

## 見積参考資料

委託業務名 R3波土 由岐大西線 美波・阿部 地  
質調査業務(2)

### 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	R3波土 由岐大西線 美波・阿部 地質調査業務(2)				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, φ66mm	m	12				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	9				単 2号	
サンディング及び原位置試験		式	1					
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	12				単 3号	
標準貫入試験	軟岩	回	3				単 4号	
総合解析		式	1					
解析等調査		式	1				内 1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					
検定費等		式	1					

# 業務委託料内訳書

業務名	R3波土 由岐大西線 美波・阿部 地質調査業務(2)				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
検定費等		本	3				単 5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
搬入路伐採等		式	1				内 4号
調査孔閉塞		式	1				内 5号
給水費(ポンプ運転)		式	1				内 6号
仮設費		式	1				
足場仮設		式	1				内 7号
旅費交通費		式	1				
旅費(率計上・宿泊無)	地質調査業務	式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 3 波土 由岐大西線 美波・阿部 地質調査業務（2）				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	
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 8号
一般調査業務費		式	1					
解析等調査		式	1					
直接業務費		式	1					
解析等調査		式	1					
解析等調査		式	1					内 9号
共通		式	1					
共通		式	1					
打合せ等		式	1					

# 業務委託料内訳書

業務名	R 3 波土 由岐大西線 美波・阿部 地質調査業務（2）				業 項	種 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	
打合せ (中間1回)		業務	1				内 10号	
直接原価（その他原価除く）		式	1					
その他原価		式	1				内 11号	
一般管理費等		式	1				内 12号	
解析等調査業務費		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. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	解析等調査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理とりまとめ		業務	1			内 13号
	断面図等の作成		業務	1			内 14号
	合計						

# 1次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	
モルタル運搬 50m超～100m以下		t	5.6			単 11号	
モルタル機械器具損料 50m超～100m以下		日	30			単 12号	
モルタル架設・撤去 50m超～100m以下		箇所	2			単 13号	
資機材運搬		式	1			内 15号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 16号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	搬入路伐採等						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
搬入路伐採等			m	120			単 14号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	調査孔閉塞						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
調査孔閉塞		箇所	3			単 15号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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	3			単 16号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7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 17号
傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満			箇所	2			単 18号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	解析等調査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の収集・現地調査		業務	1			内 17号
	資料整理とりまとめ 直接人件費		業務	1			内 18号
	断面図等の作成 直接人件費		業務	1			内 19号
	総合解析とりまとめ		業務	1			内 20号
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	打合せ (中間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 21号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12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						

## 2次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	資料整理とりまとめ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費)		業務	1			
補正係数						
合計						

## 2次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	断面図等の作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費)		業務	1			
補正係数						
合計						

## 2次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	資機材運搬						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
トラック クレーン装置付2.9t吊 4t積			台・日	2			単 19号
合計							

## 2次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16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			
合計							

## 2次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	既存資料の収集・現地調査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
既存資料の収集・現地調査 直接人件費			業務	1			
補正係数							
合計							

## 2次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	資料整理とりまとめ 直接人件費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費)			業務	1			
補正係数							
合計							

## 2次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	断面図等の作成 直接人件費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費)			業務	1			
補正係数							
合計							

## 2次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20号	総合解析とりまとめ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
総合解析とりまとめ 直接人件費			業務	1			
補正係数							
合計							

# 2次内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 21号	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
合計						

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 6号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 7号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	標準貫入試験	礫混じり土砂	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	
	標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1			単 8号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	標準貫入試験	軟岩	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	
	標準貫入試験 軟岩		回	1			単 9号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	
	国土情報データベース検定費		本	1			単 10号	
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	土質ホーリング(オールコアホーリング) 礫混じり土砂	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) φ66mm 礫混じり土砂		m	1			
	補正係数						
	合計						
	単価						

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	岩盤ホーリング(オールコアホーリング) 軟岩	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) φ66mm 軟岩		m	1			
	補正係数						
	合計						
	単価						

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	標準貫入試験 礫混じり土砂	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
	標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1			
	合計						
	単価						

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	標準貫入試験 軟岩	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
	標準貫入試験 軟岩		回	1			
	合計						
	単価						

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	国土情報データベース検定費		単位	本	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	国土情報データベース検定費		本	1				
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	モルレル運搬 50m超～100m以下		単位	t	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	モルレル運搬 50m超～100m以下 設置距離		t	1				
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	モルレル機械器具損料 50m超～100m以下	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
	モルレル機械器具損料 50m超～100m以下		日	1			
	合計						
	単価						

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	モルレル架設・撤去 50m超～100m以下	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
	モルレル架設・撤去 50m超～100m以下		箇所	1			
	合計						
	単価						

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	搬入路伐採等	条件	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	
	搬入路伐採等		m	1				
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	調査孔閉塞	条件	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	
	調査孔閉塞		箇所	1				
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	給水費(ポンプ運転)		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	
	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下		箇所	1				
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	平坦地足場 高さ0.3m以下		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	
	平坦足場 高さ0.3m以下		箇所	1				
	補正係数							
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
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	1					
補正係数								
合計								
単価								

# 3次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	トラック クレーン装置付2.9t吊 4t積		単位	台・日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 1.2号		L	17.1				
	運転手(特殊)		人					
	トラック クレーン装置付2.9t吊4t積		時間					
	トラック クレーン装置付2.9t吊4t積		日	1				
	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	細別	積算条件	
総合解析	解析等調査	ボーリング本数	3本
運搬費	(機械ボーリングN=3本)	種別	モ/ルール
		距離	50m超～100m以下
		運搬総重量	5.6 t
		供用日数	30日
		架設撤去箇所数	2箇所
	資機材運搬	トラック機種	クレーン装置付2.9t吊,4t積
		片道所要時間	1.5時間
		運転台・日数	2台・日
準備費	搬入路伐採等	道路延長	120 m
	調査孔閉塞	箇所数	3箇所
	給水費(ポンプ運転)	箇所数	3箇所
仮設費	足場仮設	種別	平坦地足場(高さ0.3m以下)
		ボーリング深度	50 m以下
		箇所数	1箇所
		種別	傾斜地(15° 以上～30° 未満)
		ボーリング深度	50 m以下
		箇所数	2箇所
解析等調査	解析等調査	土質ボーリング本数	3本
		試験種目数	0～3種

		区 分	掘削区分	孔径 (mm)	単位	Bor-1	Bor-2	Bor-3	数量 合計	
						鉛直Bor	鉛直Bor	鉛直Bor		
機械 ボーリング	土質ボーリング (オールコア)	鉛直 50m以下	シルト・粘土	66	m	-	-	-	0.0	
			砂・砂質土	66	m	-	-	-	0.0	
			礫混じり土砂	66	m	4.0	4.0	4.0	12.0	
			玉石混じり土砂	66	m	-	-	-	0.0	
	岩盤ボーリング (オールコア)		軟岩	66	m	3.0	3.0	3.0	9.0	
			中硬岩	66	m	-	-	-	0.0	
	<b>オールコア 総掘削長</b>					<b>m</b>	<b>7.0</b>	<b>7.0</b>	<b>7.0</b>	<b>21.0</b>
サウン ディング 及び 原位置試験	標準貫入試験	シルト・粘土			回	-	-	-	0	
		砂・砂質土			回	-	-	-	0	
		礫混じり土砂			回	4	4	4	12	
		玉石混じり土砂			回	-	-	-	0	
		軟 岩			回	1	1	1	3	
		<b>総回数</b>				<b>回</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>
総合解析	解析等調査	ボーリング本数 3本			式	1			1	
電子成果品作成費					式	1			1	
検定費等					本	1	1	1	3	
間接調査費	準備費	準備及び後片付け			業務	1			1	
	運搬費	資機材運搬 (片道:1.5h, 2.9t吊・4t積:2台日)			t	2.8			2.8	
		搬入路伐採			m	60	※Bor1併用	60	120	
		現場内小運搬	モルール運搬(50m超100m以下)			t	2.8	※Bor1併用	2.8	5.6
			モルール仮設撤去( " )			箇所	1	※Bor1併用	1	2.0
			モルール運搬機械器具損料( " )			日	20	※Bor1併用	10	30
			特装车運搬クローラー(100m以下)			t	-	-	-	0.0
		旅費				式	1			1
	足場仮設	平坦地足場(0.3m以下)			箇所	-	1	-	1	
		湿地足場			箇所	-	-	-	0	
		傾斜地足場(15° 以上~30° 未満)			箇所	1	-	1	2	
		傾斜地足場(30° 以上~45° 未満)			箇所	-	-	-	0	
		水上足場(水深1m未満)			箇所	-	-	-	0	
	給水費	20m以上150m以下			箇所	1	1	1	3	
調査孔閉塞				箇所	1	1	1	3		
解 析	資料整理・とりまとめ	土質 N=3本			業務	1			1	
	断面図等の作成	土質 N=3本			業務	1			1	
	既存資料の収集・現地調査	土質 N=3本			業務	1			1	
	総合解析とりまとめ	土質N=3本、0~3種			業務	1			1	
打合せ協議	中間1回			業務	1			1		