

見積参考資料

委託業務名 R1波土 日和佐港(恵比須浜地区)
美波・恵比須浜 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	R1 波土 日和佐港（恵比須浜地区） 美波・恵比須浜 橋梁修繕 設計業務				業 種 目	土木設計業務 橋梁修繕設計	
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
橋梁修繕設計		式	1				
橋梁修繕設計		式	1				
設計計画		式	1				
設計計画		業務	1				内 1号
損傷箇所の確認調査		式	1				
現地踏査		橋	1				単 1号
外観変状調査		橋	1				単 2号
損傷図作成		橋	1				単 3号
補強工設計		式	1				
対策工法の検討		橋	1				単 4号
対策工法の検討以外	設計計算，設計図作成，数量計算，照査，報告書作成	橋	1				単 5号
鋼橋塗装設計		式	1				
対策工法の検討		橋	1				単 6号

業務委託料内訳書

業務名	R 1 波土 日和佐港（恵比須浜地区） 美波・恵比須浜 橋梁修繕 設計業務				業 項	種 目	土木設計業務 橋梁修繕設計	
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	
対策工法の検討以外	設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	橋	1				単 7号	
施工計画		式	1					
施工計画	工程計画, 施工要領, 施工計画図	式	1				内 2号	
概算工事費算定		式	1					
概算工事費算定		式	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		業務	1				内 4号	
関係機関打合せ協議		機関	1				単 8号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
試験費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R1 波土 日和佐港（恵比須浜地区） 美波・恵比須浜 橋梁修繕				業 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
電磁波レーダー （鉄筋探査）		箇所	4				単 9号
コア採取 復旧含む		本	2				単 10号
全塩化物イオン量試験 （電位差滴定法）		スライス	10				単 11号
中性化試験 （フェノールメチン法）		本	2				単 12号
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				
機械器具費（橋梁定期点検）		式	1				
機械器具費（橋梁定期点検）		式	1				内 5号
安全費（橋梁定期点検）		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	10				単 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1				
その他原価		式	1				内 6号
一般管理費等		式	1				内 7号

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	設計計画						
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						

1次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	施工計画	工程計画, 施工要領, 施工計画図				
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						

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	概算工事費算定						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)			人				
技術員			人				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4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 8号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	機械器具費(橋梁定期点検)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁点検車運転			日	2			単 16号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	現地踏査		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	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	外観変状調査		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	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	損傷図作成		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	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	対策工法の検討		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	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	対策工法の検討以外	設計計算, 設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	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	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	対策工法の検討		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	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	対策工法の検討以外	設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成	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	
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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 14号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	電磁波レーダー (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	
	電磁波レーダー (鉄筋探査)		箇所	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	コア採取 復旧含む		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 復旧含む		本	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	
	全塩化物量試験 (電位差滴定法)		スライス	1				単 15号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	中性化試験 (フェノール法)		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 (フェノール法)		本	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	交通誘導警備員 B		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							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	全塩化物量試験 (電位差滴定法)	単位	スライ	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	1			
	合計						
	単価						

R1波土 日和佐港(恵比須浜地区) 美波・恵比須浜 橋梁修繕設計業務

使用步掛

作業内容	単位	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
設計計画	業務				0.6	1.2	1.8		
現地踏査	橋			0.6	0.6	0.6			
外観変状調査	橋					1.74 (0.4)	1.74 (0.4)	1.74 (0.4)	補正係数：2.9×1.5 2.9（橋面積750m2以上1000m2未満） 1.5（橋梁点検車使用）
損傷図作成	橋					1.16 (0.4)	1.16 (0.4)	4.35 (1.5)	補正係数：2.9 2.9（橋面積750m2以上1000m2未満）
補強工設計	橋								
対策工法の検討	橋			0.5	1.3				
対策工法の検討以外 (設計計算, 設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成)	橋			0.16 (0.1)	0.8 (0.5)	4.8 (3.0)	8.0 (5.0)	4.48 (2.8)	補正係数：1.6×1.0 1.6（橋面積750m2以上1000m2未満） 1.0（P C）
鋼橋塗装設計	橋								
対策工法の検討	橋			0.4	0.6				
対策工法の検討以外 (設計計算, 設計図作成, 数量計算, 照査, 報告書作成)	橋				0.39 (0.3)	1.17 (0.9)	2.34 (1.8)	3.38 (2.6)	補正係数：1.3×1.0 1.3（橋面積750m2以上1000m2未満） 1.0（桁橋）
施工計画	橋			0.6	3.0	4.2	1.8	2.4	特殊
概算工事費算定	橋				0.6			1.2	
関係機関協議	回					0.6	0.6	1.2	

打ち合わせは、中間打ち合わせ2回を見込んでいる

見積単価一覧表

業務名	R1波土 日和佐港(恵比須浜地区) 美波・恵比須浜 橋梁修繕設計業務			
名称	規格	単位	単価	備考
電磁波レーダー(鉄筋探査)		箇所	7,000	
コア採取 復旧含む		本	18,000	
全塩化物イオン量試験(電位差滴定法)		スライス	12,100	
中性化試験(フェノールフタレイン法)		本	3,850	