

見積参考資料

工事名 R6三土 信正地すべり他 三・山城信正他 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 (本01)

工事名	R 6 三土 信正地すべり他 三・山城信正他 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				
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86mm	m	325				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	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	350				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	R 6 三土 信正地すべり他 三・山城信正他 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		m	30				単 8号
仮設工		式	1				
モルレル運搬工		式	1				
モルレル運搬		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				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				

設計内訳書 (本02)

工事名	R 6 三土 信正地すべり他 三・山城信正他 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				
山腹水路工		式	1				
山腹集水路・排水路工		式	1				
山腹U形側溝	幅:30cm, 高さ:30cm	m	12.5				単 9号
残土処理工		式	1				
現地敷均し		m ³	2				単 10号
構造物取壊し工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
埋設管撤去		m	13				単 11号
現場発生品運搬・処分		t	0.013				単 12号
コンクリート構造物取壊し		m ³	0.1				単 13号
コンクリート殻運搬処理		m ³	0.1				単 14号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（本02）

工事名	R 6 三土 信正地すべり他 三・山城信正他 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
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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	45				単 16号	
撤去 30° 未満		m	45				単 17号	
モルレル賃料		式	1				単 18号	
モルレル運搬		日	0.2				単 19号	
諸雑費(率)		式	1					
合計								

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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：れ質土, 呼び径86mm	単位	m	単位数量	6.4	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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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：㈬質土, 呼び径86mm	単位	m	単位数量	6.4	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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	5.4	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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	5.4	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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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,ストレー現場加工: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):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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	5				
	埋戻し	現場制約あり, 土砂, 有り	m3	1				
	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	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	5				単 15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	0.8				
	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, 再生クワッシュレン 40~0, 全ての費用	m2	3				
	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				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-150		m	1				
	エルボ φ75, 45°		個	5				

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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 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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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				
	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

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	山腹U形側溝	幅:30cm, 高さ:30cm	単位	m	単位数量	12.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	山腹U形側溝	人力据付, 50m以下, 0.5を超え1.0m ² 以下, L=600mm, 標準	m	12.5				単 20号
	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 0.5m ³ /10m, 無し, 無し	m	12.5				単 21号
	モルタル 1:3 高炉		m ³	0.1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	埋設管撤去		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	撤去,波状管及び網状管,50~150mm	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	現場発生品運搬・処分		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t、無し、17.0km以下	t	1				
	処分費(t)		t	1				単 22号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	コンクリート構造物取壊し		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	
	構造物とりこわし	無筋構造物、機械施工、無し、無し、不要	m3	1				単 23号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート殻運搬処理			m3	1			単 24号
処分費(m3)			m3	1			
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 41.3km以下, 全ての費用		m3	1			
合計							
単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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- 8-25(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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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° 4ヶ月以内		台	1				
	土木平台車 500kg積み/45° 4ヶ月以内		台	1				
	レール資材 500kg積み/45° 4ヶ月以内		m	45				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	山腹U形側溝	人力据付, 50m以下, 0.5を超え1.0m2 以下, L=600mm, 標準	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	0.752				
	特殊作業員		人	0.752				
	普通作業員		人	1.504				
	側溝 300B		個	16.5				
	バックホ運転	標準	日	0.752				単 25号
	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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 0.5m3/10m, 無し, 無し	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	
	再生クラッシュラン RC-40		m3	0.6				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 廃プラスチック		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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	
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無 8休		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 無筋コンクリート		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	ハックホリ運転	標準	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	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	37				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3 1.7t吊	機械条件: 供用 持込	供用日	1.56				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 6 三土 信正地すべり他 三・山城信正他 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	0.023	237	
L001110010	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	45kVA	日	65.384	186,320	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	1.199	20,385	
L001180001	タンパ及びランマ	質量 60～80kg	日	0.126	82	
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	0.078	679	
M000202100	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3 1.7t吊	供用日	1.466	12,112	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.009	181	
M000302010	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供用日	0.002	13	
M000571002	グラウトポンプ [横型単筒]	吐出量 30～70L/分	日	55.41	157,921	
M000601003	ボールリングマシン[油圧式]	5.5kW級	日	55.41	360,170	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.09	44	
	合計額				738,144	

R6三土 信正地すべり他 三・山城信正他 地下水排除工事(2)(担い手確保型)

信正地すべり防止区域他

三好市山城町信正他(第2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 信正地すべり他 三・山城信正他 地下水排除工事(2)(担い手確保型)数量表

名称・規格	対策工①	単位	当初 計上数量	備考
残土処理工				
現地数均し(現場制約あり)	7.38	m3	7	5.02+(0.9-0.7/0.9)*30-1.18/0.9
集排水ボーリング工				
削孔 φ86 レキ質土	325.0	m	325	
削孔 φ86 軟岩	25.0	m	25	
保孔管(VP40)	350.0	m	350	4方向ストレーナー加工280m 3方向ストレーナー加工70m
足場工	18.63	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(現場制約あり)	5.02	m3	5	
埋戻 土砂(現場制約あり)	1.18	m3	1	
張コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	0.99	m3	1	
型枠 一般型枠 無筋	5.60	m ²	6	
裏石積 t=150mm	5.44	m ²	5	
集水枡コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	0.75	m ³	0.8	
型枠 一般型枠 小型	4.66	m ²	5	
基礎碎石 RC-40 t=150mm	2.80	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	30.0	m	30	
床掘 土砂	0.90	m ³	0.9	【10m当たり】
埋戻 発生土	0.70	m ³	0.7	【10m当たり】
高密度ポリエチレン管 φ150 無孔管ダブル	10.0	m	10	【10m当たり】
仮設工				
モルレル運搬工	1.0	式	1	
架設・撤去	45.0	m	45	
モルレル賃料	1.0	式	1	4ヶ月賃料
モルレル運搬	0.17	日	0.2	

山腹水路工	12.5	m	12.5	
U字溝	21	個	21	
床掘	9.1	m3		山腹U型側溝歩掛に含む
埋戻	6.7	m3		山腹U型側溝歩掛に含む
現地敷均し(小規模)	1.64	m3	2	
モルタル	0.14	m3	0.1	材料代のみ 施工手間は山腹U型側溝歩掛に含む
モルタル処理	0.03	m3		材料代のみ 施工手間は山腹U型側溝歩掛に含む
敷モルタル	0.11	m3		材料代のみ 施工手間は山腹U型側溝歩掛に含む
基礎碎石 RC-40	0.60	m3	0.6	材料代のみ 施工手間は山腹U型側溝歩掛に含む
基面整正	5.99	m2		施工手間は山腹U型側溝歩掛に含む
コンクリート構造物取壊し	0.12	m3	0.1	
埋設管撤去	12.5	m	13	
埋設管処理	0.013	t	0.013	運搬距離L=14.3km
Co殻処理	0.12	m3	0.1	運搬距離L=38.4km