

見積参考資料

委託業務名 R6阿土 橘港(西浜地区) 阿南・橘
- 2m物揚場詳細設計業務

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 6 阿土 橘港 (西浜地区) 阿南・橘 - 2 m物揚場詳細設計業 務	業 項	種 目	金額	数量・金額増減	摘要	
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
港湾施設設計		式	1				
物揚場設計		式	1				
修繕設計		式	1				
設計計画		業務	1				内 1号
損傷箇所の確認調査		橋	1				単 1号
上部工補修設計		橋	1				単 2号
下部工補修設計		基	1				単 3号
被覆防食、電気防食工設計		式	1				内 2号
施工計画		橋	1				単 4号
概算工事費算定		橋	1				単 5号
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				
打合せ等		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 6 阿土 橘港 (西浜地区) 阿南・橘 - 2 m物揚場詳細設計業 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
打合せ		業務	1				内 3号
関係機関打合せ協議		式	1				内 4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		式	1				
電磁波レーダー (鉄筋探査)		箇所	1				単 6号
コア採取		本	1				単 7号
一軸圧縮強度試験		本	1				単 8号
全塩化物イオン量試験 (電位差滴定法)		スライス	3				単 9号

業務委託料内訳書

業務名	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
R 6 阿土 橘港 (西浜地区) 阿南・橘 - 2 m物揚場詳細設計業 務							
中性化試験 (フェノールフタレイン法)		本	1				単 10号
内視鏡調査		式	1				内 5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
設計業務価格		式	1				
港湾施設調査		式	1				
物揚場調査		式	1				
現地調査		式	1				
肉厚測定		日	0.5				単 11号
はつり試験		日	0.5				単 12号
損傷状況調査 (上部工下面)		日	2				単 13号
直接経費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 6 阿土 橘港 (西浜地区) 阿南・橘 - 2 m物揚場詳細設計業				業 種	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					
安全費		式	1					
安全監視船		日	3				単 14号	
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1				内 8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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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
設計計画			式	1			内 9号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	被覆防食、電気防食工設計						
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 10号
	設計図作成		式	1			内 11号
	数量計算		式	1			内 12号
	照査		式	1			内 13号
	報告書作成		式	1			内 14号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3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 15号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	関係機関打合せ協議						
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・回	1			単 34号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	内視鏡調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
内視鏡調査		式	1			内 16号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8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						

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	損傷箇所の確認調査		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	
	外観変状調査		橋	1			単 15号	
	形状寸法測定		橋	1			単 16号	
	一般図作成		橋	1			単 17号	
	損傷図作成		橋	1			単 18号	
	報告書作成		橋	1			単 19号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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 20号	
	設計図作成		橋	1			単 21号	
	数量計算		橋	1			単 22号	
	照査		橋	1			単 23号	
	報告書作成		橋	1			単 24号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	下部工補修設計		単位	基	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		基	1				単 25号
	設計図作成		基	1				単 26号
	数量計算		基	1				単 27号
	照査		基	1				単 28号
	報告書作成		基	1				単 29号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	施工計画		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 30号	
	施工要領		橋	1			単 31号	
	施工計画図		橋	1			単 32号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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		橋	1			単 33号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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			単 35号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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			単 36号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	
一軸圧縮強度試験			本	1			単 37号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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			単 38号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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			単 39号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	肉厚測定		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	
肉厚測定			日	1			単 40号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	はつり試験		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	
はつり試験			日	1			単 41号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	損傷状況調査（上部工下面）		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	
損傷状況調査（上部工下面）			日	1			単 42号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	安全監視船		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	
安全監視船 FRP D 70PS型 2名船員			日	1			単 43号	
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
修繕設計	設計計画	設計業務等標準積算基準－橋梁補修調査設計委託積算要領－設計計画を適用
	損傷箇所の確認調査	公表歩掛一覧による
	上部工補修設計	
	下部工補修設計	設計業務等標準積算基準－橋梁補修調査設計委託積算要領－補修工設計－下部工を適用
	被覆防食、電気防食工設計	公表歩掛一覧による
	施工計画	設計業務等標準積算基準－橋梁補修調査設計委託積算要領－施工計画－施工難易度:普通を適用
	概算工事費算定	設計業務等標準積算基準－橋梁補修調査設計委託積算要領－概算工事費算定を適用
試験費	電磁波レーダー(鉄筋探査)	設計業務等標準積算基準－橋梁補修調査設計委託積算要領－試験費を適用
	コア採取	
	一軸圧縮試験	
	全塩化物イオン量試験(電位差滴定法)	
	中性化試験(フェノールフタレイン法)	
	内視鏡調査	公表歩掛一覧による
打合せ等	打合せ	設計業務等標準積算基準－打合せ等－打合せ(中間打合せ2回)を適用
	関係機関打合せ協議	設計業務等標準積算基準－打合せ等－関係機関打合せ協議を適用

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
現地調査	肉厚測定	維持管理計画書策定のための現地調査積算基準－肉厚測定を適用
	はつり試験	維持管理計画書策定のための現地調査積算基準－潜水調査(2)を適用
	損傷状況調査(上部工下面)	維持管理計画書策定のための現地調査積算基準－潜水調査(1)を適用

公表歩掛一覧

R6阿土 橘港(西浜地区) 阿南・橘 -2m物揚場詳細設計業務

		主任技師 (人)	技師A (人)	技師B (人)	技師C (人)	技術員 (人)
港湾施設設計						
物揚場設計						
修繕設計						
損傷箇所の確認調査						
外観変状調査	橋			0.45	0.45	0.45
形状寸法測定	橋			0.45	0.45	0.45
一般図作成	橋			0.75	0.75	2.25
損傷図作成	橋			0.75	0.75	2.25
報告書作成	橋			0.5	0.5	1.0
上部工補修設計						
対策工法の検討	橋	0.5	1.0			
設計図作成	橋				1.1	1.65
数量計算	橋				1.1	1.65
照査	橋			0.55		
報告書作成	橋		0.55	0.55	1.1	
被覆防食、電気防食工設計						
対策工法の検討	式	1.0	1.0	1.5		
設計図作成	式			0.5	0.5	1.0
数量計算	式			0.5	0.5	0.5
照査	式	0.5	0.5			
報告書作成	式		0.5	0.5	0.5	
試験費						
内視鏡調査						
内視鏡調査	式	0.5	0.5	1.0	1.0	