

見積参考資料

委託業務名 **R3徳土 和田島赤石線 小・和田島
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 和田島赤石線 小・和田島 橋梁修繕設計業務				業 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
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ		業務	1				内 1号
関係機関協議	警察署, 海上自衛隊	機関	2				単 1号
橋梁設計		式	1				
橋梁設計		式	1				
橋梁修繕設計 (西林橋)	RC床版・溝橋, L=22. 2m, A=48. 84m2	式	1				
設計計画		業務	1				内 2号
損傷箇所の確認調査	RC床版・溝橋, A=100m2未満, 地上	橋	1				単 2号
補修工設計 (上部工)	RC床版・溝橋, A=100m2未満	橋	1				単 3号
施工計画	施工難易度: 普通	橋	1				単 4号
概算工事費算定		橋	1				単 5号

業務委託料内訳書

業務名	R 3 徳土 和田島赤石線 小・和田島 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	
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					
安全費(橋梁定期点検)		式	1					
交通誘導警備員A	昼間	人日	1					単 6号
交通誘導警備員B	昼間	人日	3					単 7号
試験費等		式	1					
橋面掘削調査	L1.5m*W1.5m*H2.0m程度	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

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						
	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	橋面掘削調査	L1.5m*W1.5m*H2.0m程度				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備		式	1			内 23号
橋面掘削調査		式	1			内 24号
とりまとめ		式	1			内 25号
土留め資材		式	1			
掘削調査機器		式	1			
諸雑費(安全施設費含む)		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	関係機関協議	警察署, 海上自衛隊	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	
	関係機関協議資料作成		機関	1			単 8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	RC床版・溝橋, A=100m2未満, 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		式	1			内 8号	
	外観変状調査		式	1			内 9号	
	形状寸法測定		式	1			内 10号	
	一般図作成		式	1			内 11号	
	損傷図作成		式	1			内 12号	
	報告書作成		式	1			内 13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	補修工設計 (上部工)	RC床版・溝橋, A=100m2未満	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		式	1			内 14号	
	設計図作成		式	1			内 15号	
	数量計算		式	1			内 16号	
	照査		式	1			内 17号	
	報告書作成		式	1			内 18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	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		式	1			内 19号	
	施工要領		式	1			内 20号	
	施工計画図		式	1			内 21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	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		式	1			内 22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	交通誘導警備員A	昼間	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人					
	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	交通誘導警備員B	昼間	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	合計							
	単価							

設計条件一覧表

橋梁名			所在地		
西林橋			小松島市和田島町字西林		
路線名	橋長	幅員	面積	路下条件	
和田島赤石線	22.2 m	2.2 m	48.84 m ²	水路	
上部工形式		調査手法		設計項目	
RCコンクリート橋（桁橋）		地上・足場		補修工(上部工)	○
PCコンクリート橋（桁橋）		リフト車・点検車		補修工(下部工)	
鋼橋（桁橋）		船舶		補強工(上部工)	
RC床版橋		○	関係機関協議		補強工(下部工)
溝橋		○	警察署	○	伸縮装置補修(既製品)
下部工形式		河川管理者		伸縮装置補修(鋼製FJ)	
橋台・橋脚	5m未満		その他(海上自衛隊)	○	支承防錆
	5m以上10m未満		機械器具類		支承取替え
	10m以上		高所作業車		高欄・防護柵取替え
重力式橋台		○	橋梁点検車(BT-110)	橋面防水工	
石積式橋台			橋梁点検車(BT-200)	施工計画(普通)	
その他(溝橋)			橋梁点検車(BT-400)	施工計画(難)	
調査時間帯		交通船		施工計画(特殊)	
昼間	○	夜間	その他()	概算工事費算定	
安全費(業務全体)					
交通誘導警備員 A		1 人日	交通誘導警備員 B		3 人日
試験項目					
一軸圧縮強度試験			電磁波レーダー(鉄筋探査)		
簡易強度試験			電磁誘導法(鉄筋探査)		
中性化試験(フェノールフタレイン法)			はつり試験		
静弾性係数試験			コア採取		
全塩化物イオン量試験			コア採取(ソフトコアリング)		
全塩化物イオン量試験(ドリル法)			塩化物イオン量測定(ソフトコアリング)		
アルカリ骨材反応関連試験(EDS)			中性化試験(ドリル法)		
アルカリ骨材反応関連試験(SEM)			ドリル法粉末試料採取		
アルカリ骨材反応関連試験(EPMA分析)			板厚測定(超音波厚さ測定)		
残膨張量試験(JCI-DD2法)			塗膜厚測定		
残膨張量試験(カナダ法)			付着塩分量試験(電気伝導率法)		
残膨張量試験(デンマーク法)			舗装コア採取復旧		
その他(橋面掘削調査)		○	その他()		