

見積参考資料

工事名 R7三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事（1）
（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
単価使用年月	令和7年5月
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休2日

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（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書（地下水排除）

工事名	R 7 三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事（1） （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				
砂防土工			式	1				
残土処理工			式	1				
現地敷均し			m3	6				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:径90mm	m	120					単 2号
ホーリング	施工場所:地表,土質区分:軟岩,呼び径:径90mm	m	40					単 3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-40	m	160					単 4号
ホーリング 仮設機材			回	2				単 5号
足場			空m3	260				単 6号
孔口処理工			式	1				
孔口処理工 D-3			箇所	1				単 7号

設計内訳書（地下水排除）

工事名	R 7 三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事（1 ）（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
孔口処理工 D-4			箇所	1				単 8号
流末処理工			式	1				
流末処理工			m	40				単 9号
仮設工			式	1				
工事用道路工			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（地下水排除）

工事名	R 7 三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事（1 ）（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
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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	モノレール運搬						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
路線選定		m	50				単 16号
架設・撤去		m	50				単 17号
モノレール運転		日	0. 4				単 18号
モノレール賃料 動力車1t 45° 90日以内		台	1				
モノレール賃料 土木平台車1t 45° 90日以内		台	1				
モノレール賃料 レール資材1t 45° 90日以内		m	50				
諸雑費		式	1				
合計							

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2025. 05		
						歩掛適用年月	2025. 05		
						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

1 次単価表						単価使用年月		2025. 05	
						歩掛適用年月		2025. 05	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 2号	ホーリング	施工場所: 地表, 土質区分: ㇿ質土, 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, ㇿ質土, φ 90mm, 50m/本以下	m	1					
合計									
単価							円／m		

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
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: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, φ 90mm, 50m/本以下	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	孔口処理工 D-3		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, 現場制約あり	m3	3				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (普通), 一般養生, 有り, 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, 鉄筋・無筋構造物	m2	4				
拾石積(裏石積)		厚さ15cm, 18- 8-25 (20) 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	4			単 10号	
材料費 (m3) 割栗石 小型車4t割増			m3	0. 6			単 11号	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40 (普通), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0. 6				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	0. 6				
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				
材料費 (m3) 碎石 小型車4t割増			m3	0. 3			単 12号	
硬質塩化ビニル管 (一般管) VP-65			m	0. 7				

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	孔口処理工 D-3		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-75			m	8				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-150			m	1				
材料費(個) エルボ (45°) VP-75			個	4			単 13号	
材料費(個) エルボ (90°) VP-150			個	1			単 14号	
材料費(個) ソケットVP-150			個	1			単 15号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	孔口処理工 D-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	
床掘り		土砂, 現場制約あり	m3	3				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (普通), 一般養生, 有り, 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, 鉄筋・無筋構造物	m2	4				
拾石積(裏石積)		厚さ15cm, 18- 8-25 (20) 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	4			単 10号	
材料費 (m3) 割栗石 小型車4t割増			m3	0. 6			単 11号	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40 (普通), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0. 6				
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	0. 6				
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, 再生クラッシュン 40〜0, 全ての費用	m2	2				
材料費 (m3) 碎石 小型車4t割増			m3	0. 3			単 12号	
硬質塩化ビニル管 (一般管) VP-65			m	0. 7				

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	孔口処理工 D-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	
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				
材料費(個) エルボ (45°) VP-75			個	4			単 13号	
材料費(個) エルボ (90°) VP-150			個	1			単 14号	
材料費(個) ソケットVP-150			個	1			単 15号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
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	
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				
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				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
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	0. 7				
普通作業員			人	6. 4				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月	2025. 05		
						歩掛適用年月	2025. 05		
						労務調整係数	1. 000-00000	0. 0	0
単 11号	材料費 (m3) 割栗石 小型車4t割増		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		
材料費 小型車4t割増			m3	1					
合計									
単価							円／m3		

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月	2025. 05		
						歩掛適用年月	2025. 05		
						労務調整係数	1. 000-00000	0. 0	0
単 12号	材料費 (m3) 碎石 小型車4t割増		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		
材料費 小型車4t割増			m3	1					
合計									
単価							円／m3		

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	材料費(個) エルボ (45°) VP-75		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 エルボ (45°) VP-75			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	材料費(個) エルボ (90°) VP-150		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 エルボ (90°) VP-150			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	材料費(個) ソケットVP-150		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 ソケット VP-150			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	路線選定		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. 45				
特殊作業員			人	0. 45				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	架設・撤去		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	3. 6				
特殊作業員			人	3. 6				
普通作業員			人	10. 8				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／m	

2次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18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	
軽油			L	13. 7				
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 7 三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事（1）（担い手確保型）					
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	310	
L001110014	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	9.766	47,160	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	4.047	67,170	
L001180001	タンク 及びピラマ	質量 60～80kg	日	0.113	72	
M000571004	クワータポンプ [二筒複動ピストン式]	吐出量200L/min	供用日	12.19	39,732	
M000601011	ローリングマシン[ロータリーカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	10.863	914,640	
	合計額				1,069,084	

見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価	備考
※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	通期の週休2日経費補正	式	57,014	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

R7三土 柴川左岸地すべり 三・山城柴川 地下水排除工事(1)(担い手確保型)

柴川左岸地すべり防止区域

三好市山城町柴川(第1分割)

数量計算書

西部総合県民局県土整備部〈三好庁舎〉

名称・規格	単位	D-3	D-4	計上数量	備考
残土処理工					
現地敷均し	m ³	3.3	2.8	6	
集排水ボーリング工					
削孔 φ90 レキ質土	m	60.0	60.0	120	
削孔 φ90 軟岩	m	20.0	20.0	40	
保孔管(VP40)	m	80.0	80.0	160	4方向ストレーナー加工 L=128.0m 3方向ストレーナー加工 L=32.0m
足場工	空m ³	137.3		140	傾斜地
足場工	空m ³		118.5	120	傾斜地
ボーリングマシン仮設機材	回	1	1	2	
孔口処理工(D-3)	箇所	1		1	
床掘 土砂	m ³	3.1		3	
張コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.70		0.7	小型車割増
型枠 一般型枠 無筋	m ²	4.06		4	
裏石積 t=150mm	m ²	3.89		4	
集水樹コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.61		0.6	小型車割増
型枠 一般型枠 小型	m ²	3.94		4	
基礎砕石 RC-40 t=150mm	m ²	2.28		2	小型車割増
水抜きパイプ VP管 φ65	m	0.74		0.7	
VP管 φ75	m	8.0		8	
VP管継手 φ75 エルボ 45°	個	4		4	
VP管継手 φ150 エルボ 90°	個	1		1	
VP管継手 φ150 ソケット	個	1		1	
VP管 φ150	m	1.0		1	
孔口処理工(D-4)	箇所		1	1	
床掘 土砂	m ³		2.5	3	
張コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	m ³		0.7	0.7	小型車割増
型枠 一般型枠 無筋	m ²		4.1	4	
裏石積 t=150mm	m ²		3.9	4	
集水樹コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	m ³		0.6	0.6	小型車割増
型枠 一般型枠 小型	m ²		3.9	4	
基礎砕石 RC-40 t=150mm	m ²		2.3	2	小型車割増
水抜きパイプ VP管 φ65	m		0.7	0.7	
VP管 φ75	m		8.0	8	
VP管継手 φ75 エルボ 45°	個		4.0	4	

名称・規格	単位	D-3	D-4	計上数量	備考
VP管継手 φ150 エルボ 90°	個		1.0	1	
VP管継手 φ150 ソケット	個		1.0	1	
VP管 φ150	m		1.0	1	
流末処理工	m	15.0	25.0	40	
高密度ポリエチレン管 φ150 無孔管ダブル	m	10.0	10.0		【10m当たり】
床堀	m ³	0.9	0.9		【10m当たり】
埋戻	m ³	0.7	0.7		【10m当たり】
仮設工					
モノレール架設・撤去	m	50.0		50	工事用モノレール 1.0t積 45°
モノレール賃料	式	1.0		1	3ヶ月賃料
モノレール運搬	日	0.40		0.4	

名称・規格	算式	単位	数量
D-3			
残土処理工			
現地敷均し	$3.1+0.9 \times 15.0/10-0.7 \times 15.0/0.9/10$	m ³	3.3
集排水ボーリング工			
削孔 φ90 レキ質土	15.0×4	m	60.0
削孔 φ90 軟岩	5.0×4	m	20.0
保孔管(VP40) 合計	16.0×4+4.0×4	m	80.0
保孔管(VP40) 4方向	16.0×4	m	64.0
保孔管(VP40) 3方向	4.0×4	m	16.0
足場工	$1/2 \times (0.3+5.1) \times 5.0 \times 9.0+1/2 \times (0.3+3.2) \times 3.0 \times 3.0$	空m ³	137.3
ボーリングマシン仮設機材	1	回	1
孔口処理工	1	箇所	1
床掘 土砂	$1.00 \times (2.5+0.3 \times 2)$	m ³	3.1
張コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	$0.2 \times 1.4 \times 2.5$	m ³	0.70
型枠 一般型枠 無筋	$1.4 \times 2.5+1.4 \times 0.2 \times 2$	m ²	4.06
裏石積 t=150mm	1.557×2.5	m ²	3.89
集水桝コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	$1/2 \times (0.64+0.85) \times 0.7 \times 2.1-1/2 \times (0.5+0.65) \times 0.5 \times 1.7$	m ³	0.61
型枠 一般型枠 小型	$2.1 \times 0.7+1/2 \times (0.64+0.85) \times 0.7 \times 2+1.70 \times 0.5+1/2 \times (0.5+0.65) \times 0.5 \times 2$	m ²	3.94
基礎碎石 RC-40 t=150mm	$1/2 \times (0.899+0.854) \times 2.6$	m ²	2.28
水抜きパイプ VP管 φ65	0.37×2	m	0.74
VP管 φ75	2.0×4	m	8.0
VP管継手 φ75 エルボ 45°	4	個	4
VP管継手 φ150 エルボ 90°	1	個	1
VP管継手 φ150 ソケット	1	個	1
VP管 φ150	$0.35+0.25+0.4$	m	1.0
流末処理工	15	m	15.0
高密度ポリエチレン管 φ150 無孔管ダブル	10 【10m当たり】	m	10.0
床堀	0.9 【10m当たり】	m ³	0.9
埋戻	0.7 【10m当たり】	m ³	0.7
仮設工			
モノレール運搬	50	m	50.0

名称・規格	算式	単位	数量
D-4			
残土処理工			
現地敷均し	$2.5+0.9 \times 25.0/10-0.7 \times 25.0/0.9/10$	m ³	2.8
集排水ボーリング工			
削孔 φ90 レキ質土	15.0×4	m	60.0
削孔 φ90 軟岩	5.0×4	m	20.0
保孔管(VP40) 合計	16.0×4+4.0×4	m	80.0
保孔管(VP40) 4方向	16.0×4	m	64.0
保孔管(VP40) 3方向	4.0×4	m	16.0
足場工	$(1/2 \times (0.3+0.8) \times 1.2+1/2 \times (0.8+5.1) \times 3.8) \times 9.0+(1/2 \times (0.3+0.8) \times 1.2+1/2 \times (0.8+2.8) \times 1.8) \times 3.0$	空m ³	118.5
ボーリングマシン仮設機材	1	回	1
孔口処理工	1	箇所	1
床掘 土砂	$0.80 \times (2.5+0.3 \times 2)$	m ³	2.5
張コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	$0.2 \times 1.4 \times 2.5$	m ³	0.70
型枠 一般型枠 無筋	$1.4 \times 2.5+1.4 \times 0.2 \times 2$	m ²	4.06
裏石積 t=150mm	1.557×2.5	m ²	3.89
集水桝コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	$1/2 \times (0.64+0.85) \times 0.7 \times 2.1-1/2 \times (0.5+0.65) \times 0.5 \times 1.7$	m ³	0.61
型枠 一般型枠 小型	$2.1 \times 0.7+1/2 \times (0.64+0.85) \times 0.7 \times 2+1.70 \times 0.5+1/2 \times (0.5+0.65) \times 0.5 \times 2$	m ²	3.94
基礎碎石 RC-40 t=150mm	$1/2 \times (0.899+0.854) \times 2.6$	m ²	2.28
水抜きパイプ VP管 φ65	0.37×2	m	0.74
VP管 φ75	2.0×4	m	8.0
VP管継手 φ75 エルボ 45°	4	個	4
VP管継手 φ150 エルボ 90°	1	個	1
VP管継手 φ150 ソケット	1	個	1
VP管 φ150	$0.35+0.25+0.4$	m	1.0
流末処理工	25	m	25.0
高密度ポリエチレン管 φ150 無孔管ダブル	10 【10m当たり】	m	10.0
床堀	0.9 【10m当たり】	m ³	0.9
埋戻	0.7 【10m当たり】	m ³	0.7