

# 見積参考資料

工事名 R6三土 城山地すべり 三・山城黒川 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
単価使用年月	令和 6年10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（本01）

工事名	R6三土 城山地すべり 三・山城黒川 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		m <sup>3</sup>	5				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：径90mm	m	185				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
ホーリング	施工場所：地表，土質区分：礫質土，呼び径86mm	m	32				単 4号
ホーリング	施工場所：地表，土質区分：軟岩，呼び径86mm	m	28				単 5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）：硬質塩化ビニール管	m	285				単 6号
足場		空m <sup>3</sup>	30				単 7号
ホーリング 仮設機材		回	2				単 8号
孔口処理工		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 6 三土 城山地すべり 三・山城黒川 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
孔口処理工		箇所	2				単 9号
流末処理工		式	1				
流末処理工		m	74				単 10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	事業区分	工事区分					
R 6 三土 城山地すべり 三・山城黒川 地下水排除工事（3）（ 担い手確保型）	砂防・地すべり対策	斜面対策					
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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	60				単 12号	
撤去 30° 未満		m	60				単 13号	
モルレル賃料		式	1				単 14号	
モルレル運搬		日	0.2				単 15号	
諸雑費(率)		式	1					
合計								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	5	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	4				
	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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: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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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,φ90mm,50m/本以下	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	ホ-リング	施工場所：地表, 土質区分： $\text{V}$ 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				
	グラウトポンプ[単筒複動ピストン式] 吐出量30~70L/min		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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	ホ-リング	施工場所：地表,土質区分： $\text{V}$ 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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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				
	グラウトポンプ[単筒複動ピストン式] 吐出量30~70L/min		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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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):	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	名称・規格	条件	単位	回	単位数量	金額	単価	摘要
	ホーリング仮設機材		単位	回			1	
	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	孔口処理工		単位	箇所	単位数量	2	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	4				
	床掘り	土砂, 現場制約あり	m3	1				
	埋戻し	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	0.5				
	埋戻し	現場制約あり, 土砂, 無し	m3	0.1				
	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				
	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	0.6				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	9				
	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	9				単 11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	0.8				
	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	0.6				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	8				
	基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クワッチャラン 40~0, 全ての費用	m2	5				

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	孔口処理工		単位	箇所	単位数量	2	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-65		m	1				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75		m	18				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-150		m	2				
	エルボ φ75, 45°		個	9				
	エルボ φ150, 90°		個	2				
	ソケット φ150		個	2				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	



# 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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° 2ヶ月以内		台	1				
	土木平台車 500kg積み/45° 2ヶ月以内		台	1				
	レール資材 500kg積み/45° 2ヶ月以内		m	60				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	R6三土 城山地すべり 三・山城黒川 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	0.221	2,497	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.038	388	
L001110010	発動発電機[ディーゼルのエンジン駆動]	45kVA	日	10.994	30,053	
L001110014	発動発電機[ディーゼルのエンジン駆動]	125kVA	日	13.648	65,906	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	2.325	38,581	
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	0.378	3,195	
M000571002	グラウトポンプ [単筒複動ピストン式]	吐出量30～70L/min	日	9.317	26,740	
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	17.034	55,520	
M000601003	ローリングマシン[油圧式]	5.5kW級	日	9.317	61,120	
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	15.183	1,278,315	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.204	108	
	合計額				1,562,423	

R6三土 城山地すべり 三・山城黒川 地下水排除工事(3) (担い手確保型)

城山地すべり防止区域

三好市山城町黒川(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 城山地すべり 三・山城黒川 地下水排除工事(3) (担い手確保型)

名称・規格	単位	Aブロック	aブロック	小計	当初 計上数量	備考
残土処理工						
現地敷均し(小規模)	m <sup>3</sup>	3.79		3.79	4	(A) 4.32-0.48/0.9
現地敷均し(現地制約有り)	m <sup>3</sup>		1.28	1.28	1	(a) 1.39-0.10/0.9
集排水ボーリング工						
削孔 φ90 レキ質土	m	185.00		185.0	185	
削孔 φ90 軟岩	m	40.00		40.0	40	
削孔 φ86 レキ質土	m		32.00	32.0	32	
削孔 φ86 軟岩	m		28.00	28.0	28	
保孔管(VP40)	m	225.00	60.00	285.0	285	4方向ストレーナー加工 L=228m 3方向ストレーナー加工 L=57m
足場工	空m <sup>3</sup>	16.90	16.90	33.80	30	
ボーリングマシン仮設機材	回	1	1	2	2	
孔口処理工						
床掘 土砂(小規模)	m <sup>3</sup>	4.32		4.32	4	
床掘 土砂(現場制約有り)	m <sup>3</sup>		1.39	1.39	1	
埋戻 土砂(小規模)	m <sup>3</sup>	0.48		0.48	0.5	
埋戻 土砂(現場制約有り)	m <sup>3</sup>		0.10	0.10	0.1	
張コンクリート σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.99		0.99	1.0	バックホウ打設
張コンクリート σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		0.64	0.64	0.6	人力打設
型枠 一般型枠 無筋	m <sup>2</sup>	5.60	3.78	9.38	9	
裏石積 t=150mm	m <sup>2</sup>	5.44	3.58	9.02	9	
集水柵コンクリート σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.75		0.75	0.8	バックホウ打設
集水柵コンクリート σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		0.56	0.56	0.6	人力打設
型枠 一般型枠 小型	m <sup>2</sup>	4.66	3.70	8.36	8	
基礎碎石 RC-40 t=150mm	m <sup>2</sup>	2.81	2.10	4.91	5	
水抜きパイプ VP管 φ65	m	0.74	0.74	1.48	1	
VP管 φ75	m	10.00	8.00	18.0	18	
VP管 φ150	m	1.00	1.00	2.0	2	
VP管継手 φ75 エルボ 45°	個	5	4	9	9	
VP管継手 φ150 エルボ 90°	個	1	1	2	2	
VP管継手 φ150 ソケット	個	1	1	2	2	
流末処理工						
高密度ポリエチレン管 φ150 無孔管ダブル	m	9.00	65.00	74.0	74	
		10.00	10.00	10.0	10	【10m当たり】
仮設工						
モノレール運搬	式		1.0	1.0	1	モノレール運転0.2日 架設・撤去 L=60m



## 見積単価一覧表

工事名	R6三土 城山地すべり 三・山城黒川 地下水排除工事(3)(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	通期の週休2日経費補正	式	71,716	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	