

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 種 項 目	土木設計業務 港湾施設設計	
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
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				業 種	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	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 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
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 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				
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	