

見積参考資料

工事名 R6三土 神楽地すべり 三・山城中野 地下水排除工事（2）（
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4週8休の経費補正（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 6 三土 神楽地すべり 三・山城中野 地下水排除工事（2）（ 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	7				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：礫質 呼び径86mm	m	242.5				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	57.5				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	300				単 4号
ホーリング 仮設機材		回	2				単 5号
足場		空m3	70				単 6号
孔口処理工		式	1				
孔口処理工		箇所	2				単 7号

設計内訳書（地下水排除）

工事名	R 6 三土 神楽地すべり 三・山城中野 地下水排除工事（2）（ 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
流末処理工		式	1				
流末処理工		m	95				単 8号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
モジュール運搬		m	110				単 9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				

設計内訳書（地下水排除）

工事名	R 6 三土 神楽地すべり 三・山城中野 地下水排除工事（2）（ 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
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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： <small>レ</small> 質 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] 45kVA		日	1.18				
	軽油		L	36				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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：レキ質 呼び径86mm	単位	m	単価数量	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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] 45kVA		日	1.18				
	軽油		L	36				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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, 現場制約あり	m3	4				
	埋戻し	現場制約あり, 土砂, 有り	m3	0.2				
	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	0.8				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	5				
	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25 (20) 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	5				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	0.7				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	5				
	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	3				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75		m	10				
	エルボ (90°) VP-75		個	5				
	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-150		m	1				

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	
	エルボ (90°) VP-150		個	1				
	ソケット VP-150		個	1				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	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				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	モルレル運搬		単位	m	単位数量	110	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路線選定		m	110				単 11号
	架設・撤去		m	110				単 12号
	モルレル運転		日	0.5				単 13号
	モルレル賃料 動力車500kg 45° 150日以内		台	1				
	モルレル賃料 土木平台車500kg 45° 150日以内		台	1				
	モルレル賃料 レル資材500kg 45° 150日以内		m	110				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	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 神楽地すべり 三・山城中野 地下水排除工事 (2) (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	0.046	474	
L001110010	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	45kVA	日	52.378	143,517	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	2.624	44,592	
L001180001	タンク及びピラマ	質量 60～80kg	日	0.016	10	
M000571002	グレートポンプ [横型単筒]	吐出量 30～70L/分	日	44.388	126,507	
M000601003	ボートリングマシン[油圧式]	5.5kW級	日	44.388	288,526	
	合計額				603,626	

見積単価一覧表

工事名	R6三土 神楽地すべり 三・山城中野 地下水排除工事(2)(担い手確保型)			
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	4週8休経費補正	式	236,001	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

名称・規格	対策工	単位	数量	計上	備考
残土処理工					
現地敷均し	7.14	m3	7.14	7	孔口処理工より(3.78-0.21)×2箇所
集排水ボーリング工					
WA-4-2					
削孔 φ86 レキ質土	67.5	m	67.5	67.5	
削孔 φ86 軟岩	32.5	m	32.5	32.5	
WB-4-3					
削孔 φ86 レキ質土	175.0	m	175	175	
削孔 φ86 軟岩	25.0	m	25	25	
保孔管(VP40)					
WA-4-2	100.0	m	100	100	4方向ストレーナー加工80m 3方向ストレーナー加工20m
WB-4-3	200.0	m	200	200	4方向ストレーナー加工160m 3方向ストレーナー加工40m
足場工(1箇所あたり)	35.20	空m3	70.40	70	WA-4-2、WB-4-3
ボーリングマシン仮設機材 (1箇所あたり)	1.0	回	2	2	WA-4-2、WB-4-3
孔口処理工	1.0	箇所	2	2	
床掘 土砂(現場制約あり)	3.78	m3		4	
埋戻 土砂(現場制約あり)	0.21	m3		0.2	
張コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	0.82	m3		0.8	
型枠 一般型枠 無筋	4.65	m ²		5	
裹石積 t=150mm	4.54	m ²		5	
集水桁コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	0.74	m3		0.7	
型枠 一般型枠 小型	4.54	m ²		5	
基礎砕石 RC-40 t=150mm	2.78	m ²		3	
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 45°	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	
流末処理工	95.0	m	95	95	
高密度ポリエチレン管 φ150 無孔管ダブル	65.0	m	65		WA-4-2
高密度ポリエチレン管 φ150 無孔管ダブル	30.0	m	30		WB-4-3

仮設工					
モルール運搬工	1.0	式	1		
架設・撤去	110.0	m	110	110	
モルール賃料	1.0	式	1	1	5ヶ月賃料
モルール運搬	0.46	日	0.5	0.5	