

見積参考資料

委託業務名 R2徳土 土佐泊漁港 鳴・鳴門 防波
堤修繕設計業務

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	R 2 徳土 土佐泊漁港 鳴・鳴門 防波堤修繕設計業務				業 種 目	土木設計業務 打合せ協議	
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
打合せ協議		式	1				
打合せ協議		式	1				
打合せ協議		式	1				
打合せ協議	中間 1 回	業務	1				内 1号
防波堤修繕設計業務		式	1				
防波堤修繕設計業務		式	1				
防波堤修繕設計業務		式	1				
防波堤修繕設計業務		式	1				内 2号
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(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				

業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 土佐泊漁港 鳴・鳴門 防波堤修繕設計業務				業 項	種 目	土木設計業務 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	
その他原価		式	1				内 3号	
一般管理費等		式	1				内 4号	
設計業務価格		式	1					
応用測量		式	1					
深浅測量		式	1					
海岸深浅測量		式	1					
海岸深浅測量		測線	3				単 1号	
現地調査		式	1					
現地調査		式	1					
現地調査		式	1					
潜水調査		式	1				内 5号	
鋼管杭肉厚測定		箇所	72				単 2号	
直接経費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 土佐泊漁港 鳴・鳴門 防波堤修繕設計業務				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					
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(測量)		式	1					
安全費		式	1					
警戒船		隻・日	3					単 3号
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					内 6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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	打合せ協議	中間1回					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(A)		人				
	技師(B)		人				
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	防波堤修繕設計業務						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1			内 7号
	資料収集整理		式	1			内 8号
	杭の補強設計		式	1			内 9号
	カーテンウォールの設計		式	1			内 10号
	施工計画		式	1			内 11号
	維持管理計画		式	1			内 12号
	図面作成		式	1			内 13号
	数量計算		式	1			内 14号
	照査		式	1			内 15号
	報告書作成		式	1			内 16号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	潜水調査						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	潜水目視点検		式	1			内 17号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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
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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7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				
	技師(B)		人				
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	資料収集整理						
	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				
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	杭の補強設計					
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				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	カーテンウォールの設計						
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					
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	施工計画						
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					
技師(B)		人					
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	図面作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	数量計算						
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				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人				
技師(B)		人				
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16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					
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	潜水目視点検					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人	2			
測量技師補		人	2			
潜水土		人	4			
潜水連絡員		人	2			
雑機械器具損料	20%	式	1			
合計						

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	海岸深淺測量		単位	測線	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		測線	1			単 4号	
	観測		測線	1			単 5号	
	横断面図作成		測線	1			単 6号	
	点検整理		測線	1			単 7号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	鋼管杭肉厚測定		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	
	鋼管杭肉厚測定		箇所	1			単 8号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	警戒船		単位	隻・日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	安全監視船 FRP D 70PS型		日	1			単 9号	
	雑材料		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	現地踏査		単位	測線	単位数量	10	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	観測		単位	測線	単位数量	10	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					
	測量補助員 外業		人					
	測量船操縦士 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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	横断面図作成		単位	測線	単位数量	10	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	点検整理		単位	測線	単位数量	10	単価	
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					
	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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	鋼管杭肉厚測定		単位	箇所	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師補		人	1				
	測量助手		人	1				
	潜水土		人	4				
	潜水送気員		人	2				
	船外機船		日	1				単 10号
	肉厚測定器		日	1				
	雑材料	1%	式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	安全監視船 FRP D 70PS型		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	
	重油A		L	19				
	高級船員		人	1.2				
	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件:運転日当り損料	日	1				
	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件:供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	船外機船		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	
	普通船員		人	1.2				
	ガソリン レギュラー スタンド		L	14				
	船外機船 15PS型 FRP製5.5m 運転日当たり損料		日	1				
	船外機船 15PS型 FRP製5.5m 供用日当たり損料		日	1.65				
	諸雑費(率)	24.25%	式	1				現場管理費
	諸雑費(率)	23.86%	式	1				一般管理費
	合計							
	単価							円/日

業務名 R2徳土 土佐泊漁港 鳴・鳴門 防波堤修繕設計業務

(単位:人)

作業内容		主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	備考
■打合せ協議									
打合せ協議	1業務				1.5	3.0			中間1回 (内 1号)
■防波堤修繕設計業務									(内 2号)
設計計画	1式			1.0	1.0	1.0			(内 7号)
資料収集整理	1式				1.0	1.5	1.5		(内 8号)
杭の補強設計	1式			1.0	1.5	1.5	3.0	3.0	(内 9号)
カーテンウォールの設計	1式			0.5	1.0	1.0	1.5	1.5	(内 10号)
施工計画	1式			1.0	1.0	1.0			(内 11号)
維持管理計画	1式			2.0	3.0	5.0	5.0		(内 12号)
図面作成	1式					2.0	5.0	10.0	(内 13号)
数量計算	1式					1.5	2.0	2.0	(内 14号)
照査	1式				1.0	1.0			(内 15号)
報告書作成	1式				1.0	1.5	2.0	2.0	(内 16号)
合計		0.0	0.0	5.5	12.0	20.0	20.0	18.5	

測量業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件
海岸深浅測量		水面幅 水深 70m 3mを超える