

見積参考資料

委託業務名 R8馬土 長瀬地すべり つ・貞光長瀬
地すべり調査業務(1)

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な
業務委託費の見積りのための一資料であり、委
託契約を拘束するものではない。

業務委託料内訳書

業務名	R 8馬土 長瀬地すべり つ・貞光長瀬 地すべり調査業務（1）					業 項	種 目	地質調査業務（一般調査） 一般調査	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額		数量・金額増減	摘要
一般調査			式	1					
直接調査費			式	1					
機械ホーリング*			式	1					
土質ホーリング*（オールコアホーリング*）		礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	18					単 1号
岩盤ホーリング*（オールコアホーリング*）		軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	10					単 2号
地すべり調査			式	1					
地下水位測定			式	1					内 1号
挿入式孔内傾斜計			式	1					
挿入式孔内傾斜計 設置		深度13m	孔	1					単 3号
挿入式孔内傾斜計 設置		深度15m	孔	1					単 4号
挿入式孔内傾斜計 観測			孔・回	2					単 5号
挿入式孔内傾斜計 資料整理			孔・ヶ月	2					単 6号
地下水検層			式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 8馬土 長瀬地すべり つ・貞光長瀬 地すべり調査業務（1）					業 項	種 目	地質調査業務（一般調査） 一般調査	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額		数量・金額増減	摘要
地下水検層			孔	2					単 7号
地下水検層 資料整理			孔	2					単 8号
電子成果品作成費			式	1					
電子成果品作成費（機械ボ-リンク）			式	1					
検定費等			式	1					
検定費等			本	2					単 9号
間接調査費			式	1					
運搬費			式	1					
運搬費			式	1					内 2号
準備費			式	1					
準備及び跡片付け			式	1					内 3号
給水費（ボ-ンプ 運転）			式	1					内 4号
仮設費			式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 8 馬土 長瀬地すべり つ・貞光長瀬 地すべり調査業務（1）					業 項	種 目	地質調査業務（一般調査） 一般調査	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
足場仮設			式	1				内 5号	
旅費交通費			式	1					
旅費（率計上・宿泊無）		地質調査業務	式	1					
施工管理費			式	1					
施工管理費			式	1					
純調査費			式	1					
間接費			式	1					
諸経費			式	1				内 6号	
一般調査業務費			式	1					
解析等調査			式	1					
直接業務費			式	1					
地すべり調査			式	1					
地すべり調査			式	1				内 7号	

業務委託料内訳書

業務名	R 8馬土 長瀬地すべり つ・貞光長瀬 地すべり調査業務（1）					業 種 項 目	地質調査業務(解析等調査) 共通	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
共通		式	1					
共通		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ	中間打合せ: 1 回	業務	1				内 8号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費(率計上・宿泊無)	土木設計業務	式	1					
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(地すべり調査)	その他の設計業務	式	1					
直接原価（その他原価除く）		式	1					
その他原価		式	1				内 9号	
一般管理費等		式	1				内 10号	

業務委託料内訳書

業務名	R 8馬土 長瀬地すべり つ・貞光長瀬 地すべり調査業務（1）					業 種 項 目	地質調査業務(解析等調査) 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
解析等調査業務費		式	1					
応用測量		式	1					
路線測量		式	1					
路線測量		式	1					
縦断測量		km	0.2				単 10号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費(率計上・宿泊無)	測量業務	式	1					
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(測量)		式	1					
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 8馬土 長瀬地すべり つ・貞光長瀬 地すべり調査業務（1）				業 項	種 目	測量業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額		数量・金額増減	摘要
諸経費		式	1					内 11号
測量業務価格		式	1					
業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務委託料		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	地下水位測定						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設置 地下水位測定			孔	2			単 13号
観測 地下水位測定			孔・回	2			単 14号
資料整理 地下水位測定			孔・回	2			単 15号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	運搬費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
モノレール運搬 50m超100m以下		t	2. 8			単 21号
モノレール機械器具損料 50m超100m以下		日	15			単 22号
モノレール架設・撤去 50m超100m以下		箇所	1			単 23号
資機材運搬		式	1			内 12号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	準備及び跡片付け						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び跡片付け		業務	1			内 13号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	給水費(ポンプ運転)						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	給水費(ポンプ運転)		箇所	2			単 24号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	足場仮設						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	平坦地足場 高さ0. 3m以下		箇所	1			単 25号
	傾斜地足場 地形傾斜30° 以上～45° 未満		箇所	1			単 26号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
純調査費		式	1			
諸経费率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	地すべり調査					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	計画準備		業務	1		内 14号
	地盤特性検討		業務	1		内 15号
	機構解析		業務	1		内 16号
	安定解析		業務	1		内 17号
	対策工法選定		業務	1		内 18号
	報告書作成		業務	1		内 19号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	打合せ	中間打合せ: 1 回					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		業務	1			内 20号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	その他原価						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費（解析等調査）		式	1			
	$\alpha \div (1 - \alpha)$		%				
	その他原価		式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	一般管理費等						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価			式	1			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費		式	1			
諸経费率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	土質ホーリング（オールコアホーリング）	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	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	
土質ホーリング（オールコアホーリング） 礫混じり土砂			m	1			単 11号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	岩盤ホーリング（オールコアホーリング）	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	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	
岩盤ホーリング（オールコアホーリング） 軟岩			m	1			単 12号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	挿入式孔内傾斜計 設置	深度13m	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	
地質調査技師			人	0. 4				
主任地質調査員			人	0. 4				
地質調査員			人	1. 2				
アルミケーシング° φ 47mm			本	5				
アルミカップ° リング° φ 47mm			ヶ	4				
ケーシング° キャップ° 類			組	1				
雑品 労務費の%			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	挿入式孔内傾斜計 設置	深度15m	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	
地質調査技師			人	0. 4				
主任地質調査員			人	0. 4				
地質調査員			人	1. 2				
アルミケーシング° φ 47mm			本	6				
アルミカップ リング° φ 47mm			ヶ	5				
ケーシング° キャップ° 類			組	1				
雑品 労務費の%			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	挿入式孔内傾斜計 観測		単位	孔・回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
観測 挿入式孔内傾斜計			孔・回	1			単 16号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	挿入式孔内傾斜計 資料整理		単位	孔・ヶ月	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
資料整理 挿入式孔内傾斜計			孔・回	1			単 17号 単価補正×0. 25	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	地下水検層		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	
地下水検層			孔	1			単 18号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	地下水検層 資料整理		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	
地下水検層資料整理			孔	1			単 19号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	検定費等		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	
国土地盤情報データベース検定費			本	1			単 20号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 09
歩掛適用年月	2026. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
観測 縦断測量			km	1			単 27号	
縦断面図作成 縦断測量			km	1			単 28号	
点検整理 縦断測量			km	1			単 29号	
合計								
単価								

地質調査業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別 等	細別 等	積算条件	
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	1 回
総合解析	解析等調査	ボーリング本数	2 孔
地すべり調査	地下水位測定	地下水位計観測周期	30 日
	移動変形調査	挿入式孔内傾斜計深度	13 m
		挿入式孔内傾斜計深度	15 m
		資料整理(1回/月)※標準1回/7日	単価補正0.25
	解析	調査種目数	4 種目
		地盤特性検討(検討箇所数)	1 箇所
		機構解析(解析ブロック数)	1 ブロック
		安定解析(解析断面数)	1 断面
		対策工法選定(選定箇所数)	1 箇所
		報告書作成(調査種目数)	4 種目
検定費等	国土地盤情報データベース検定費	検定要件 検定申込時期	A検定 令和9年3月まで
運搬費		種別	モノレール
		距離	50m超100m以下
		運搬総重量	2.8 t
		供用日数	15 日
	資機材運搬	架設撤去箇所数	1 箇所
		トラック機種	クレーン装置付2.9t吊 3～3.5t積
		片道所要時間	1 時間
		運転台・日数	2 台・日
準備費	給水費(ポンプ運転)	箇所数	2 箇所
仮設費	足場仮設	種別	平坦地足場
		ボーリング深度	50m以下
		箇所数	1 箇所
	足場仮設	種別	傾斜地足場
		ボーリング深度	50m以下
		箇所数	1 箇所

R8馬土 長瀬地すべり つ・貞光長瀬 地すべり調査業務（1）

地質調査項目		規格	単位	計画数量 集計	Eブロック		
					計画		
					ER-1	ER-2	
調査ボーリング孔	深度 (m)		m	28.0	13.0	15.0	
水位観測 (専用) 孔	深度 (m)		m				
地質調査	機械ボーリング	ボーリング	土質 (オールコア) 礫混じり土	m	18.0	8.0	10.0
		ボーリング	土質 (オールコア) 軟岩	m	10.0	5.0	5.0
		ボーリング	土質 (ノンコア)	m			
	水位観測孔	保孔管設置	φ 50 (立上り含む)	m			
		資料整理		m			
	運搬費	特装車	100m以下	t			
		特装車	100m超300m以下	t			
		特装車	300m超500m以下	t			
		モノレール	100m以下	t	2.8		2.8
		モノレール	100m超200m以下	t			
		モノレール	200m超300m以下	t			
		モノレール	300m超500m以下	t			
	仮設費	足場仮設	平坦地 (0.3m以下)	箇所	1	1	
		足場仮設	平坦地 (0.3m超)	箇所			
		足場仮設	傾斜地 (15～30°)	箇所			
		足場仮設	傾斜地 (30～45°)	箇所	1		1
		モノレール架設・撤去	100m以下	箇所	1		1
		モノレール架設・撤去	100m超200m以下	箇所			
		モノレール架設・撤去	200m超300m以下	箇所			
		モノレール架設・撤去	300m超500m以下	箇所			
		モノレール損料	100m以下	日	15		15 (日曜除く)
		モノレール損料	100m超200m以下	日			
		モノレール損料	200m超300m以下	日			
	モノレール損料	300m超500m以下	日				
	準備費	準備及び跡片付け		式	1	1	
		給水費		箇所	2	1	1
地すべり 機構調査	携帯用触針式水位計	観測	回				
		資料整理	ヶ月				
	水圧式自記水位計	設置		孔	2	1	1
		観測	測定範囲0～20m	回	2	1	1
		観測	測定範囲20～30m	回			
		観測期間		月		1月	1月
		資料整理		回	2	1	1
	地下水検層	検層		孔	2	1	1
		資料整理		孔	2	1	1
	排水量	調査箇所		箇所			
		観測	1回/1ヶ月	回			
		資料整理		ヶ月			
移動変形調査	挿入式孔内傾斜計	設置	アルミケーシング (ストレーナ有)	孔	2	1	1
		深度 (m)		m	28.0	13.0	15.0
		観測		回	2	1	1
		観測期間		月		1月	1月
		資料整理		ヶ月	2	1	1

解析項目		規格	単位	計画数量	計画
地すべり調査	解析	計画準備	業務	1	1
		機構解析	業務	1	1
		安定解析	業務	1	1
		地盤特性検討	業務	1	1
	対策工法選定		業務	1	1
	報告書作成		業務	1	1
	打合せ協議		業務	1	1
	電子成果品作成		式	1	1
	縦断測量		Eブロック	0.20	0.20