

見積参考資料

委託業務名 R4阿土 中島港海岸 阿南・那賀川 樋門無動力化詳細設計業務

土木工事設計労務単価及び
設計業務委託等技術者単価については
令和5年3月から適用する単価を採用している。

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 4 阿土 中島港海岸 阿南・那賀川 樋門無動力化詳細設計業務					業 種 目	土木設計業務 海岸構造物設計	
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	
海岸構造物設計		式	1					
樋門設計		式	1					
樋門無動力化詳細設計		式	1					
設計計画		式	1				内 1号	
樋門無動力化詳細設計		式	1				内 2号	
照査		式	1				内 3号	
報告書作成		式	1				内 4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 5号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 4 阿土 中島港海岸 阿南・那賀川 樋門無動力化詳細設計業務				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	
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					
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					
地形測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量	A=0.001km ²	(km ²)式	(0.001)1					内 8号
応用測量		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 4 阿土 中島港海岸 阿南・那賀川 樋門無動力化詳細設計業務				業 種 目	測量業務 応用測量	
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
路線測量		式	1				
路線測量		式	1				
作業計画		業務	1				内 9号
現地踏査		km	0.07				単 1号
横断測量		km	0.02				単 2号
深淺測量		式	1				
河川深淺測量		式	1				
河川深淺測量		測線	1				単 3号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
安全費		式	1				
安全監視船		日	1				単 4号
電子成果品作成費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 4 阿土 中島港海岸 阿南・那賀川 樋門無動力化詳細設計業務				業 項	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	
電子成果品作成費(測量)		式	1					
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 11号
	合計						

1次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	樋門無動力化詳細設計						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現地踏査		式	1			内 12号	
基本事項の決定		式	1			内 13号	
構造設計 本體工		式	1			内 14号	
構造設計 ゲート工		式	1			内 15号	
構造設計 護岸及び土工等		式	1			内 16号	
施工計画		式	1			内 17号	
仮設構造物設計		式	1			内 18号	
数量計算		式	1			内 19号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	照査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
照査			式	1			内 20号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	報告書作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
報告書作成			式	1			内 21号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5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 22号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	現地測量	A=0.001km ²				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画		(km ²)式	(0.001)1			内 23号
細部測量		(km ²)式	(0.001)1			内 24号
数値編集		(km ²)式	(0.001)1			内 25号
数値地形図データファイルの作成		(km ²)式	(0.001)1			内 26号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	作業計画						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1			内 27号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	現地踏査		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	
	現地踏査		km	1			単 5号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	横断測量		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 横断測量		km	1			単 6号	
	横断面図作成 横断測量		km	1			単 7号	
	点検整理 横断測量		km	1			単 8号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	河川深淺測量		単位	測線	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		測線	1			単 9号	
	観測		測線	1			単 10号	
	横断面図作成		測線	1			単 11号	
	点検整理		測線	1			単 12号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	
	交通船 FRP D 70PS 3.0GT 2名船員		式	1			内 28号	
	合計							
	単価							

設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

名称・規格	理事・技師長	主任技師(人)	技師A(人)	技師B(人)	技師C(人)	技術員(人)
設計計画		0.35	1.4	0.7		
樋門無動力化詳細設計						
現地踏査		1.5	1.5	2	2	
基本事項の決定	1.5	1.5	2	2	2	
構造設計 本體工			2.5	3	5.5	6
構造設計 ゲート工				3	3.5	4
構造設計 護岸及び土工等				2	3	3
施工計画		1	1	2	3	
仮設構造物設計		1.5	2	3		
数量計算				1.5	2	3
照査		0.6	1.2	2.16	1.56	
報告書作成		0.9	1.8	2.1		

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	
旅費交通費	旅費交通費	宿泊・滞在を伴わない業務	有
		宿泊・滞在を伴う業務	無
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	2 回

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	
路線測量		地域 地形 交通量 曲線数 測量幅 測点間隔	耕地 平地 0~1,000台未満/12時間 0 本 45m未満 10m
現地測量		縮尺 地域 地形	1/200 耕地 平地
河川深淺測量		水面幅 水深	10m 1m以上3m以下