

見積参考資料

工事名 R 8 馬土 伊良原地すべり つ・一字伊良原 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 3
単価使用年月	令和 8年 8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
週休 2 日確保工事に係る経費補正	補正なし

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	R 8馬土 伊良原地すべり つ・一字伊良原 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				
山腹水路工 流末処理工		式	1				
山腹暗渠工		式	1				
暗渠排水管		m	3				単 1号
孔口保護工		式	1				
孔口保護工		式	1				
拾石積		m2	0.3				単 2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 排水ホーリング	施工場所:集水井内,土質区分:砂質土,呼び径:径135mm	m	35.4				単 3号
ホーリング 洗浄		m	525				単 4号
保孔管	施工場所:集水井内SGP,ストレート現場加工:無し,保孔管材質・種類(SGPの場合):各種,保孔管材質・種類(各種の場合):SGP100	m	36				単 5号
ホーリング 仮設機材		回	1				単 6号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8馬土 伊良原地すべり つ・一字伊良原 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
集水井工		式	1				
底張コンクリート 底部コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	3				単 7号 現場内小運搬含む
コンクリート小型車割増		m3	3				単 8号
型枠	円形型枠	m2	9				単 9号
足掛金具	SUS製, φ 19mm, W=400mm	個	6				単 10号
コンクリート削孔	φ 23mm, L=150mm	孔	21				単 11号
差し筋	D13 (SD345) , L=300mm	t	0.006				単 12号
キャップ	SGP 80A用	個	1				単 13号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
モノレール架設・撤去		式	1				内 1号
モノレール運搬		式	1				内 2号
水替工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8馬土 伊良原地すべり つ・一字伊良原 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
ポンプ排水	排水量:0以上120(m3/h)未満, 全揚程:15m, 排水方法:常時排水	日	7				単 14号
構造物取壊し工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し 既設集水桝	人力運搬含む	m3	2				単 15号
排水構造物撤去工		式	1				
排水構造物撤去工		式	1				
暗渠排水管撤去		m	13				単 16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				

設計内訳書 (本01)

[illegible]

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	モノレール架設・撤去						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
路線選定 30° 未満		m	82				単 21号
架設 30° 未満		m	82				単 22号
撤去 30° 未満		m	82				単 23号
モノレール賃料		式	1				単 24号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	モノレール運搬						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
モノレール運搬		日	1				単 25号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	暗渠排水管		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	
暗渠排水管		据付, 波状管, ダブル構造 呼径75mm, 要, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	拾石積		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- 8-25 (20), 割栗石 50-150mm	m2	1			単 17号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	ホーリング 排水ホーリング	施工場所:集水井内, 土質区分:埴質土, 呼び径:径135mm	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		集水井内, 埴質土, φ 135mm, 50m/本以下	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	ホーリング 洗浄		単位	m	単位数量	525	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
集排水ホーリング 孔洗浄工		井内作業	m	525			単 18号	
集水井内足場設置・撤去			回	3			単 19号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	保孔管	施工場所:集水井内SGP, スレーナ現場加工:無し, 保孔管材質・種類(SGPの場合):各種, 保孔管材質・種類(各種の	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		集水井内, SGP, 無し, 各種	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6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		集水井内, 標準	回	1				
合計								
単価							円/回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	底張コンクリート 底部コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, コンクリート 規格: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), 養生無し, 有り, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	コンクリート小型車割増		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	
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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	型枠	円形型枠	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(合板円形型枠)	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	足掛金具	SUS製, φ 19mm, W=400mm	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	
足掛金具			個	1				
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	コンクリート削孔	φ 23mm, L=150mm	単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	1				
合計								
単価							円／孔	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	差し筋	D13 (SD345) , L=300mm	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	
鉄筋工 加工・組立		加工・組立, 差筋および杭頭処理, SD345 D13, 標準	t	1			単 20号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	キャップ	SGP 80A用	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	
キャップ			個	1				
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	ポンプ排水	排水量:0以上120(m3/h)未満, 全揚程:15m, 排水方法:常時排水	単位	日	単位数量	7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1			単 26号	
ポンプ運転		0以上120(m3/h)未満, 15m, 常時排水	日	7			単 27号	
合計								
単価							円／日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	コンクリート構造物取壊し 既設集水桝	人力運搬含む	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・運搬・処分 (複合)		無筋構造物, 無し, 無し, 不要, 無し, 2 3. 2以下	m3	1			単 28号	
人力運搬(積込み～運搬～取卸し)		60m以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	暗渠排水管撤去		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, 50～150mm	m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25(20), 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)			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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	集排水ホースの孔洗浄工	井内作業	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. 043				
特殊作業員			人	0. 087				
普通作業員			人	0. 043				
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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	集水井内足場設置・撤去		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	
土木一般世話役			人	0. 43				
とび工			人	0. 72				
普通作業員			人	0. 51				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	鉄筋工 加工・組立	加工・組立, 差筋および杭頭処理, SD3 45 D13, 標準	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	
鉄筋工 加工		SD345 D13, 標準	t	1			単 29号	
鉄筋工 組立		差筋および杭頭処理, SD345 D13	t	1			単 30号	
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	路線選定 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	0. 35				
特殊作業員			人	0. 35				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	モノレール賃料		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	
モノレール賃料(動力車) 1t積/45° 1ヵ月以内			台	1				
モノレール賃料(平台車) 1t積/45° 1ヵ月以内			台	1				
モノレール賃料(レール資材) 1t積/45° 1ヵ月以内			m	82				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	モノレール運搬		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	13. 7				
普通作業員			人	2				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	ポンプ 設置・撤去		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	
土木一般世話役			人	0. 5				
特殊作業員			人	0. 1				
普通作業員			人	2				
バックホウ運転			日	0. 5			単 31号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	ポンプ 運転	0以上120 (m3/h) 未満, 15m, 常時排水	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	
特殊作業員			人	0. 17				
工事用水中ポンプ 運転		0以上120 (m3/h) 未満, 15m, 常時排水	日	1			単 32号	
発動発電機運転		0以上120 (m3/h) 未満, 15m, 常時排水	日	1			単 33号	
諸雑費 (率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 無し, 無し, 不要, 無し, 2 3. 2以下	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 34号	
処分費 (m3)			m3	1			単 35号	
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, 23. 2km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 8馬土 伊良原地すべり つ・一字伊良原 地下水排除工事					
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]	バケット容量0.8m3 吊能力2.9t吊	日	0.734	8,378	
L001100008	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程15m	日	7.7	5,251	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.326	192	
L001110011	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	60kVA	日	7.7	21,714	
L001110014	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	3.521	17,073	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	最大吊上能力25t吊	日	0	12	
L001140051	クローラクレーン[油圧伸縮シブ型]	最大吊上能力4.9t吊	日	3.749	62,607	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	通称10t積級	供用日	0.113	2,758	
M000571004	クワウトポンプ [二筒複動ピストン式]	吐出量200L/min	供用日	4.417	19,434	
M000601011	ローリングマシン[ロータリーカッション式・スキッド型]	通称55kW級	供用日	4.336	468,294	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力φ38～40mm	供用日	0.391	104	
	合計額				605,817	

見積単価一覧表

工事名	R8馬土 伊良原地すべり つ・一字伊良原 地下水排除工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻	m3	2,580	運搬距離 L=22.8km

数量総括表

Lv.2 工種	Lv.3 種別	Lv.4 細別	Lv.5 規格	単位	数量	積算数量	備考
地下水排除工				式	1.0	1	
	集排水ボーリング洗浄工			式	1.0	1	
		ボーリング洗浄		m	525.0	525	
		集水井内足場設置・撤去		回	3.0	3	
		やぐら設備据付・解体		基	1.0	1	
	排水ボーリング工			式	1.0	1	
		機械ボーリング	φ135 礫質土	m	35.4	35.4	
		保孔管(無孔管)	SGP100	m	36.0	36	
		ボーリング仮設機材	集水井内	回	1.0	1	
	流末処理工			式	1.0	1	
		排水管	高密度ポリエチレン波付管、ダブル、無孔φ75	m	2.9	3	
		継手	チーズ45° Y 100	個	1.0	1	
			掃除口 呼び径100	個	1.0	1	
			DV用ソケット DV100-TDW100	個	1.0	1	
		固定金具	サドルバンド SUS SGP125A	個	1.0	1	
	孔口保護工			式	1.0	1	
		捨石積	t=150	m2	0.3	0.3	
	底張コンクリート工			式	1.0	1	
		コンクリート	σck=18N/mm2	m3	3.0	3	
		型枠	円形型枠	m2	9.1	9	
		足掛金具	幅40cm SUS 後付け用	個	6.0	6	
		コンクリート削孔	φ23 L=150mm	孔	21.0	21	
		差筋	D13(SD345) L=300mm	kg	6.3	6	
		キャップ	SGP 80A用	個	1.0	1	
	構造物取壊し工			式	1.0	1	
		コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	1.5	2	
	排水構造物撤去工			式	1.0	1	
		暗渠排水管撤去	φ75	m	13.0	13	
	仮設工			式	1.0	1	
		モノレール架設・撤去	30度未満 1t積	m	82.0	82	
	水替工(集水井内の湛水排出)			式	1.0	1	
		ポンプ据付・撤去	口径100mm	箇所	1.0	1	
		ポンプ運転	30m3/h未満	日	7.0	7	

号計算書

数 量 算 出 図

NO.

排水ボーリング工縦断図 S=1:100

DL=395.000

数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	規 格	単位	数 量	備 考
斜面対策	流末処理工						
	排水管			高密度ポリエチレン管、ダブル構造、無孔φ100	m	2.9	
	継手			チーズ45° Y 100	個	1	
	掃除口 呼び径100				個	1	
	DV用ソケット DV100-TDS100				個	1	
	固定金具			サドルバンド 呼び径 125mm	個	1	
	孔口保護工						
	拾石積			t=150	m2	0.3	$0.5 \times \sqrt{(1^2 + 0.9^2)} \times 0.5 = 0.336$

排水ボーリング工

No	打設深度 (m)	仰角(°)	保孔管	削孔延長 (m)		削孔径 (mm)	保孔管加工挿入 (m)
				礫質土	合 計		
1	10.7	3.2°	SGP φ 100 (無 孔)	35.4	35.4	135	36.0

[illegible][illegible]

構造物取壊し工

[illegible]

排水構造物撤去工

[illegible]