

見積参考資料

委託業務名 R6吉土 市場学停車場線(学島橋)
吉・川島児島 橋梁補修設計業務

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 吉土 市場学停車場線 (学島橋) 吉・川島児島 橋梁補修設 計業務				業 項	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	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					
橋梁設計		式	1					
橋梁補修設計		式	1					
設計計画		業務	1				内 2号	
損傷箇所の確認調査	RC床版橋, 溝橋以外250m2以上500m2未満, リフト車・点検車	橋	1				単 2号	
上部工補修設計	RC床版橋, 溝橋以外250m2以上500m2未満	橋	1				単 3号	
下部工補修設計	5m未満, 基本1基+類似1基	式	1				内 3号	
伸縮装置補修設計	基本1基, 既製品を使用する場合	式	1				内 4号	

業務委託料内訳書

業務名	R 6 吉土 市場学停車場線 (学島橋) 吉・川島児島 橋梁補修設 計業務					業 項	土木設計業務	種 目	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		
施工計画	施工難易度：難	橋	1				単 4号		
概算工事費算定		橋	1				単 5号		
直接経費		式	1						
直接経費		式	1						
試験費		式	1						
各種試験費		式	1				内 5号		
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						
機械器具費		式	1						
橋梁点検車運転	BT-200相当	日	1				単 6号		
安全費		式	1						

業務委託料内訳書

業務名	R 6 吉土 市場学停車場線 (学島橋) 吉・川島児島 橋梁補修設 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
保安設備		式	1				内 6号
交通誘導警備員	昼間・B	人日	4				単 7号
直接原価 (その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 7号
一般管理費等		式	1				内 8号
設計業務価格		式	1				
基準点測量		式	1				
基準点測量		式	1				
4級基準点測量		式	1				
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	2				単 8号
地形測量		式	1				
現地測量		式	1				
現地測量		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 6 吉土 市場学停車場線 (学島橋) 吉・川島児島 橋梁補修設 計業務				業 項	種 目	測量業務 地形測量	
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	
現地測量	S=1/200, A=0.005km ²	(km ²) 式	(0.005) 1				内 9号	
応用測量		式	1					
河川測量		式	1					
河川測量		式	1					
河川定期縦断測量 直接水準		km	0.37				単 9号	
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:4.2m	本	5				単 10号	
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1				内 10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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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 11号
合計						

1次内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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
技師(A)		人	0.5			
技師(B)		人	1.5			
技師(C)		人	2			
合計						

1次内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	下部工補修設計	5m未満, 基本1基+類似1基				
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 12号
設計図作成		式	1			内 13号
数量計算		式	1			内 14号
照査		式	1			内 15号
報告書作成		式	1			内 16号
合計						

1次内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	伸縮装置補修設計	基本1基, 既製品を使用する場合				
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 17号
設計図作成		式	1			内 18号
数量計算		式	1			内 19号
照査		式	1			内 20号
報告書作成		式	1			内 21号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	各種試験費						
	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			
	中性化試験 フェノールフタレイン法		本	1			
	静弾性係数試験		本	1			
	全塩化物イオン量試験 電位差滴定法		スライス	5			
	電磁波レーダー 鉄筋探査		箇所	3			
	はつり試験		箇所	2			
	コア採取		本	2			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	保安設備						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
安全費（保安設備） 直接人件費の5%			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7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. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	現地測量	S=1/200, A=0. 005km2				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画		(km2) 式	(0. 005) 1			内 22号
細部測量		(km2) 式	(0. 005) 1			内 23号
数値編集		(km2) 式	(0. 005) 1			内 24号
数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 005) 1			内 25号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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・回	1			単 11号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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床版橋, 溝橋以外250m2以上500m2 未満, リフト車・点検車	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 12号	
	外観変状調査		橋	1			単 13号	
	形状寸法測定		橋	1			単 14号	
	一般図作成		橋	1			単 15号	
	損傷図作成		橋	1			単 16号	
	報告書作成		橋	1			単 17号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	上部工補修設計	RC床版橋, 溝橋以外250m2以上500m2 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		橋	1			単 18号	
	設計図作成		橋	1			単 19号	
	数量計算		橋	1			単 20号	
	照査		橋	1			単 21号	
	報告書作成		橋	1			単 22号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	施工計画	施工難易度：難	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 23号	
	施工要領		橋	1			単 24号	
	施工計画図		橋	1			単 25号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	
	技師(A)		人	0.5				
	技師(B)		人	0.5				
	技師(C)		人	1				
	技術員		人	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	橋梁点検車運転	BT-200相当	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	
橋梁点検車運転			日	1			単 26号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	交通誘導警備員	昼間: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	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 27号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 28号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 29号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 30号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	河川定期縦断測量 直接水準		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準		km	1			単 31号	
	縦断面図作成 直接水準		km	1			単 32号	
	点検整理 直接水準		km	1			単 33号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:4.2m	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	
	観測 直接水準(平地)		本	1			単 34号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1			単 35号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1			単 36号	
	合計							
	単価							

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	
4級基準点測量	4級基準点測量	地域 地形 伐採の有無	耕地 平地 無
現地測量		縮尺 地域 地形	1/200 耕地 平地
河川測量	河川定期横断測量(直接水準:平地)	平均測量幅	4.2 m