円/m2

# 2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	集排水ホ`-リング`孔洗浄工	井外作業	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	
	土木一般世話役		人	0.043				
	特殊作業員		人	0.087				
	普通作業員		人	0.043				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

# 2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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° 1ヶ月以内		台	1				
	土木平台車 500kg積み/45° 1ヶ月以内		台	1				
	レール資材 500kg積み/45° 1ヶ月以内		m	75				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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	R 6 三土 柴川左岸地すべり他 三・山城柴川他 地下水排除工事 (3) (担い手確保型)					
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	0.209	2,358	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.015	155	
L001110014	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	7.597	36,685	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	1.2	19,912	
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	0.766	6,476	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.244	1,392	
M000571004	グラウトポンプ [二筒複動ピストン式]	吐出量200L/min	供用日	9.482	30,905	
M000601011	ローリングマシン[ロータリハカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	8.451	711,525	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.362	193	
	合計額				809,601	

## 見積単価一覧表

工事名	R6三土 柴川左岸地すべり他 三・山城柴川他 地下水排除工事(3) (担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m3	1,300	運搬距離L=12.0km
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分(本01)	通期の週休2日経費補	式	19,750	
共通仮設費分(本01)	通期の週休2日経費補	式	0	
直接工事費分(附01)	通期の週休2日経費補	式	10,345	
共通仮設費分(附01)	通期の週休2日経費補	式	0	

R6三土 柴川左岸地すべり他 三・山城柴川他 地下水排除工事(3)(担い手確保型)

柴川左岸地すべり防止区域他

三好市山城町柴川他(第3分割)

数量計算書

徳島県西部総合県民局県土整備部〈三好庁舎〉

R6三土 柴川左岸地すべり他 三・山城柴川他 地下水排除工事(3)(担い手確保型) 数量表

【柴川左岸地すべり防止区域】				
名称・規格	数量	単位	当初 計上数量	備考
残土処理工				
残土運搬処理	7.22	m3	7	$8.65-1.29/0.9=7.22$
集排水ボーリング工				
削孔 φ90 レキ質土	100.0	m	100	
削孔 φ90 軟岩	25.0	m	25	
保孔管(VP40)	125.0	m	125	4方向ストレナー加工100m 3方向ストレナー加工25m
足場工	21.30	空m3	20	
ボーリングマシン仮設機材	1.0	回	1	
孔口処理工	1.0	箇所	1	
床掘 土砂(小規模)	8.65	m3	9.0	
埋戻(小規模)	1.29	m3	1.0	
張コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1.08	m3	1.0	
型枠 一般型枠 無筋	6.20	m2	6	
裏石積 t=150mm	5.81	m2	6	
集水樹コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.65	m3	0.7	
型枠 一般型枠 小型	4.18	m2	4	
基礎碎石 RC-40 t=150mm	2.45	m2	2	
VP管 φ65	0.74	m	0.7	
VP管 φ75	10.0	m	10	
VP管 φ150	1.0	m	1	
VP管継手 φ75 エルボ 90°	5.0	個	5	
VP管継手 φ150 エルボ 90°	1.0	個	1	
VP管継手 φ150 ソケット	1.0	個	1	

名称・規格	数量	単位	当 計上数量	初 量	備考
高密度ポリエチレン管 φ150 無孔管ダブル	85.0	m	85		【10m当たり】
【西宇峰地すべり防止区域】					
名称・規格	数量	単位	当 計上数量	初 量	備考
作業土工					
床堀	0.92	m3	0.9		0.46+0.46
人力積込	0.92	m3	0.9		0.46+0.46
土砂運搬・処分	0.92	m3	0.9		0.46+0.46 運搬距離L=12.0km
集排水ボーリング工					
ボーリング洗浄	400.0	m	400		250+150
仮設工					
モルレル運搬工	1.0	式	1		
架設・撤去	75.0	m	75		
モルレル賃料	1.0	式	1		1ヶ月賃料
モルレル運搬	0.07	日	0.1		