

見積参考資料

工事名 R7馬土 猿飼地すべり つ・半田猿飼 地下水排除工事

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	美馬2
単価使用年月	令和7年6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	月単位の週休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。

設計内訳書 (本01)

工事名	R7馬土 猿飼地すべり つ・半田猿飼 地下水排除工事				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	2				単 1号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	0.1				単 2号
場所打擁壁工 (孔口処理)		式	1				
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	1				単 3号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	6				単 4号
裏石積		m2	5				単 5号
コンクリート (集水枡)	18-8-25(高炉)	m3	0.7				単 6号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	5				単 7号
基礎材		m2	3				単 8号
養生ネット		箇所	1				単 9号

設計内訳書 (本01)

工事名	R7馬土 猿飼地すべり つ・半田猿飼 地下水排除工事				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	22				単 10号
排水管		個	5				単 11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:硬質土,呼び径:径90mm	m	175				単 12号
ホーリング	施工場所:地表,土質区分:軟岩,呼び径:径90mm	m	25				単 13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):VP-40	m	200				単 14号
ホーリング 仮設機材		回	1				単 15号
足場		空m3	20				単 16号
暗渠排水管	地中	m	40				単 17号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
モルタル架設・撤去		m	50				単 18号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7馬土 猿飼地すべり つ・半田猿飼 地下水排除工事				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
モルタル運搬		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				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	モ/レール運搬							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	モ/レール運搬		日	0.4				単 27号
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	床掘り	土質:土砂	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	
床掘り		土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	コンクリート	18-8-40(高炉)	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		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				
生コンクリート 小型車割増 2~3t車			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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 19号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	コンクリート (集水枡)	18-8-25(高炉)	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, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
生コンクリート 小型車割増 2~3t車			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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, 再生クラッシュ 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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	5			単 20号	
材料費(kg)			kg	9			単 21号	
材料費(本)			本	14			単 22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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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 23号
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	ホ-リング	施工場所:地表,土質区分:埴質土,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,埴質土,φ90mm,50m/本以下	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	ホ-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-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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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)	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	40	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削	土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標準)	m3	4				
	埋戻し	上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	3				
	暗渠排水管	据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	40				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	モ/レール架設・撤去		単位	m	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路線選定		m	50			単 24号	
	架空		m	50			単 25号	
	撤去		m	50			単 26号	
	モ/レール賃料(動力車 1t積)		台	1			4週8休考慮	
	モ/レール賃料(バケット台車(0.3m3)1t積)		台	1			4週8休考慮	
	モ/レール賃料(レール資材 1t積)		m	50			4週8休考慮	
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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° エルボ		個	1				
	合計							
	単価						円/個	

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	架空		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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	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	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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	
	普通作業員		人	2				
	軽油		L	13.7				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト（機械）

工事名	R7馬土 猿飼地すべり つ・半田猿飼 地下水排除工事					
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	232	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.218	128	
L001110014	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	12.077	58,315	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1.2	19,912	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.172	1,290	
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	0.222	1,883	
M000571004	グレートポンプ [二筒複動ピストン式]	吐出量200L/min	供用日	15.071	49,122	
M000601011	ローリングマシン[ロータリハクション式]	スキッド型 55kW級	供用日	13.435	1,131,150	
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	0.141	75	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38~40mm	供用日	0.26	69	
	合計額				1,262,176	

数量内訳表

R7 半田猿飼 当初

工種	種別	細別・規格	単位	当初数量	摘要
斜面对策					DR-1
擁壁工			式	1.0	
	作業土工		式	1.0	
	床堀	土砂	m3	2.0	1.9
	埋戻し		m3	0.1	0.1
	残土処分	土砂	m3	1.8	現場内処理
	場所打擁壁工		箇所	1.0	
	コンクリート	18-8-40BBorN W/C≦60%	m3	1.0	1.0
	型枠	無筋構造物	m2	6.0	5.6
	裏石積み	t=15cm	m2	5.0	5.4
	(集水枠)		箇所	1.0	
	コンクリート	18-8-25BBorN W/C≦60%	m3	0.7	0.7
	型枠	小型構造物	m2	5.0	5.3
	基礎碎石	t=15cm	m2	3.0	2.8
	養生ネット		箇所	1.0	
	ポリエチレン製ネット	9×9mm t=3.5mm	m2	5.0	5.3
	等辺山形鋼	SUS304 25×25×3	kg	9.0	9.0
	コンクリートアンカー	SUS 8×50	本	14.0	14.0
	排水管	VP-75	m	22.0	(水抜きパイプ) (20.0 + 0.7) × 1.0 箇所
	排水管	VP-75 45°エルボ	個	5.0	5
ボーリング排水工			式	1.0	
	ボーリング	φ90mm レキ質土	m	175.0	175.0
		φ90mm 軟岩	m	25.0	25.0
		合計	m	200.0	
	保孔管	VP-40 ストレナ加工	m	200.0	200.0
	機械据付撤去		回	1.0	1
	足場		空m3	20.0	21.0

DR-1

1箇所当たり

1. 床掘	$V=0.6*3.2$	1.9 m ³
2. 埋戻	$V=0.04*3.2$	0.1 m ³
3. 張コンクリート	$V=1.6*3.1*0.2$	0.992 m ³
4. 同上型枠	$A=1.6*3.1+1.6*0.2*2$	5.60 m ²
5. 同上裏石積	$A=1.756*3.1$	5.44 m ²
6. 集水柵コンクリート	$V=(0.85+0.64)/2*0.7*2.7$ $-(0.65+0.50)/2*0.5*2.3$	0.747 m ³
7. 同上型枠	$A1=2.7*0.7$ $A2=(0.85+0.64)/2*0.7*2$ $A3=2.3*0.7$ $A4=(0.65+0.44)/2*0.7*2$	1.890 m ² 1.043 m ² 1.610 m ² 0.763 m ²
	合計	5.306 m ²
8. 基礎砕石	$A=(0.899+0.854)/2*3.2$	2.80 m ²
9. VP75 先端	L=0.5*5孔	2.5 m
10. VP75 保孔管	L=3.5*5孔	17.5 m
11. VP75 水抜	L=0.365*2か所	0.7 m
12. エルボ VP75用	L=1*5孔	5 個
13. 足場	$V=4.5*2.0/2*4.6$	20.7 空m ³

モノレール

L= 50.0 m



モノレール賃料	1t積/45° 2ヶ月以内	1.0 箇所
	モノレール本体	1.0 台
	バケット台車	1.0 台
	レール資材	50.0 m
運搬		0.4 日