

## 見積参考資料

委託業務名 R2徳耕 合理化 大谷川上流側調節  
樋門他 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 大谷川上流側調節樋門他
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 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	大谷川上流側調節樋門他
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 機能保全計画策定業務
施工場所	鳴門市大津町
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 3 月
単価期適用年月	令和 2 年 6 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 大谷川上流側調節樋門他
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 機能保全計画策定業務

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				
9 ・一括計上価格	1.000	式		













事業名	農業水利施設保全合理化事業 大谷川上流側調節樋門他
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 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 ***					
	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 - 2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					

事業名	農業水利施設保全合理化事業 大谷川上流側調節樋門他
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 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
	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 - 3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					
	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					

事業名	農業水利施設保全合理化事業 大谷川上流側調節樋門他
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 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
	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]		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 - 4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	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					
	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					

事業名	農業水利施設保全合理化事業 大谷川上流側調節樋門他
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 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
	19)時間区分	1時間				
	20)往復移動距離区分	L < 100km ( 100km未満 )				
	ヲトバン[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 - 5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			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	2. A - 4 ,100,5cm,4			深夜時間:0.0		
	1)報告書部数(部)	2.000				
	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)	4.000				
	報告書焼付代(コピー)					
	A - 4以下 100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			
	CD - R					
	CD - R(記録面色素フタロシアニン)700MB	4.000	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 大谷川上流側調節樋門他
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 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 - 6号 ***					
	機能診断 点的構造物		式		1.000 式	当たり算出
	機能診断 点的構造物 2箇所,頭首工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)設計対象施設数	2箇所				
	2)対象工種	頭首工				
	3)1.業務準備	計上する				
	4)2-1.事前調査資料調査	計上する				
	5)2-2.事前調査問診調査	計上する				
	6)3.施設機能の検討	計上する				
	7)5.性能低下要因の推定	計上する				
	8)10.健全度評価	計上する				
	9)11.性能低下予測	計上する				
	10)12.管理基準の設定	計上する				
	11)13.機能保全対策の検討	計上する				
	12)15.機能保全計画の策定	計上する				
	13)16.農業水利ストック情報データの作成	計上する				
	14)17.点検とりまとめ	計上する				
	15)1個別補正業務準備					
	16)2-1個別補正資料調査	1.00				
	17)2-2個別補正問診調査					
	18)3個別補正施設機能の検討					
	19)5個別補正性能低下要因の推定					
	20)10個別補正健全度評価					
	21)11個別補正性能低下予測					
	22)12個別補正管理基準の設定					
	23)13個別補正機能保全対策の検討					
	24)15個別補正機能保全計画の策定					
	25)16個別補正ストック情報データ入力					
	26)17個別補正点検とりまとめ					
	主任技師 内業		人			
	技師(A) 内業		人			

事業名	農業水利施設保全合理化事業 大谷川上流側調節樋門他
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 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 ) 内業		人			
	技師 ( C ) 内業		人			
	技術員 内業		人			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** S単 - 7号 ***					
	機能診断 (水路ゲート)		式		1.000 式	当たり算出
	機能診断 (水路ゲート)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)対象施設数	4.000門				
	2)事前調査	計上する				
	3)概略診断評価	計上する				
	4)性能低下予測	計上する				
	5)機能保全対策の検討	計上する				
	6)対策実施シナリオの作成	計上する				
	7)機能保全コストの算定	計上する				
	8)機能保全計画の策定	計上する				
	9)農業水利ストック情報データの作成	計上する				
	10)点検取りまとめ	計上する				
	主任技師 内業		人			
	技師 ( A ) 内業		人			
	技師 ( B ) 内業		人			
	技師 ( C ) 内業		人			

事業名	農業水利施設保全合理化事業 大谷川上流側調節樋門他
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 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 内業		人			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** S単 - 8号 ***					
	機能診断(水路ゲート)		式		1.000 式	当たり算出
	機能診断(水路ゲート)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)対象施設数	5.000門				
	2)事前調査	計上する				
	3)概略診断評価	計上する				
	4)性能低下予測	計上する				
	5)機能保全対策の検討	計上する				
	6)対策実施シナリオの作成	計上する				
	7)機能保全コストの算定	計上する				
	8)機能保全計画の策定	計上する				
	9)農業水利ストック情報データの作成	計上する				
	10)点検取りまとめ	計上する				
	主任技師 内業		人			
	技師(A) 内業		人			
	技師(B) 内業		人			
	技師(C) 内業		人			
	技術員 内業		人			
	合計					算出数量 1.000 式











事業名	農業水利施設保全合理化事業 大谷川上流側調節樋門他
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 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 点的構造物	1.000	施設			単 A S 単 1号
近接目視 点的構造物,20m <sup>2</sup>	1.000	式			単 A S 単 2号
コンクリート強度推定調査	10.000	測点			単 A S 単 3号
鉄筋調査	10.000	箇所			単 A S 単 4号
コンクリートはつり作業	10.000	箇所			単 A S 単 5号
はつり部鉄筋調査	10.000	箇所			単 A S 単 6号
はつり部中性化試験	10.000	箇所			単 A S 単 7号
はつり部埋戻し	10.000	箇所			単 A S 単 8号
現地踏査及び診断調査(水路ゲート)	1.000	式			単 A S 単 9号
現地踏査及び診断調査(水路ゲート)	1.000	式			単 A S 単 10号
合 計					



事業名	農業水利施設保全合理化事業 大谷川上流側調節樋門他
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 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 ***					
	現地踏査		施設		1.000	日 当たり算出
	現地踏査 点の構造物			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	点の構造物				
	主任技師 外業		人			
	技師(A) 外業		人			
	機械経費					
		0.015				
	材料費					
		0.004				
	合計					算出数量 2.000 [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 点の構造物,20m <sup>2</sup>			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	点の構造物 20m <sup>2</sup>				
	技師(B) 外業		人			
	技師(C) 外業		人			

事業名	農業水利施設保全合理化事業 大谷川上流側調節樋門他
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 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 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			
	*** S単 - 4号 ***					
	鉄筋調査		箇所		1.000 日	当たり算出

事業名	農業水利施設保全合理化事業 大谷川上流側調節樋門他
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 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
	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 - 5号 ***					
	コンクリートはつり作業		箇所		1.000 日	当たり算出
	コンクリートはつり作業			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)コンクリートはつり作業	計上する				
	技師(C) 外業		人			
	技術員 外業		人			
	機械経費 10.0%			0.100		
	材料費 3.0%			0.030		
	合計					算出数量 4.000 箇所
	単価					

事業名	農業水利施設保全合理化事業 大谷川上流側調節樋門他
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 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 - 6号 ***					
	はつり部鉄筋調査		箇所		1.000 日	当たり算出
	はつり部鉄筋調査			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)はつり部鉄筋調査	計上する				
	技師(C) 外業		人			
	技術員 外業		人			
	合計					算出数量 32.000 箇所
	単価		箇所			
	*** S単 - 7号 ***					
	はつり部中性化試験		箇所		1.000 日	当たり算出
	はつり部中性化試験			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)はつり部中性化調査	計上する				
	技師(C) 外業		人			
	技術員 外業		人			
	材料費 3.0%			0.030		
	合計					算出数量 19.000 箇所

事業名	農業水利施設保全合理化事業 大谷川上流側調節樋門他
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 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
	単 価		箇所			
	*** S単 - 8号 ***					
	はつり部埋戻し		箇所		1.000 日	当たり算出
	はつり部埋戻し			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)はつり部埋戻し	計上する				
	技師(C) 外業		人			
	技術員 外業		人			
	材料費 5.0%	0.050				
	合 計					算出数量 7.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S単 - 9号 ***					
	現地踏査及び診断調査(水路ゲート)		式		1.000 式	当たり算出
	現地踏査及び診断調査(水路ゲート)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)対象施設数	4.000門				
	2)現地踏査	計上する				
	3)概略診断調査	計上する				
	主任技師 外業		人			

事業名	農業水利施設保全合理化事業 大谷川上流側調節樋門他				
業務名	R 2 徳耕 合理化 大谷川上流側調節樋門他 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(A) 外業		人			
	技師(B) 外業		人			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** S単 - 10号 ***					
	現地踏査及び診断調査(水路ゲート)		式		1.000 式	当たり算出
	現地踏査及び診断調査(水路ゲート)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)対象施設数	5.000門				
	2)現地踏査	計上する				
	3)概略診断調査	計上する				
	主任技師 外業		人			
	技師(A) 外業		人			
	技師(B) 外業		人			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			

