見積参考資料

委託業務名 R2徳耕　合理化　北島排水路　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　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　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	北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　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　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　機能保全計画策定業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費					
	・総合業務価格					
	・消費税相当額（１０％）					
	総合業務価格内訳					
	設計業務					
	調査業務					
	業務内容					
	設計業務					
	調査業務					

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　機能保全計画策定業務

業務別業務名:設計業務

項　目　名	内　　容
業務名	設計業務
業務区分	
積算区分	
積算体系区分	【設計業務】
工種区分	実施設計以外
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
電力区分	低圧・業者持・１年未満
週休２日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
施工地域区分	補正なし
現場環境改善費の計上	する

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　機能保全計画策定業務

業務別業務名:設計業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 設計業務価格				
2 ・業務原価				
3 ・・直接原価				
4 ・・・直接人件費	1.000	式		
5 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式		
7 ・・その他原価				
8 ・一般管理費等				

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　機能保全計画策定業務

業務別業務名:設計業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費内訳				
直接人件費	1.000	式		
・直接人件費	1.000	式		
・・直接人件費	1.000	式		
・・・ 設計作業費	1.000	式		
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式		

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　機能保全計画策定業務

業務別業務名:設計業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳				
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式		
・・・ その他	1.000	式		

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　機能保全計画策定業務

業務別業務名:設計業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費					
・直接人件費	1.000	式			
・・直接人件費	1.000	式			
・・・ 設計作業費	1.000	式			1 式当たり
機能診断（護岸工） L=0.22km	1.000	式			単A T単　1号
合　計					
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式			1 式当たり
打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,,,,,,,	2.000	回			単A S単　5号
打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,,,,,,,	1.000	回			単A S単　6号
合　計					

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　機能保全計画策定業務

業務別業務名:設計業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)					
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式			
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式			
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式			1 式当たり
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＜100㎞（100㎞未満	2.000	回			単Ａ Ｓ単　7号
)					
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＜100㎞（100㎞未満	1.000	回			単Ａ Ｓ単　8号
)					
合　計					
・・・ その他	1.000	式			1 式当たり
電子納品版業務報告書作成 1,Ａ－４,100,5㎝,2	1.000	式			単Ａ Ｓ単　9号
合　計					

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　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)労務ｺｰﾄﾞ 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)労務ｺｰﾄﾞ 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　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　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)労務ｺｰﾄﾞ 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)労務ｺｰﾄﾞ 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　＊＊＊					
	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 2)打合せ	一般工種				

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　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
	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－ 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 2)打合せ	一般工種				
	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

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　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
	単　　価		回			
	＊＊＊　Ｓ単－ 7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＜100㎞（10			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	0㎞未満）					
	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					
	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＜100㎞（100㎞未満）				
	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動]		日			<損料>
	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	2.600	Ｌ			
	合　　計					算出数量 1.000 回

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　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
	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＜100㎞（10			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	0㎞未満）					
	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					
	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＜100㎞（100㎞未満）				
	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動]		日			<損料>
	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	2.600	Ｌ			
	合　　計					算出数量 1.000 回

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　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
	単　　価		回			
	＊＊＊　Ｓ単－ 9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) 2)規格区分	1.000 Ａ－４				
	3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	100 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 Ａ４縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊			
	ＣＤ－Ｒ ＣＤ－Ｒ(記録面色素フタロシアニン)７００MB	2.000	枚			
	合　　計					算出数量 1.000 式
	単　　価		式			

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　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（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 1号　＊＊＊					
	機能診断（護岸工）		式		1.000 式	当たり算出
	L=0.22㎞					
	主任技師		人			Ｓ単　1号
	技師（Ａ）		人			Ｓ単　2号
	技師（Ｂ）		人			Ｓ単　3号
	技師（Ｃ）		人			Ｓ単　4号
	合　計					算出数量 1.000 式
	単　価		式			

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　機能保全計画策定業務

業務別業務名:調査業務

項　目　名	内　　容
業務名	調査業務
業務区分	
積算区分	
積算体系区分	【調査業務】
工種区分	調査業務（一般）
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
電力区分	低圧・業者持・１年未満
週休２日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
施工地域区分	補正なし
現場環境改善費の計上	する

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　機能保全計画策定業務

業務別業務名:調査業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 調査業務価格				
2 ・一般調査業務費				
3 ・・純調査業務費				
4 ・・・直接調査費				
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式		
6 ・・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式		
7 ・・・間接調査費				
8 ・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式		
9 ・・・・施工管理費				
10 ・・諸経費				

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　機能保全計画策定業務

業務別業務名:調査業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費～機械経費内訳				
直接人件費～機械経費	1.000	式		
・直接人件費～機械経費	1.000	式		
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		
・・・ 直接人件費～機械経費	1.000	式		

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　機能保全計画策定業務

業務別業務名:調査業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
間接調査費（施工管理費以外）内訳				
間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式		
・旅費交通費	1.000	式		
・・旅費交通費	1.000	式		
・・・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式		

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　機能保全計画策定業務

業務別業務名:調査業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費～機械経費					
・直接人件費～機械経費	1.000	式			
・・直接人件費～機械経費	1.000	式			
・・・ 直接人件費～機械経費	1.000	式			1 式当たり
現地踏査 線的構造物	0.220	km			単Ａ Ｓ単　1号
近接目視 線的構造物,440㎡	1.000	式			単Ａ Ｓ単　2号
コンクリート強度推定調査	6.000	測点			単Ａ Ｓ単　3号
合　計					

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　機能保全計画策定業務

業務別業務名:調査業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
間接調査費（施工管理費以外）					
・旅費交通費	1.000	式			
・・旅費交通費	1.000	式			
・・・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式			1 式当たり
旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式			単A X単　1号
合　計					

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　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　＊＊＊					
	現地踏査		km		1.000 日	当たり算出
	現地踏査 線的構造物			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	線的構造物				
	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					
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
	近接目視		式		1.000 式	当たり算出
	近接目視 線的構造物,440㎡			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	線的構造物 440㎡				
	技師（B） 外業		人			

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　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
	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－ 3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			
	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			

事業名	農業水利施設保全合理化事業　北島排水路地区
業務名	Ｒ２徳耕　合理化　北島排水路　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
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
	旅費交通費（調査外業日帰用）		式		1.000 式	当たり算出
	旅費交通費（調査外業日帰用）			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)交通機関区分 2)高速道路往復料金（税別）	ライトバン				
	3)鉄道往復1人当料金（税別） 4)バス往復1人当料金（税別）					
	5)船舶往復1人当料金（税別） 6)航空往復1人当料金（税別）					
	7)ライトバン使用日数 8)時間区分	1時間				
	9)地質調査技師外業日数 10)主任地質調査員外業日数					
	11)地質調査員外業日数					
	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動]		日			<損料>
	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	7.800	L			
	合　　計					算出数量 1.000 式
	単　　価		式			

2　　機能診断（護岸工）

ｺﾝｸﾘｰﾄ矢板護岸・鋼矢板護岸・ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ護岸

機能診断距離　L=　0.22　km

（10.0km当たり）

作業項目＼職種区分	計上	単位	10km当たり歩掛							補正値(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	0.02	
1 業務準備	1	ｋｍ			0.98	1.31	1.15			0.60	0.40	0.41	
2 事前調査													
2-1 資料調査	1	ｋｍ				0.69	1.38	1.38		0.32	0.68	0.69	
2-2 問診調査	1	ｋｍ				0.78	0.78			0.41	0.59	0.60	
3 施設機能の検討	1	ｋｍ			0.14	0.72	0.65			0.65	0.35	0.36	
4 施設の重要度評価	1	ｋｍ			0.37	0.74	0.74	0.74		0.70	0.30	0.31	
5 性能低下要因の推定	1	ｋｍ			0.54	1.13	0.90			0.56	0.44	0.45	
6 水利・水理機能検討		ｋｍ								0.83	0.17	0.19	
7 構造検討		ｋｍ								0.70	0.30	0.31	
8 現地調査(定点調査)計画の作成	1	ｋｍ			0.37	0.37	0.37	0.37		0.70	0.30	0.31	
9 詳細調査計画立案		ｋｍ								0.42	0.58	0.59	
10 健全度評価	1	ｋｍ			0.20	0.80	0.87	1.21		0.34	0.66	0.67	
11 性能低下予測	1	ｋｍ			0.20	0.74	0.74	0.39		0.52	0.48	0.49	
12 管理水準の設定	1	ｋｍ			0.56	1.36				0.61	0.39	0.40	
13 機能保全対策の検討	1	ｋｍ			1.02	2.19	1.28			0.50	0.50	0.51	
14 機能保全計画コストの算定	1	ｋｍ				0.27	0.47	0.95		0.93	0.07	0.09	
15 機能保全計画の策定	1	ｋｍ			0.64	0.93	1.07			0.72	0.28	0.29	
16 農業水利ｽﾄｯｸ情報ﾃﾞｰﾀの作成	1	ｋｍ					0.85	0.85		0.30	0.70	0.71	
17 点検取りまとめ	1	ｋｍ			1.05	0.63		0.88		0.66	0.34	0.35	
		式			6.07	12.66	11.25	6.77					

※ 作業項目別補正の内容と留意事項

距離補正・・・設計対象延長に応じて補正を行う。

ｎ＝設計対象延長（km）÷10km　（ｎは小数点以下第３位四捨五入，第２位止まりとする。）