

## 見積参考資料

工事名 R6馬土 葛城地すべり つ・半田葛城 地下水排除工事（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	美馬1
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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（担い手確保型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馬土 葛城地すべり つ・半田葛城 地下水排除工事（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				
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 1号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	3.7				単 2号
場所打擁壁工		式	1				
コンクリート		m3	3				単 3号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	15				単 4号
裏石積		m2	13				単 5号
コンクリート		m3	2				単 6号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	14				単 7号
基礎材		m2	10				単 8号
養生ネット		箇所	3				単 9号

- 1 -

徳島県

# 設計内訳書（本01）

工事名	R6馬土 葛城地すべり つ・半田葛城 地下水排除工事（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
排水管		m	41				単 10号
排水管		個	15				単 11号
地下水排除工		式	1				
集排水ボーンリング工		式	1				
ボーンリング	施工場所:地表,土質区分:硬質土,呼び径:径90mm	m	860				単 12号
ボーンリング	施工場所:地表,土質区分:軟岩,呼び径:径90mm	m	115				単 13号
保孔管	施工場所:地表VP,ストレー現場加工:有り,保孔管材質・種類(VPの場合):VP40	m	975				単 14号
ボーンリング 仮設機材		回	3				単 15号
足場		空m3	68				単 16号
暗渠排水管	地中	m	195				単 17号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				

- 2 -

徳島県



# 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	コンクリート	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
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	1			
生コンクリート 小型車割増 4t車			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 4号	型枠	型枠の種類: 一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 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	裏石積	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
拾石積(裏石積)		厚さ15cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	1			単 18号
合計							
単価							円/m2

# 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	コンクリート	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
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	1			
生コンクリート 小型車割増 4t車			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 7号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価								円/m2

# 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	基礎材		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価								円/m2

# 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	養生ネット		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	
材料費(m2)			m2	3.2				単 19号
材料費(kg)			kg	7.9				単 20号
材料費(本)			本	14				単 21号
普通作業員			人	0.5				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	14				
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 10号	排水管		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
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-75				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 11号	排水管		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(個)				個	1			単 22号
合計								
単価								円/個

# 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 12号	ホーリング	施工場所:地表,土質区分:硬質土,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,硬質土,φ90mm,50m/本を超え80m/本以下		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 13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/本を超え80m/本以下		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 14号	保孔管	施工場所:地表VP, スレー現場加工:有り, 保孔管材質・種類(VPの場合):VP40	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, 有り, VP40	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 15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 16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)		平地, 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 17号	暗渠排水管	地中	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				
床掘り		土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
埋戻し		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	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 18号	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-40 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 18-8-40 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 19号	材料費(m2)		単位	m2	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	養生ネット	ポリエチレン製	m2	1					
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 20号	材料費(kg)		単位	kg	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	等辺山形鋼	25×25×3	kg	1					
合計									
単価									円/kg

## 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 21号	材料費(本)		単位	本	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	コンクリートアンカー	SUS 8×50	本	1					
合計									
単価									円/本

## 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 22号	材料費(個)		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	硬質塩化ビニル管	VP-75 45° 工機*	個	1					
合計									
単価									円/個

# 機労材集計リスト（機械）

工事名 R 6 馬土 葛城地すべり つ・半田葛城 地下水排除工事（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	0.076	791	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.651	391	
L001110014	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	70.497	347,470	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	3.453	58,693	
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	17.862	154,847	
M000571004	グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式]	吐出量 200L/分	供用日	88.198	267,174	
M000601011	ボウリングマシン[ロータリーカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	78.541	4,186,070	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	8.933	4,429	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	供用日	0.782	208	
	合計額				5,020,073	

## 見積単価一覧表

工事名 : R6馬土 葛城地すべり つ・半田葛城 地下水排除工事(担い手確保型)				
名称	規格	単位	単価	備考
暗渠排水管	高密ポリエチレン管 φ150	m	1,600	
※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	400,951	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

# 数量内訳表

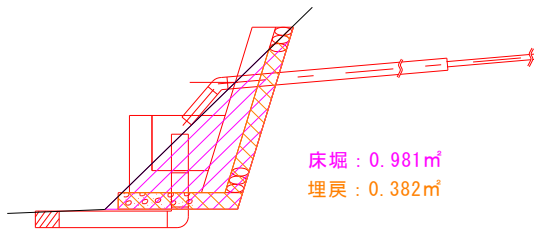
R6 半田葛城 当初

工種	種別	細別・規格	単位	当初数量	摘要
斜面对策					
擁壁工			式	1.0	WG-4    WF-1    WF-2
	作業土工		式		
	床堀	土砂	m3	10.0	3.6    2.8    3.2
	埋戻し		m3	3.7	1.4    1.1    1.2
	残土処分	土砂	m3	6.0	現場内処理
	場所打擁壁工		箇所	4	
	コンクリート	18-8-40BBorN W/C≤60%	m3	3	0.85    0.85    0.85
	型枠	小型構造物	m2	15	4.87    4.87    4.87
	裏石積み	t=15cm	m2	13	4.24    4.24    4.24
	(集水柵)		箇所	4	
	コンクリート	18-8-40BBorN W/C≤60%	m3	2	0.65    0.65    0.65
	型枠	小型構造物	m2	14	4.75    4.75    4.75
	基礎碎石	t=15cm	m2	10	3.20    3.20    3.20
	養生ネット		箇所	4	
	ポリエチレン製ネット	9×9mm    t=3.5mm	m2	9.5	3.2    3.2    3.2
	等辺山形鋼	SUS304 25×25×3	kg	23.7	7.9    7.9    7.9
	コンクリートアンカー	SUS 8×50	本	42.0	14    14    14
	排水管	VP-75	m	41	(水抜きパイプ) (12.0 + 1.7) × 3.0 箇所
	排水管	VP-75 45°エルブ	個	15	5    5    5
ボ-リング排水工			式	1.0	
	ボ-リング	φ90mm れ質土	m	860	350.0    270.0    240.0
		φ90mm 軟岩	m	115	50.0    30.0    35.0
		合計	m	975	
	保孔管	VP-40 ストレナ加工	m	975	400.0    300.0    275.0
	機械据付撤去		回	3	1    1    1
	足場		空m3	68	22.5    22.5    22.5

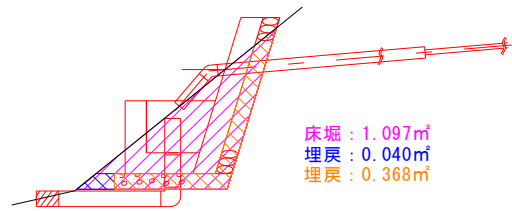


1. 床掘	※土工集計表参照		
2. 埋戻	※土工集計表参照		
3. 張コンクリート	$V=1.5*2.7*0.21$		0.846 m <sup>3</sup>
4. 同上型枠	$A=1.57*2.7+1.5*0.21*2$		4.87 m <sup>2</sup>
5. 同上裏石積	$A=1.57*2.7$		4.24 m <sup>2</sup>
6. 集水柵コンクリート	$V=(0.85+0.64)/2*0.7*2.3$ $-(0.65+0.50)/2*0.5*1.9$		0.653 m <sup>3</sup>
7. 同上型枠	$A1=2.3*0.7$ $A2=(0.85+0.64)/2*0.7*2$ $A3=1.9*0.7$ $A4=(0.65+0.45)/2*0.7*2$		1.610 m <sup>2</sup> 1.043 m <sup>2</sup> 1.330 m <sup>2</sup> 0.770 m <sup>2</sup>
	合計		4.753 m <sup>2</sup>
8. 基礎碎石	$A=1.105*2.9$		3.20 m <sup>2</sup>
9. VP75 先端	$L=0.4*5$ 孔		2.0 m
10. VP75 保孔管	$L=2.0*5$ 孔		10.0 m
11. VP75 水抜	$L=1+0.35*2$ か所		1.7 m
11. エルボ VP75用	$L=1*5$ 孔		5 個
12. 足場	$V=4.5*2.0/2*5.0$		22.5 空m <sup>3</sup>

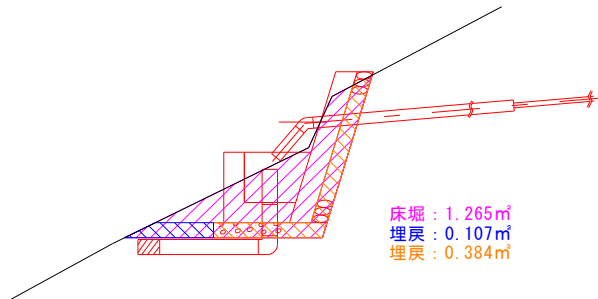
WF-1



WF-2



WG-4



箇所	種別	算出	数量	単位
WG-4	床掘	$1.233 \times 2.9$	3.58	m <sup>3</sup>
	埋戻	$0.089 \times 2.9 + 0.388 \times 2.9$	1.38	m <sup>3</sup>
WF-1	床掘	$0.981 \times 2.9$	2.84	m <sup>3</sup>
	埋戻	$0.382 \times 2.9$	1.11	m <sup>3</sup>
WF-2	床掘	$1.097 \times 2.9$	3.18	m <sup>3</sup>
	埋戻	$0.040 \times 2.9 + 0.368 \times 2.9$	1.18	m <sup>3</sup>
合計	床掘		9.60	m <sup>3</sup>
	埋戻		3.67	m <sup>3</sup>

