

見積参考資料

委託業務名 R2馬土 葛城地すべり つ・半田葛城
地すべり調査業務

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	R2馬土 葛城地すべり つ・半田葛城 地すべり調査業務				業 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, φ66mm	m	61				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, φ66mm	m	20				単 2号
機械ホーリング資料整理		m	81				単 3号
地すべり調査		式	1				
移動変形調査(設置)	挿入式孔内傾斜計	孔	4				単 4号
移動変形調査(観測・資料整理)	挿入式孔内傾斜計	回	75				単 5号
水圧式自記水位計(設置)		箇所	4				単 6号
水圧式自記水位計 (観測・資料整理)	測定範囲: 0~20m	回	30				単 7号
水圧式自記水位計 (観測・資料整理)	測定範囲: 0~30m	回	40				単 8号
地下水検層		孔	4				単 9号

業務委託料内訳書

業務名	R2馬土 葛城地すべり つ・半田葛城 地すべり調査業務				業 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
排水量(観測・資料整理)		回	25				単 10号
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(機械ホーリング)		式	1				
間接調査費		式	1				
運搬費		式	1				
運搬費		式	1				内 1号
準備費		式	1				
準備及び跡片付け		式	1				内 2号
給水費(ポンプ運転)		式	1				内 3号
仮設費		式	1				
足場仮設		式	1				内 4号
旅費交通費		式	1				
旅費交通費		式	1				内 5号

業務委託料内訳書

業務名	R 2馬土 葛城地すべり つ・半田葛城 地すべり調査業務				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	
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
共通		式	1					
共通		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1					内 8号
直接経費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R2馬土 葛城地すべり つ・半田葛城 地すべり調査業務				業 項	種 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	
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費交通費		式	1					内 9号
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(地すべり調査)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1					
直接原価(その他原価除く)		式	1					
その他原価		式	1					内 10号
一般管理費等		式	1					内 11号
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	0.3					単 11号

業務委託料内訳書

業務名	R 2馬土 葛城地すべり つ・半田葛城 地すべり調査業務				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	
直接経費		式	1					
直接経費		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					
諸経費		式	1					内 12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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	運搬費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モ/レール運搬 100m超～200m以下		t	2.8			単 30号
	モ/レール機械器具損料 100m超～200m以下		日	50			単 31号
	モ/レール架設・撤去 100m超～200m以下		箇所	1			単 32号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3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	4			単 33号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	足場仮設						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満			箇所	4			単 34号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	旅費交通費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接往復費			式	1			内 14号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	摘要	
計画準備		業務	1			内 15号	
地盤特性検討		業務	1			内 16号	
機構解析		業務	1			内 17号	
安定解析		業務	1			内 18号	
対策工法選定		業務	1			内 19号	
報告書作成		業務	1			内 20号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ			業務	1			内 21号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	旅費交通費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接往復費			式	1			内 22号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10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			
$\alpha / (1 - \alpha)$		%				
その他原価		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11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			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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)							単 12号	
礫混じり土砂			m	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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)							単 13号	
軟岩			m	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	機械ホ-リング資料整理		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	
	機械ホ-リング資料整理		m	1			単 14号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	移動変形調査(設置)	挿入式孔内傾斜計	単位	孔	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設置 挿入式孔内傾斜計		孔	1			単 15号	
	設置 挿入式孔内傾斜計		孔	1			単 16号	
	設置 挿入式孔内傾斜計		孔	1			単 17号	
	設置 挿入式孔内傾斜計		孔	1			単 18号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	移動変形調査(観測・資料整理)	挿入式孔内傾斜計	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	
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	1			単 19号	
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	1			単 20号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	水圧式自記水位計 (設置)	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
	水圧式自記水位計設置		箇所	1			単 21号
	合計						
	単価						

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	水圧式自記水位計 (観測・資料整理)	測定範囲：0～20m	単位	回	単位数量	70	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水圧式自記水位計観測		回	30			単 22号	
	水圧式自記水位計資料整理		回	1			単 23号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	水圧式自記水位計 (観測・資料整理)	測定範囲：0～30m	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	
	水圧式自記水位計観測		回	1			単 24号	
	水圧式自記水位計資料整理		回	1			単 25号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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 26号
	地下水検層資料整理		孔	1				単 27号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	排水量（観測・資料整理）		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	
	排水量観測		回	1				単 28号
	排水量観測資料整理		ヶ月	1				単 29号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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 35号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 36号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 37号	
	合計							
	単価							

見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
機械ボーリング	土質ボーリング(オールコアボーリング)	地質 せん孔深度 せん孔方向 孔径	礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方 φ66mm
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	地質 せん孔深度 せん孔方向 孔径	軟岩 50m以下 鉛直下方 φ66mm
地すべり調査	移動変形調査	観測計 基(孔)数 観測回数 観測月数 深度 単価補正(資料整理)	挿入式孔内傾斜計 4孔 75回 5ヶ月 18m,21m,20m,22m 0.25
	水圧式自記水位計	基(孔)数 観測回数 観測月数 木杭数量 リーダーライター本体価格	4孔 70回 5ヶ月 0.028m3 79900円
	地下水検層	孔長区分	孔長30m
	排水量	往復時間 観測時間 平均移動時間 単価補正(資料整理)	1.0時間 15.0分 15.0分 0.1
運搬費	運搬費	種別 モノレール運搬 モノレール機械器具損料 モノレール架設・撤去	モノレール運搬 2.8t 50日 1箇所
準備費	給水費(ポンプ運転)	箇所数	4箇所
仮設費	足場仮設	種別 ボーリング深度 箇所数	傾斜地足場(15°以上~30°未満) 50m以下 4箇所
旅費交通費 (一般調査)	直接往復費	基地~現場 交通費(往復回数) 基地~現場 ライトハン運転台数・日 基地~現場 ライトハン日当運転時間	5往復 31台・日 1時間
地すべり調査	計画準備 地盤特性検討 機構解析 安定解析 対策工法選定 報告書作成	調査種目数 検討箇所数 解析ブロック数 解析断面数 選定箇所数 調査種目数	4種目 1箇所 1ブロック 3断面 1箇所 4種目
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	1回
旅費交通費 (解析等調査)	直接往復費	基地~現場 交通費(往復回数) 基地~現場 ライトハン運転台数・日 基地~現場 ライトハン日当運転時間	3往復 3台・日 1時間
路線測量	縦断測量	地形 交通量	低山地 0~1000台未満/12時間

