

見積参考資料

委託業務名 R1 吉耕 合理化 麻名用水取水樋門
外 機能診断業務

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。

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 麻名用水樋門 地区外
業務名	R 1 吉耕 合理化 麻名用水取水樋門外 機能診断業務

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局（吉野川）
事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
地区名	麻名用水樋門 地区外
業務名	R 1 吉耕 合理化 麻名用水取水樋門外 機能診断業務
施工場所	吉野川市川島町
業務番号	
業務区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	徳島東部 1
工期	
積算体系年月	平成 3 1 年 8 月
単価期適用年月	平成 3 1 年 7 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 麻名用水樋門 地区外
業務名	R1吉耕 合理化 麻名用水取水樋門外 機能診断業務

業務別業務名:機能保全計画策定業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	主任技師		人		1.000 人	当たり算出
	主任技師			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	主任技師		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
	技師(A)		人		1.000 人	当たり算出
	技師(A)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	技師(A)		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
	技師(B)		人		1.000 人	当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 麻名用水樋門 地区外
業務名	R 1 吉耕 合理化 麻名用水取水樋門外 機能診断業務

業務別業務名:機能保全計画策定業務

コード	名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	技師 (B)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分					
	技師 (B)		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
	技師 (C)		人		1.000 人	当たり算出
	技師 (C)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分					
	技師 (C)		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					
	技術員		人		1.000 人	当たり算出
	技術員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 麻名用水樋門 地区外
業務名	R 1 吉耕 合理化 麻名用水取水樋門外 機能診断業務

業務別業務名:機能保全計画策定業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	技術員		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 6号 ***					
	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,,,,,,,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ					
	3)設計用主任技師人数					
	4)設計用技師(A)人数					
	5)設計用技師(B)人数					
	6)設計用技師(C)人数					
	7)打合せ日数					
	8)往復移動日数					
	主任技師		人			
	技師(A)		人			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 7号 ***					
	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 麻名用水樋門 地区外
業務名	R 1 吉耕 合理化 麻名用水取水樋門外 機能診断業務

業務別業務名:機能保全計画策定業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,,,,,,,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ					
	3)設計用主任技師人数					
	4)設計用技師(A)人数					
	5)設計用技師(B)人数					
	6)設計用技師(C)人数					
	7)打合せ日数					
	8)往復移動日数					
	技師(A)		人			
	技師(B)		人			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 8号 ***					
	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,,通勤により打合せ,,ライトバン,,1時間,L < 100km (10 0km未満)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ内容					
	3)主任技師配置人員					
	4)技師A配置人員					
	5)技師B配置人員					
	6)技師C配置人員					
	7)打合せ日数					
	8)往復移動日数					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 麻名用水樋門 地区外
業務名	R 1 吉耕 合理化 麻名用水取水樋門外 機能診断業務

業務別業務名:機能保全計画策定業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	13)高速道路往復料金(税別) 14)鉄道往復1人当料金(税別) 15)バス往復1人当料金(税別) 16)船舶往復1人当料金(税別) 17)航空往復1人当料金(税別) 18)ライトバン使用日数					
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	1時間 L < 100km (100km未満)				
	ライトバン[二輪駆動]		日			<損料>
	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	2.600	L			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 9号 ***					
	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,,通勤により打合せ,,ライトバン,,1時間,L < 100km (100km未満)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種				
	3)主任技師配置人員 4)技師 A 配置人員 5)技師 B 配置人員 6)技師 C 配置人員					
	7)打合せ日数 8)往復移動日数					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 麻名用水樋門 地区外
業務名	R 1 吉耕 合理化 麻名用水取水樋門外 機能診断業務

業務別業務名:機能保全計画策定業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	13)高速道路往復料金(税別) 14)鉄道往復1人当料金(税別) 15)バス往復1人当料金(税別) 16)船舶往復1人当料金(税別) 17)航空往復1人当料金(税別) 18)ライトバン使用日数					
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	1時間 L < 100km (100km未満)				
	ライトバン[二輪駆動]		日			<損料>
	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	2.600	L			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 10号 ***					
	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 2, A - 4, 300, 5cm, 0			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)報告書部数(部) 2)規格区分	2.000 A - 4				
	3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	300 5cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
	報告書焼付代(コピー) A - 4 以下 300枚	2.000	部			
	簡易加除式ファイル A 4 縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)	2.000	冊			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 麻名用水樋門 地区外
業務名	R 1 吉耕 合理化 麻名用水取水樋門外 機能診断業務

業務別業務名:機能保全計画策定業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
	機能診断(暗渠)		式		1.000	式 当たり算出
	内空断面 25.0m2未満, L=0.386km					
	主任技師	5.440	人			S単 1号
	技師(A)	13.370	人			S単 2号
	技師(B)	13.810	人			S単 3号
	技師(C)	8.630	人			S単 4号
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** T単-2号 ***					
	機能診断(ゲート)		式		1.000	式 当たり算出
	2門(用排水機場・水路・貯水池等)					
	主任技師	3.630	人			S単 1号
	技師(A)	9.790	人			S単 2号
	技師(B)	7.590	人			S単 3号
	技師(C)	4.180	人			S単 4号
	技術員	1.100	人			S単 5号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 麻名用水樋門 地区外
業務名	R1吉耕 合理化 麻名用水取水樋門外 機能診断業務

業務別業務名:現地調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	主任技師		人		1.000 人	当たり算出
	主任技師			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	主任技師		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
	技師(A)		人		1.000 人	当たり算出
	技師(A)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	技師(A)		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
	技師(B)		人		1.000 人	当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 麻名用水樋門 地区外
業務名	R1吉耕 合理化 麻名用水取水樋門外 機能診断業務

業務別業務名:現地調査業務

コード	名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	技師 (B)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	技師 (B)		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
	現地踏査 (暗渠)		km		1.000 日	当たり算出
	現地踏査 線の構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)対象構造物	線の構造物				
	技師 (A) 外業		人			
	技師 (B) 外業		人			
	技術員 外業		人			
	機械経費					
				0.014		
	材料費					
				0.008		
	合 計					算出数量 6.000 [各単位]
	単 価		[各単位]			
	単位					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 麻名用水樋門 地区外
業務名	R1 吉耕 合理化 麻名用水取水樋門外 機能診断業務

業務別業務名: 現地調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 5号 ***					
	近接目視		式		1.000 式	当たり算出
	近接目視 線の構造物, 500m ²			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0	
	1) 対象構造物 2) 作業対象面積	線の構造物 500m ²				
	技師 (B) 外業		人			
	技師 (C) 外業		人			
	技術員 外業		人			
	機械経費 3.0%			0.030		
	材料費 2.0%			0.020		
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** S単 - 6号 ***					
	コンクリート強度推定調査		測点		1.000 日	当たり算出
	コンクリート強度推定調査			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0	
	1) 強度推定調査	計上する				
	技師 (C) 外業		人			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 麻名用水樋門 地区外
業務名	R1吉耕 合理化 麻名用水取水樋門外 機能診断業務

業務別業務名:現地調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	技術員 外業		人			
	機械経費 10.0%	0.100				
	合計					算出数量 20.000 測点
	単価		測点			
	*** S単 - 7号 ***					
	鉄筋調査		箇所		1.000 日	当たり算出
	鉄筋調査			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)鉄筋調査	計上する				
	技師(C) 外業		人			
	技術員 外業		人			
	機械経費 30.0%	0.300				
	合計					算出数量 25.000 箇所
	単価		箇所			
	*** S単 - 8号 ***					
	中性化深さ試験(ドリル法)		箇所		1.000 日	当たり算出
	中性化深さ試験(ドリル法)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	

R1吉耕 合理化 麻名用水取水樋門他 機能診断業務

所在: 吉野川市川島町

現地調査数量		
<u>麻名用水取水樋門 地区</u>		
取水樋門	2門	
スルースゲート		2.5m × 1.8m
スルースゲート		2.5m × 1.8m
現地踏査(ゲート) 2門		1 式
近接目視	$(7.1+(8.1+7+3))*(2.15+0.15+2.05+約0.5)/2 \approx$	60 m ²
表面強度		3 測点
鉄筋探査		3 箇所
中性化深さ試験		3 箇所

現地調査数量		
<u>麻名用水暗渠 地区</u>		
暗渠水路	L=386.45m	
水路断面	$(3.14*1.8^2)/2+約(0.7*1.8*2) \approx$	7.6 m ²
現地踏査		356 m
近接目視	$(2*3.14*1.8/2+0.7*2+1.8*2)*延長の約11.5% \approx$	440 m ²
表面強度	@100m	4 測点
鉄筋探査	@100m	4 箇所
中性化深さ試験	@100m	4 箇所

現地調査数量 合計		
現地踏査	樋門	1 式
現地踏査	暗渠	356 m
近接目視		500 m ²
表面強度		7 測点
鉄筋探査		7 箇所
中性化深さ試験		7 箇所