見積参考資料

委託業務名R2徳耕 合理化 有天只津樋門 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。

項目名	内容
ж н н	rj 🗔
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	有天只津樋門地区
業務名	R 2 徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務
施工場所	徳島市応神町
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	

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
田与		·	双 里	丰世	立 銀	
	業務費					
						_
	・総合業務価格					
	MD日本3771周1日					
	・消費税相当額(10%)					
	総合業務価格内訳					
	設計業務					
	調査業務					
	#542510					
	業務内容					
	未伤内台					
	設計業務					
	453 de 1914 de					
	調査業務					

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	
_ 慎并益力	
積算体系区分	【設計業務】
 工程应八	
工種区分	
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

等務別業務名: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				
8 ・一般管理費等				

養務別業務名:設計業務	1			
工 種 名 称	数量	単位	金額	備考
直接人件費内訳				
直接人件費	4 000	_15		
	1.000	式		
・直接人件費				
且按八仟貝	1.000	式		
・・直接人件費	1.000			
	1.000	式		
・・・設計作業費				
機能診断	1.000	式		
・・・ 打合せ(設計)				
	1.000	式		

直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳表 (1/ 1)

事業名 農業水利施設保全合理化事業 有天只津樋門地区

業務名 R2徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

·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)				
 ・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		
	1.000	式		
・・・ 旅費交通費(設計)	1.000	式		
・・・ その他	1.000	式		

業務名 R2徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

養務別業務名: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					
1-110000	1.000	式			Date to a second
・・・設計作業費					1 式当たり
機能診断	1.000	式			
機能診断(ゲート)					単Α
2門(用排水機場·水路·貯水池等)	1.000	式			T単 1号
・・・ 打合せ(設計)					1 式当たり
	1.000	式			
 打合せ(設計業務基準日額)		- •			単Α
一般工種,,,,,,	2.000				S単 6号
打合せ(設計業務基準日額)					単A
一般工種,,,,,,	1.000				S単 7号
<i>1</i> ∕ 1 ± 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
合 計					
<u> </u>					

業務名 R2徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

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 式当たり
	1.000	式			
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	2.000				単A S単 8号
)	21000				37 03
打合せ(設計旅費・交通費)					単A
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	1.000	回			S 単 9号
)					
<u>合</u> 計					
・・・ その他					 1 式当たり
C 4716	1.000	式			. 2027.0
電子納品版業務報告書作成					単Α
1, A - 4,100,5cm,2	1.000	式			S単 10号
1,77 1,100,0001,2	11000				3 + 10 3
合 計					
<u> </u>					

業務名 R2徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

ード	名 称	数量	単位	単 価	金 額	備考
	* * * S単 - 1号 * * *					
	N 100 1 1 100					
	主任技師			++ + / / / /		人当たり算出
	主任技師			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1) 労務コード			深夜時間:0.0		
	2)					
	主任技師 主任技師					
	工口3次的		,			
						算出数量
	合 計					1.000 人
	単 価					
	* * * S 単 - 2号 * * *					
	++ A >				4 000	1 1/4 (2 55)
	技師 (A)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	人当たり算出
	技師(A)					
	1) 労務コード			/木1文中引目.0.0		
	2)					
	技師(A)					
	··· ,		人			
						算出数量
	合 計					1.000 人
	単 価					
	* * * S 単 - 3号 * * *					
	^^^^ 2早 - 35 ~~^					
	技師(B)					人当たり算出

業務名 R2徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

3/	名 称	数量	単位	単 価	金額	備考
	技師(B)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
	1) 労務コード			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
	2)					
	技師(B)					
	1XHY (D)		1			
+						25 J1 25 E
	A +1					算出数量
+						1.000 人
4	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	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
	1) 労務コード			//(X=3 23.0.0		
	2)					
	技師(C)					
	1X DIV (C)					
+						25 J1 11 11 E
	A +1					算出数量
+	合 計					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	超勤時間:0.0	
+	1) 労務コード			深夜時間:0.0		
	2)					

業務名 R2徳耕 合理化 有天只津樋門 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			
						算出数量
	合 計					1.000 人
	単 価					
* .	** S単-6号 ***					
	<u>^ ^ 5 早 - 0亏 </u>					
打会++ (=	设計業務基準日額)				1 000 [当たり算出
	设計業務基準日額)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	<u> コルク井山</u>
一般丁種				深夜時間:0.0	KE ±11 = 11 10 : 0 : 0	
1)設計工利	重	一般工種		W(1X::31=3:0:0		
2)打合せ		13212				
	主任技師人数					
	支師(A)人数					
	支師(B)人数					
	支師(C)人数					
7)打合せ[∃数					
8)往復移動	動日数					
主任技師						
			人			
技師(A))					
			<u></u>			65 J. W. E
	A +1					算出数量
	合 計					1.000 回
	単 価					
			<u> </u>			
* :	* * S単 - 7号 * * *					
++->/	·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□·□				4 000 5	1 44 + 13 空山
打賞せ(设計業務基準日額)		回		1.000 [5	当たり算出

業務名 R2徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

	務名:設計業務			1		
コード	名 称	数量	単位		金額	備考
	打合せ(設計業務基準日額)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	一般工種,,,,,,			深夜時間: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			
						算出数量
	合 計					1.000 回
	単 価					
	1 1994					
	*** 5単- 8号 ***					
	<u> </u>					
	打合せ(設計旅費・交通費)				1.000 回	当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	<u> </u>
	一般工種,,通勤により打合せ,,,ライトバン,,1時間,L < 100km (10			深夜時間:0.0	REEDANIES. 0.0	
	<u> </u>			//kix # 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ内容	130-1-1-T				
	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)打合世日数					
	8)往復移動日数					
	∪八工1久1岁到口双			1		

業務名 R2徳耕 合理化 有天只津樋門 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	通勤により打合せ					
	12)交通機関区分	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	1時間					
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)					
	ライトバン[二輪駆動]						<損料>
	-			В			
	ガソリン						
	JIS2号 レギュラースタンド		2.600	L			
							算出数量
	合 計						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)				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	一般工種,,通勤により打合せ,,,ライトバン,,1時間,L < 100km (10				深夜時間:0.0		
	Okm未満)						
	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						

業務名 R2徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

コード	「務名:設計業務 │ 名 称	数量	単位	道 単 価	金額	備考
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				1113
	12)交通機関区分	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	1時間				
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
	ライトバン[二輪駆動]					<損料>
			日			
	ガソリン					
	JIS2号 レギュラースタンド	2.	600 L			
						算出数量
	合 計					1.000 回
	単 価					
	* * * S 単 - 10号 * * *					
	電子納品版業務報告書作成		式			当たり算出
	電子納品版業務報告書作成			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1, A - 4,100,5cm,2			深夜時間: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・)					
	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)		000 ⊞			

業務名 R 2 徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

業務別 第	務名:設計業務					
コード		数量	単位	単 価	金額	備考
	CD-R					
	CD-R(記録面色素フタロシアニン)700MB	2.000	枚			
	· (1039)14 C3K / 12 / - / / · · · · · · ·		- 12			算出数量
	会 計					1.000 式
	R N					1.000 10
	у /т		<u>_</u>			
	単 価		式			
	I		l .		l .	

業務名 R 2 徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

引業務名:設計業務 ド 名 称(規 格	1	数 量	単位	単 価	金額	備考
1)	<u> </u>	半辺		立	1
* * * T単 - 1号 * * *						
機能診断(ゲート)			式		1 000 5	式 当たり算出
1XHERPEN ()			Σ0		1.000 2	<u> </u>
2門(用排水機場・水路・貯水池等)						
主任技師						
			人			S単 1号
技師(A)						
JXHP (//)			1			S 単 2号
114=						3 年 25
技師(B)						
			人			S単 3号
技師(С)						
,			,			S 単 4号
技術員						
技術員						
			人			S 単 5号
						算出数量
合 計						1.000 式
						1.000 20
単価			 -			
# IW			式			
						+
						+

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
17.1月四1年75 学典の制し	± 7
現場環境改善費の計上	する

<u>₹務別業務名:調査業務</u>	ж. =	334 /4-		/# +
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				
IV 明成長				

業務名 R2徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

·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	—————————————————————————————————————	于世	亚胡	<u> </u> MH ⁻ 5
直按人 什算~懱慨絟算内甙				
た to 1 /4 神 - 1/6 1 + 1/17 神				
直接人件費~機械経費	4 000			
	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		

業務名 R 2 徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

務別業務名:調査業務 工種名称	数量	単位	金額	備考
引接調査費(施工管理費以外)内訳 				
引接調査費(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		

業務名 R2徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

務別業務名:調査業務	₩ 😑	774 1 7	₩ / ≖		/# +z
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	4 000	_15			1 式当たり
	1.000	式			
現地踏査及び現地調査(ゲート)	4 000				単A
2門(用排水機場・水路・貯水池等)	1.000	式			T単 1号
合 計					

業務名 R 2 徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
引接調査費(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 式当たり
	1.000	式			
旅費交通費(調査外業日帰用)	1.000	式			単A X単 1号
合 計					
묘					

業務名 R2徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

ード	名 称	数量	単位	単 価	金 額	備考
	* * * S 単 - 1号 * * *					
	主任技師			++ + / / / /		人当たり算出
	主任技師			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1) 労務コード			深夜時間:0.0		
	1) 另例 1-1 2)					
	2)万份丰间异定区分 主任技師					
	工口3次中华		,			
						算出数量
	合 計					1.000 人
	単 価					
	* * * S 単 - 2号 * * *					
	++ 07 (A >				4 000	1 1/4 (2 55)
	技師 (A)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	人当たり算出
	技師(A)				,但第11时间,U.U	
	1) 労務コード			/木1文中引目.0.0		
	2)					
	技師(A)					
			人			
						算出数量
	合 計					1.000 人
	単 価					
	* * * S 単 - 3号 * * *					
	^^^^> 里 - 35 _^^^					
	技師(B)					人 当たり算出

業務名 R 2 徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

2	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 [*] 2) 労務単価算定区分						
技師(B)			人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単価					

業務名 R2徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

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			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	1 []				
	11)地質調査員外業日数					
	ライトパ・ン[二輪駆動]		В			<損料>
	ガソリン		5.200 L			
	JIS2号 レギュラースタンド 合 計		5.200 L			算出数量 1.000 式
	 		式			

業務名 R 2 徳耕 合理化 有天只津樋門 機能保全計画策定業務

名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金額	備考
13 (770 14)		1 122	1 124	302 117	III J
* * * T単 - 1号 * * *					
^ ^ ^ 早 - 写					
現地踏査及び現地調査(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					
エは1244		1			S単 1号
HOT (A)					<u> 3年 15</u>
技師(A)					- "
		\perp \wedge \perp			S 単 2号
技師(B)					
		人			S単 3号
					算出数量
合 計					1.000 式
н н					1.000 10
単価		<u> </u>			
単 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		式			

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、スライドゲート、起伏ゲート(ゴム堰除く)

踏査・調査が一ト数: 2 門 (1門当たり)

	職種区分	計上	単位	1門当たり歩掛							補正値(a×n+b)		n=	備考
作業項目				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	2.00	1 州 与
1 現地踏査		1	門			0. 55	0.55	0. 55			0. 10	0.90	1. 10	
2 概略診断														
2-1 概略診断調査		1	門				0. 55	0. 55			0. 10	0.90	1. 10	
			式			0. 55	1. 10	1. 10						

^{※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、スライドゲート、起伏ゲート(ゴム堰除く)

機能診断ゲート数: 2 門 (1門当たり)

用炉小板物 小姐 灯小也守*/** /)下、小作)下、危风)下(* *** 图 ()								1及形的例7 「数.				(1) 13/297	
職種区分	計上	単位			1	門当たり歩揺	卦			補正値(a×n+b)		n=	備考
作業項目			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	2.00	JUH 45
1 事前調査	1	門				1.65				0.10	0.90	1. 10	
2 概略診断													
2-1 機能診断評価(健全度評価)	1	門			0. 22	0.66	0. 55			0.10	0.90	1. 10	
3 詳細診断		門											
3-1 機能診断評価(健全度評価)		門								0. 10	0.90	1. 10	
4 機能保全対策の検討													
4-1 性能低下予測	1	門			0.11	0.33	0. 44	0.44	0.44	0.10	0.90	1. 10	
4-2 機能保全対策の検討	1	門			0. 22	0. 55	0. 77	0.77	0.66	0.10	0.90	1. 10	
4-3 対策実施シナリオの作成	1	門			0.33	0. 99	1. 10	0. 99		0.10	0.90	1. 10	
4-4 機能保全コストの算定	1	門			0. 33	1. 32	1. 32	1. 10		0.10	0.90	1. 10	
4-5 機能保全計画の策定	1	門			0.44	1. 21	0. 99			0.10	0.90	1. 10	
5 農業水利ストック情報データの作成	1	門					0. 22	0. 22		0.10	0.90	1. 10	
6 照査	1	門		·	0.44	0.44				0.10	0. 90	1. 10	
7 点検取りまとめ	1	門			0.44	0.44		0.66		0.10	0.90	1. 10	
		式			2. 53	7. 59	5. 39	4. 18	1. 10				

^{※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。