

見積参考資料

委託業務名 R2徳耕 合理化 北島排水樋門 機
能保全計画策定業務

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	農業水利施設保全合理化事業 北島排水樋門地区
業務名	R 2 徳耕 合理化 北島排水樋門 機能保全計画策定業務

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局(徳島)
事業名	農業水利施設保全合理化事業
地区名	北島排水樋門地区
業務名	R 2 徳耕 合理化 北島排水樋門 機能保全計画策定業務
施工場所	板野郡北島町
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	令和 2 年 8 月
単価期適用年月	令和 2 年 8 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	農業水利施設保全合理化事業 北島排水樋門地区
業務名	R 2 徳耕 合理化 北島排水樋門 機能保全計画策定業務

業務別業務名:設計業務

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	農業水利施設保全合理化事業 北島排水樋門地区
業務名	R 2 徳耕 合理化 北島排水樋門 機能保全計画策定業務

業務別業務名:設計業務

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	農業水利施設保全合理化事業 北島排水樋門地区
業務名	R 2 徳耕 合理化 北島排水樋門 機能保全計画策定業務

業務別業務名:設計業務

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	農業水利施設保全合理化事業 北島排水樋門地区
業務名	R 2 徳耕 合理化 北島排水樋門 機能保全計画策定業務

業務別業務名:設計業務

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	農業水利施設保全合理化事業 北島排水樋門地区
業務名	R 2 徳耕 合理化 北島排水樋門 機能保全計画策定業務

業務別業務名:設計業務

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	農業水利施設保全合理化事業 北島排水樋門地区
業務名	R 2 徳耕 合理化 北島排水樋門 機能保全計画策定業務

業務別業務名:設計業務

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 1, A - 4, 100, 5cm, 2			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)	1.000				
	2)規格区分	A - 4				
	3)枚数区分(枚)	100				
	4)厚さ区分	5cm				
	5)CD-R枚数(枚)	2.000				
	報告書焼付代(コピー)					
	A - 4 以下 100枚	1.000	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)	1.000	冊			

事業名	農業水利施設保全合理化事業 北島排水樋門地区
業務名	R 2 徳耕 合理化 北島排水樋門 機能保全計画策定業務

業務別業務名: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

5-2 現地踏査・現地調査（ゲート設備）

用排水機場・水路・貯水池等のローラーゲート、スライダゲート、起伏ゲート（ゴム堰除く）

踏査・調査ゲート数： 1 門

（1門当たり）

作業項目	職種区分	計上	単位	1門当たり歩掛						補正值(a×n+b)		n=	備考		
				主任技術者	技術長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	a			b	
														1.00	
1 現地踏査		1	門			0.50	0.50	0.50				0.10	0.90	1.00	
2 概略診断															
2-1 概略診断調査		1	門				0.50	0.50				0.10	0.90	1.00	
			式			0.50	1.00	1.00							

※1 作業項目別補正の内容と留意事項

個数補正・・・設計対象門数に応じて補正を行う。

n = 設計対象門数（門）（nの範囲：1～2）

※2 開閉装置が、電動及び電動・手動併用のゲート設備を対象とする。

5-5 機能診断（ゲート設備）

用排水機場・水路・貯水池等のローラーゲート、スライダゲート、起伏ゲート（ゴム堰除く）

機能診断ゲート数： 1 門

（1門当たり）

作業項目	職種区分	計上	単位	1門当たり歩掛						補正值(a×n+b)		n=	備考		
				主任技術者	技術長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	a			b	
														1.00	
1 事前調査		1	門				1.50					0.10	0.90	1.00	
2 概略診断															
2-1 機能診断評価(健全度評価)		1	門			0.20	0.60	0.50				0.10	0.90	1.00	
3 詳細診断															
3-1 機能診断評価(健全度評価)			門									0.10	0.90	1.00	
4 機能保全対策の検討															
4-1 性能低下予測		1	門			0.10	0.30	0.40	0.40	0.40		0.10	0.90	1.00	
4-2 機能保全対策の検討		1	門			0.20	0.50	0.70	0.70	0.60		0.10	0.90	1.00	
4-3 対策実施シナリオの作成		1	門			0.30	0.90	1.00	0.90			0.10	0.90	1.00	
4-4 機能保全コストの算定		1	門			0.30	1.20	1.20	1.00			0.10	0.90	1.00	
4-5 機能保全計画の策定		1	門			0.40	1.10	0.90				0.10	0.90	1.00	
5 農業水利ストック情報データの作成		1	門					0.20	0.20			0.10	0.90	1.00	
6 照査		1	門			0.40	0.40					0.10	0.90	1.00	
7 点検取りまとめ		1	門			0.40	0.40		0.60			0.10	0.90	1.00	
			式			2.30	6.90	4.90	3.80	1.00					

※1 作業項目別補正の内容と留意事項

個数補正・・・設計対象門数に応じて補正を行う。

n = 設計対象門数（門）（nの範囲：1～2）

※2 開閉装置が、電動及び電動・手動併用のゲート設備を対象とする。