

見積参考資料

委託業務名 R3波土 由岐大西線 美波・阿部 道
路詳細設計業務(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 3 波土 由岐大西線 美波・阿部 道路詳細設計業務 (1)				業 項	種 目	土木設計業務 道路設計	
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	
道路設計		式	1					
道路設計		式	1					
道路詳細設計		式	1					
道路詳細設計(A)	縮尺1/1,000	(km)式	(0.17)1				内 1号	
一般構造物設計		式	1					
一般構造物予備設計		式	1					
法面工		(箇所)式	(1)1				内 2号	
一般構造物詳細設計		式	1					
モデル擁壁		(箇所)式	(2)1				内 3号	
共通		式	1					
共通(設計業務)		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ	中間打合せ:3回	業務	1				内 4号	

業務委託料内訳書

業務名	R3波土 由岐大西線 美波・阿部 道路詳細設計業務(1)				業 項	種 目	土木設計業務 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	
関係機関打合せ協議		機関	1				単 1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(設計)	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 5号	
一般管理費等		式	1				内 6号	
設計業務価格		式	1					
応用測量		式	1					
路線測量		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 道路詳細設計業務(1)				業 項	種 目	測量業務 応用測量	
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	
路線測量		式	1					
作業計画		業務	1				内 7号	
現地踏査		km	0.17				単 2号	
中心線測量		km	0.17				単 3号	
縦断測量		km	0.17				単 4号	
横断測量		km	0.17				単 5号	
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					

業務委託料内訳書

業務名	R 3 波土 由岐大西線 美波・阿部 道路詳細設計業務 (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
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				
諸経費		式	1				内 9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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路詳細設計(A)	縮尺1/1,000					
	設計計画及び施工計画 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.17)1			内 10号
	現地踏査 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.17)1			内 11号
	平面・縦断設計 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.17)1			内 12号
	横断設計 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.17)1			内 13号
	道路付帯構造物・小構造物設計 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.17)1			内 14号
	仮設構造物設計・用排水設計 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.17)1			内 15号
	設計図 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.17)1			内 16号
	数量計算 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.17)1			内 17号
	照査 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.17)1			内 18号
	報告書作成 道路詳細設計(A)		(km)式	(0.17)1			内 19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	法面工						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1			内 20号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1			内 21号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1			内 22号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1			内 23号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1			内 24号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1			内 25号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1			内 26号
	照査		(箇所)式	(1)1			内 27号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1			内 28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	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モル式擁壁						
	設計計画 モル式擁壁		(箇所)式	(2)1			内 29号
	設計条件の確認 モル式擁壁		(箇所)式	(2)1			内 30号
	設計計算 モル式擁壁		(箇所)式	(2)1			内 31号
	設計図 モル式擁壁		(箇所)式	(2)1			内 32号
	数量計算 モル式擁壁		(箇所)式	(2)1			内 33号
	照査 モル式擁壁		(箇所)式	(2)1			内 34号
	報告書作成 モル式擁壁		(箇所)式	(2)1			内 35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	打合せ	中間打合せ:3回				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		業務	1			内 36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	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 (設計業務)		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 6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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	作業計画						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1			内 37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	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 38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 9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						

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 10号	設計計画及び施工計画 道路詳細設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	理事・技師長		人				
	主任技師		人				
	技師(A)		人				
	技師(B)		人				
	電子計算機使用料		式	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 11号	現地踏査 道路詳細設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(A)		人				
	技師(B)		人				
	技師(C)		人				
	電子計算機使用料		式	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 12号	平面・縦断設計 道路詳細設計(A)					
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				
技師(C)		人				
技術員		人				
電子計算機使用料		式	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 13号	横断設計 道路詳細設計(A)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
電子計算機使用料		式	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 14号	道路付帯構造物・小構造物設計 道路詳細設計(A)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
電子計算機使用料		式	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 15号	仮設構造物設計・用排水設計 道路詳細設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人				
技師(C)			人				
電子計算機使用料			式	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 16号	設計図 道路詳細設計(A)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)			人				
技術員			人				
電子計算機使用料			式	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	数量計算 道路詳細設計(A)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
電子計算機使用料		式	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 18号	照査 道路詳細設計(A)						
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				
	技師(C)		人				
	電子計算機使用料		式	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 19号	報告書作成 道路詳細設計(A)					
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				
技師(C)		人				
電子計算機使用料		式	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 20号	設計計画					
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				
電子計算機使用料		式	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 21号	設計条件の確認					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
電子計算機使用料		式	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 22号	比較形式選定						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)			人				
電子計算機使用料			式	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 24号	概略設計図						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
電子計算機使用料			式	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 26号	比較一覧表の作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人				
技師(C)			人				
電子計算機使用料			式	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 27号	照査						
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				
電子計算機使用料			式	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 28号	報告書作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
電子計算機使用料		式	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 29号	設計計画 モデル式擁壁						
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				
電子計算機使用料			式	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 30号	設計条件の確認 モデル式擁壁						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)			人				
電子計算機使用料			式	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 31号	設計計算 モル式擁壁						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人				
技師(C)			人				
電子計算機使用料			式	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 33号	数量計算 モル式擁壁					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)		人				
技術員		人				
電子計算機使用料		式	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 34号	照査 モル式擁壁					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
電子計算機使用料		式	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 36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						

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 37号	作業計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
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 38号	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師			人				
測量技師			人				
測量技師補			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	関係機関打合せ協議		単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関	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	現地踏査		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	
	現地踏査		km	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	中心線測量		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	
	中心点座標計算		km	1			単 8号	
	測定設置		km	1			単 9号	
	線形地形図の作成		km	1			単 10号	
	点検整理		km	1			単 11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	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 12号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 13号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 14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	横断測量		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 横断測量		km	1			単 15号	
	横断面図作成 横断測量		km	1			単 16号	
	点検整理 横断測量		km	1			単 17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	関係機関打合せ協議		単位	機関	単位数量	1	単価	
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					
	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	現地踏査	条件	単位	km	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		
測量技師 外業		人						
測量技師補 外業		人						
機械経費		式	1					
材料費		式	1					
変化率								
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	中心点座標計算		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	
	測量技師 内業		人					
	測量技師補 内業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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	測定設置		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	
	測量技師 外業		人					
	測量技師補 外業		人					
	測量助手 外業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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	線形地形図の作成		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	
	測量技師 内業		人					
	測量技師補 内業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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	点検整理		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	
	測量技師 内業		人					
	測量技師補 内業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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	観測 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	
	測量技師 外業		人					
	測量技師補 外業		人					
	測量助手 外業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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	縦断面図作成 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
	測量技師 内業		人				
	測量技師補 内業		人				
	測量助手 内業		人				
	機械経費		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	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	点検整理 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	
	測量技師 内業		人					
	測量技師補 内業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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	観測 横断測量	条件	単位	km	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	
	測量技師 外業		人					
	測量技師補 外業		人					
	測量助手 外業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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	横断面図作成 横断測量	条件	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	
	測量技師 内業		人					
	測量技師補 内業		人					
	測量助手 内業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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	点検整理 横断測量		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	
	測量技師 内業		人					
	測量技師補 内業		人					
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							

設計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	3 回
道路詳細設計	道路詳細設計(A)	地形 車線数 複断面の延長 暫定計画 歩道等の設計 取付道路, 付帯水路, 横断管渠等の設計 道路環境関連施設の設計 特殊法面の設計 成果物の分割 路床入替等の処理に対する設計 施工途中の車線変更等の設計	山地 1~2車線 0.17 km 無 無 有 無 無 無 無 無
一般構造物予備設計	法面工予備設計	概略設計計算等の簡略化	簡略化できる
一般構造物詳細設計	モタレ式擁壁	スベリ安定計算 増減率適用条件	行う 標準設計使用
旅費交通費	旅費交通費	宿泊・滞在を伴わない業務	有
		宿泊・滞在を伴う業務	無

測量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
路線測量		地域 地形 交通量 曲線数 測量幅 測点間隔	原野 低山地 0~1,000台未満/12時間 2 本 45m未満 20m
旅費交通費	旅費交通費	宿泊・滞在を伴わない業務	有
		宿泊・滞在を伴う業務	無