

見積参考資料

委託業務名 R3徳土 阿南小松島線他 小・立江
他 橋梁修繕設計業務

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 3 徳土 阿南小松島線他 小・立江他 橋梁修繕設計業務				業 種 項 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
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ	中間2回	業務	1				内 1号
関係機関打合せ協議		機関	2				単 1号
橋梁設計		式	1				
橋梁修繕設計(設計計画)		式	1				
設計計画		式	1				
設計計画		業務	1				内 2号
橋梁修繕設計(赤石橋(本橋))	橋長L=21.5m A=146.2m ²	式	1				
調査		式	1				
損傷箇所の確認調査	地上	橋	1				単 2号
補修設計		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 3 徳土 阿南小松島線他 小・立江他 橋梁修繕設計業務				業 種 目	土木設計業務 橋梁設計	
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
上部工補修設計		橋	1				単 3号
高欄・防護柵取替設計		橋	1				単 4号
橋面防水工設計		橋	1				単 5号
施工計画	施工難易度:普通	橋	1				単 6号
概算工事費算定		橋	1				単 7号
橋梁修繕設計 (北谷橋)	橋長L=7.7m A=29.3m ²	式	1				
調査		式	1				
損傷箇所の確認調査	地上	橋	1				単 8号
補修設計		式	1				
上部工補修設計		橋	1				単 9号
下部工補修設計	5m未満 重力式	基	2				単 10号
橋面防水工設計		橋	1				単 11号
施工計画	施工難易度:普通	橋	1				単 12号

業務委託料内訳書

業務名	R3徳土 阿南小松島線他 小・立江他 橋梁修繕設計業務				業 種 目	土木設計業務 橋梁設計	
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
概算工事費算定		橋	1				単 13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				
試験費等		式	1				
一軸圧縮強度試験		本	6				単 14号
中性化試験(フェノールフタレイン法)		本	6				単 15号
全塩化物イオン量試験	(電位差滴定法)	スライス	30				単 16号
電磁誘導法(鉄筋探査)		箇所	6				単 17号
コア採取		本	6				単 18号

業務委託料内訳書

業務名	R 3 徳土 阿南小松島線他 小・立江他 橋梁修繕設計業務				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	
安全費		式	1					
保安設備		式	1					内 3号
直接原価（その他原価除く）		式	1					
その他原価		式	1					内 4号
一般管理費等		式	1					内 5号
設計業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
設計業務委託料		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	打合せ	中間2回					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		業務	1			内 6号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	設計計画						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		業務	1			内 7号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	保安設備						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
保安設備			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5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次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 19号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	損傷箇所の確認調査	地上	単位	橋	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		橋	1			単 20号	
	外観変状調査		橋	1			単 21号	
	形状寸法測定		橋	1			単 22号	
	一般図作成		橋	1			単 23号	
	損傷図作成		橋	1			単 24号	
	報告書作成		橋	1			単 25号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	上部工補修設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		橋	1			単 26号	
	設計図作成		橋	1			単 27号	
	数量計算		橋	1			単 28号	
	照査		橋	1			単 29号	
	報告書作成		橋	1			単 30号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	高欄・防護柵取替設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		橋	1			単 31号	
	設計図作成		橋	1			単 32号	
	数量計算		橋	1			単 33号	
	照査		橋	1			単 29号	
	報告書作成		橋	1			単 34号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	橋面防水工設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		橋	1			単 31号	
	設計図作成		橋	1			単 35号	
	数量計算		橋	1			単 36号	
	照査		橋	1			単 29号	
	報告書作成		橋	1			単 34号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	施工計画	施工難易度:普通	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工程計画		橋	1			単 37号	
	施工要領		橋	1			単 38号	
	施工計画図		橋	1			単 39号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	概算工事費算定		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	概算工事費算定		橋	1			単 40号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	損傷箇所の確認調査	地上	単位	橋	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		橋	1			単 20号	
	外観変状調査		橋	1			単 21号	
	形状寸法測定		橋	1			単 22号	
	一般図作成		橋	1			単 23号	
	損傷図作成		橋	1			単 24号	
	報告書作成		橋	1			単 25号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	上部工補修設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		橋	1			単 26号	
	設計図作成		橋	1			単 27号	
	数量計算		橋	1			単 28号	
	照査		橋	1			単 29号	
	報告書作成		橋	1			単 30号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	下部工補修設計	5m未満 重力式	単位	基	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		式	1			内 8号	
	設計図作成		式	1			内 9号	
	数量計算		式	1			内 10号	
	照査		式	1			内 11号	
	報告書作成		式	1			内 12号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	橋面防水工設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		橋	1			単 31号	
	設計図作成		橋	1			単 35号	
	数量計算		橋	1			単 36号	
	照査		橋	1			単 29号	
	報告書作成		橋	1			単 34号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	施工計画	施工難易度:普通	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工程計画		橋	1			単 37号	
	施工要領		橋	1			単 38号	
	施工計画図		橋	1			単 39号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	概算工事費算定		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	概算工事費算定		橋	1			単 40号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	一軸圧縮強度試験		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	
	一軸圧縮試験強度試験		本	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	中性化試験 (フェノールフタレイン法)		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	
	中性化試験 (フェノールフタレイン法)		本	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	全塩化物イオン量試験 (電位差滴定法)		単位	スライス	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全塩化物イオン量試験 (電位差滴定法)		スライス	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	電磁誘導法 (鉄筋探査)		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	
	電磁誘導法 (鉄筋探査)		箇所	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	コア採取		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	
	コア採取		本	1				
	合計							
	単価							

R3 徳土 阿南小松島線他 小・立江他 橋梁修繕設計業務

路線名	橋梁名	橋長 (m)	幅員 (m)	面積 (m2)	上部工 形式	下部工 形式	関係機関		点 検 手 法	橋梁補修設計													直接経費										橋梁下 状 況
							河川 管 理 者	警 察 署		損傷箇所の 確認調査	上部工補修設計	下部工補修設計	上部工補強設計	鋼橋塗装設計	伸縮装置補修設計	支承防錆設計	支承取替設計	高欄・防護欄 取替設計	橋面防水工設計	施工計画	概算工事費算定	機械器具費			安全費		試験費						
																						交通誘導 警備員			一 軸 圧 縮 強 度 試 験	中 性 化 試 験	イ オ ン 量 試 験	全 塩 化 物 試 験	電 磁 波 探 査 法 (鉄 筋 探 査)	コ ア 採 取	板 厚 測 定		
																						BT- 200	高所作 業車	ロープア クセス								A	
阿南小松島線	赤石橋(本橋)	21.50	6.80	146.20	RCT桁橋	逆T式	●	●	地上	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●		石見川						
鬼籠野国府線	北谷橋	7.70	3.80	29.26	RCT桁橋	重力式	●	●	地上	●	●	●														●	●	●	●	●		河川	