

## 見積参考資料

工事名 R6三土 仏子地すべり 三・山城仏子 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（本工事費）

工事名	R 6 三土 仏子地すべり 三・山城仏子 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	1				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 ロータリー式	施工箇所：地表, 土質区分：礫質土, 呼び径：径86mm	m	65				単 2号
ホーリング ロータリー式	施工場所：地表, 土質区分：軟岩, 呼び径86mm	m	110				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	175				単 4号
ホーリング 仮設機材		回	1				単 5号
足場	傾斜地	空m3	20				単 6号
孔口処理工		式	1				
孔口処理工 WC-2-2		箇所	1				単 7号

# 設計内訳書（本工事費）

工事名	R 6 三土 仏子地すべり 三・山城仏子 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	25				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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	4				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				



# 一式当り内訳書

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

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° 以上		m	70				単 11号	
撤去 30° 以上		m	70				単 12号	
モルレル賃料		式	1				単 13号	
モルレル運搬		日	0.4				単 14号	
諸雑費(率)		式	1					
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 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	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ホーリングロータリー式	施工箇所：地表, 土質区分：硬質土, 呼び径：径86mm	単位	m	単位数量	7	単価
	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			
	ホーリングマシン[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			
	ホーリングロット(3種) 径40.5 1.5m 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 ロータリー式	施工箇所：地表,土質区分：㍻質土, 呼び径：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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ホーリングロータリー式	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	単価	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				
	ホーリングマシン[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				
	ホーリングロット(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 ロータリー式	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	傾斜地	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 WC-2-2		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	2				
	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	0.9				
	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	4				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	2				
	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	2				
	エルボ φ75, 45°		個	5				

# 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 WC-2-2		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	
	ソケット φ150		個	1				
	エルボ φ150, 90°		個	1				
	水抜パイプ VP-65		m	0.7				
	吸出し防止材 ヤシ繊維系 t=10mm		m2	0.2				
	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	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員B		人日	1			単 15号
	合計						
	単価						円／人日



# 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	架設 30° 以上		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	2.4				
	特殊作業員		人	2.4				
	普通作業員		人	7.2				
	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	撤去 30° 以上		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	1.2				
	特殊作業員		人	1.2				
	普通作業員		人	3.6				
	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	70				
	合計							

## 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 14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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

## 機労材集計リスト（機械）

工事名	R6三土 仏子地すべり 三・山城仏子 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	32.957	93,914	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1.199	20,385	
L001180001	タンク及びピラマ	質量 60～80kg	日	0.112	73	
M000571002	グレートポンプ [横型単筒]	吐出量 30～70L/分	日	27.929	79,599	
M000601003	ローリングマシン[油圧式]	5.5kW級	日	27.929	181,543	
	合計額				375,751	

## 見積単価一覧表

工事名	R 6 三土 仏子地すべり 三・山城仏子 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	183,636	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

R6三土 仏子地すべり 三・山城仏子 地下水排除工事(2) (担い手確保型)

仏子地すべり防止区域  
三好市山城町仏子(第2分割)

数量計算書(当初)

徳島県西部総合県民局 県土整備部<三好>



数量総括表

工種	種別	細別	規格・寸法	単位	数量	計上数量	備考
土工							
	残土処理工						
		現地敷均し		m <sup>3</sup>	1.0	1	2.3+2.3-(1.3+1.8)/0.9
地すべり防止工							
	作業土工		床堀(掘削)土砂	m <sup>3</sup>	2.3	2	
			埋戻(発生土・転圧あり)	m <sup>3</sup>	1.3	1	
	集排水ボーリング工	L=35m×5本					
		横ボーリング	地表・礫混じり土砂 φ86	m	65	65	
		横ボーリング	地表・軟岩 φ86	m	110	110	
		保孔管スレーナ(1) 3孔	スレーナ現場加工無しVP40・工場加工品	m	35	35	
		保孔管スレーナ(2) 4孔	スレーナ現場加工無しVP40・工場加工品	m	140	140	
		機械据付撤去	地表	回	1	1	
		足場工	傾斜地	空m <sup>3</sup>	15	20	
	孔口処理工			箇所	1	1	
	張コンクリート	コンクリート	σck=18N/mm2	m <sup>3</sup>	0.9	0.9	
		型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	4.9	5	
		裏石積	割栗石 控15cm	m <sup>2</sup>	4.24	4	
		水抜きパイプ	VP-65	m	0.73	0.7	
		吸出防止材	300*300	m <sup>2</sup>	0.2	0.2	
	集水桝コンクリート						
		コンクリート	σck=18N/mm2	m <sup>3</sup>	0.7	0.7	
		型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	4.8	5	
		基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	3.2	3	
		硬質塩化ビニル管					
			VP-75(吐出部)	m	2	2	
			VP-75(保孔管保護部)	m	10	10	
			45° エルボ VP-75	個	5	5	
			VP-150	m	2	2	
			90° エルボ VP-150	個	1	1	
			ソケット φ150	個	1	1	
	流末処理工						
	作業土工		床堀(土砂)	m <sup>3</sup>	2.3	2	
			埋戻(発生土・転圧あり)	m <sup>3</sup>	1.8	2	
	暗渠工	暗渠排水管 φ150	高密度ポリエチレン管(ダブル)	m	25	25	
	仮設工						
		モノレール運搬	500kg積 45° 2か月以内	m	70	70	
		交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	4	4	



## 数量集計表

工種	種別	細別	規格・寸法	単位	数量					摘要	
					WC-2-2						合計
	集水桝コンクリート										
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\text{m}^3$	0.65					0.65	
		型枠	小型構造物	$\text{m}^2$	4.78					4.78	
		基礎砕石	RC-40 t=15cm	$\text{m}^2$	3.20					3.20	
		硬質塩化ビニル管									
			VP-75(吐出部)	m	2.0					2.0	
			VP-75(保孔管保護部)	m	10.0					10.0	
			45° エルボ VP-75	個	5					5.0	
			VP-150	m	1.70					1.7	
			90° エルボ VP-150	個	1					1	
			ソケット $\phi 150$	個	1					1	
	流末処理工										
	作業土工		床掘(土砂)	$\text{m}^3$	2.3					2.3	
			埋戻(発生土・転圧なし)	$\text{m}^3$	1.8					1.8	
		暗渠排水管 $\phi 150$	高密度ポリエチレン管(ダブル)	m	25.0					25.0	
			(1m当たり)								
			床掘(土砂)	$\text{m}^3$	0.09						
			埋戻(発生土・転圧なし)	$\text{m}^3$	0.07						
		暗渠排水管 $\phi 150$	高密度ポリエチレン管(ダブル)	m	1.00						
	仮設工										
		モノレール運搬	30° 以上	m	70					70	
		交通誘導員		人日	4					4	