見積参考資料

委託業務名 R8馬耕　長寿命化　美馬南岸2　実施設計業務

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	農業水利施設保全対策事業　美馬南岸２地区
業務名	Ｒ８馬耕　長寿命化　美馬南岸２　実施設計業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	美馬農林事務所　農村整備
事業名	農業水利施設保全対策事業
地区名	美馬南岸２地区
業務名	Ｒ８馬耕　長寿命化　美馬南岸２　実施設計業務
施工場所	美馬郡つるぎ町貞光岡他
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	美馬１
工期	
積算体系年月	令和８年９月
単価期適用年月	令和８年９月－Ａ
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	農業水利施設保全対策事業　美馬南岸２地区
業務名	Ｒ８馬耕　長寿命化　美馬南岸２　実施設計業務

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

事業名	農業水利施設保全対策事業　美馬南岸２地区
業務名	Ｒ８馬耕　長寿命化　美馬南岸２　実施設計業務

項　目　名	内　　容
業務名	
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
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	農業水利施設保全対策事業　美馬南岸２地区
業務名	Ｒ８馬耕　長寿命化　美馬南岸２　実施設計業務

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 ・・・その他原価（率計上）				
9 ・一般管理費等				

事業名	農業水利施設保全対策事業　美馬南岸２地区
業務名	Ｒ８馬耕　長寿命化　美馬南岸２　実施設計業務

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	農業水利施設保全対策事業　美馬南岸２地区
業務名	Ｒ８馬耕　長寿命化　美馬南岸２　実施設計業務

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	農業水利施設保全対策事業　美馬南岸２地区
業務名	Ｒ８馬耕　長寿命化　美馬南岸２　実施設計業務

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
実施設計 用水路(開水路) 難易度補正Ｉ,180m,しない,しない,Q＜2m3/s	1.000	式			単Ａ Ｓ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　2号
打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,,,,,,	1.000	回			単Ａ Ｓ単　3号
合　計					

事業名	農業水利施設保全対策事業　美馬南岸２地区
業務名	Ｒ８馬耕　長寿命化　美馬南岸２　実施設計業務

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・解析等調査業務,,通勤により打合せ,ライトバン,,1時間	2.000	回			単Ａ Ｓ単　5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－４,200,5㎝,2	1.000	式			単Ａ Ｓ単　4号
合　計					

事業名	農業水利施設保全対策事業　美馬南岸２地区
業務名	Ｒ８馬耕　長寿命化　美馬南岸２　実施設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
	実施設計 用水路(開水路)		式		1.000 式	当たり算出
	実施設計 用水路(開水路) 難易度補正Ｉ,180m,しない,しない,Q＜2m3/s			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)設計内容 2)設計対象延長	難易度補正Ｉ 180m		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)複合設計区分 4)既製品使用区分	しない しない				
	5)流量区分 6)1.現地調査	Q＜2m3/s 計上する				
	7)2.資料の検討 8)3-1.設計計画基本条件の検討	計上する 計上する				
	9)3-2.設計計画水路ﾀｲﾌﾟ・断面の検討 10)4-1.水理検討水理計算	計上する 計上する				
	11)4-2.水理検討水理縦断面作成 12)5.構造計算	計上する 計上する				
	13)6.構造図作成 14)7.平面縦断図作成	計上する 計上する				
	15)8.土工図作成 16)9.数量計算	計上しない 計上する				
	17)10.施工計画 18)11.特別仕様書作成	計上する 計上しない				
	19)12.概算工事費積算 20)13.総合検討	計上する 計上する				
	21)14.照査 22)15.点検取りまとめ	計上する 計上する				
	23)1個別補正現地調査 24)2個別補正資料の検討					
	25)3-1個別補正基本条件の検討 26)3-2個別補正タイプ・断面形状検討					
	27)4-1個別補正水理計算 28)4-2個別補正水理縦断図作成					
	29)5個別補正構造計算 30)6個別補正構造図作成					

事業名	農業水利施設保全対策事業　美馬南岸２地区
業務名	Ｒ８馬耕　長寿命化　美馬南岸２　実施設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	31)7個別補正平面縦断図作成 32)8個別補正土工図作成					
	33)9個別補正数量計算 34)10個別補正施工計画					
	35)11個別補正特別仕様書作成 36)12個別補正概算工事費積算					
	37)13個別補正総合検討 38)14個別補正照査					
	39)15個別補正点検取りまとめ					
	主任技師 内業	5.640	人			
	技師（A） 内業	7.890	人			
	技師（B） 内業	5.910	人			
	技師（C） 内業	6.940	人			
	技術員 内業	7.410	人			
	合　計					算出数量 1.000 式
	単　価		式			
	＊＊＊　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 時間的制約:なし	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数					

事業名	農業水利施設保全対策事業　美馬南岸２地区
業務名	Ｒ８馬耕　長寿命化　美馬南岸２　実施設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	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	0.500	人			
	技師（A）	0.500	人			
	合　　計					算出数量 1.000 回
	単　　価		回			
	＊＊＊　S単－ 3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 時間的制約:なし	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	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）	0.500	人			
	技師（B）	0.500	人			
	合　　計					算出数量 1.000 回
	単　　価		回			

事業名	農業水利施設保全対策事業　美馬南岸２地区
業務名	Ｒ８馬耕　長寿命化　美馬南岸２　実施設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 4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－４,200,5㎝,2			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)報告書部数(部) 2)規格区分	1.000 Ａ－４		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	200 5㎝				
	5)CD-R枚数(枚)	2.000				
	報告書焼付代（コピー） Ａ－４以下　２００枚	1.000	部			
	簡易加除式ファイル Ａ４縦型幅5㎝(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			
	＊＊＊　Ｓ単－ 5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・解析等調査業務,,通勤により打合せ,ライトバン,,1時間			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種・解析等調査業務		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)主任技師配置人員 4)技師Ａ配置人員					

事業名	農業水利施設保全対策事業　美馬南岸２地区
業務名	Ｒ８馬耕　長寿命化　美馬南岸２　実施設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	5)技師Ｂ配置人員 6)技師Ｃ配置人員					
	7)宿泊区分 8)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	9)高速道路往復料金（税別） 10)鉄道往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	11)バス往復1人当料金（税別） 12)船舶往復1人当料金（税別）	0円 0円				
	13)航空往復1人当料金（税別） 14)ライトバン使用日数	0円				
	15)時間区分 16)宿泊料金１式当料金（税別）	1時間 0円				
	17)宿泊手当１式当料金（税別） 18)落札率	0円 0.000000				
	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動]	1.000	日			<損料>
	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	2.700	L			
	合　　計					算出数量 1.000 回
	単　　価		回			

【用水路（開水路）設計作業項目内訳表】《実施設計》

作業項目	作業内容	作業項目
1 現地調査	実施設計に必要な調査を行う。 （補足説明） 路線計画設計(実施)時及び基本設計時に実施した現地調査結果の確認を行う。	○
2 資料の検討	実施設計のための資料収集及び貸与資料の内容を把握する。	○
3 設計計画 3-1 基本条件の検討	詳細実測資料に基づき水理構造条件を決定する。 （補足説明） 貸与資料、現地調査等から指示する基本条件を1/500地形図(実測図)で検討し、決定する。	○
3-2 水路タイプ及び断面形状の検討	水路タイプ及び実施断面の詳細を決定する。 （補足説明） 現地調査結果及び 1/500 地形図(実測)から水路タイプ(擁壁形、ライニング形、無ライニング形等)及び断面形(矩形、台形等)を決定する。 なお、全計画路線における水頭配分により水路タイプに対応する断面型を決定する。	○
4 水理検討 4-1 水理計算	各種損失水頭の計算及び実施断面毎の水理計算を行う。 （補足説明） 全損失水頭を計算し実施断面毎に適正な粗度係数を持ってマニング公式により水理計算を行いその断面形及び水頭配分の適否を検討する。	○
4-2 水理縦断図作成	詳細水理縦断図を作成する。 （補足説明） 水理計算結果に基づいた設計水位、水路底標高の縦断図(1/500)を作成する。	○
5 構造計算	各実施断面についての詳細な構造計算を行う。 （補足説明） 実施断面形の変化及び荷重の変化に対応する断面を対象に構造計算(安定計算、構造計算)を行う。	○
6 構造図作成	全断面の構造一般図並びに構造配筋図、鉄筋加工図、その他バレル割、ドレーン等の構造詳細図、安全施設の詳細図を作成する。 （補足説明） 構造詳細図とは、構造図、バレル割、ドレーン等の他に施工上必要な基礎工及び箱抜等記入する図を言う。	○
7 平面縦断図作成	平面縦断図に全タイプの位置及び断面の表示区分、安全施設、管理施設等を記入する。 （補足説明） 縮尺の標準は、縦1/100、横1/500とし測点間隔は、100m又は50mとする。	○
8 土工図作成	土工横断図を作成し、施工法区分（単価区分）毎の切盛土量、法面保護工長、用地幅等の詳細を記入する。 （補足説明） 流用土、搬出土(捨土)、搬入土(購入土)等が算定できる図面を作成する。	－
9 数量計算	工区毎、施工法区分毎、タイプ毎のコンクリート、附帯工材料、仮設工材料等の詳細数量計算を行う。 （補足説明） 数量算出要領に基づいて、数量計算を行う。	○
10 施工計画	施工基本方針の検討、土工計画、コンクリート打設計画、工事用道路計画、仮排水計画、仮土留計画、全体工程計画等を作成する。	○
11 特別仕様書作成	工事実施に必要な特別仕様書を作成する。 （補足説明） 既施工地区における特別仕様書を参考に本業務について、工事実施のための必要な特別仕様書を作成する。	－
12 概算工事費積算	各工種の単価を作成し、概算工事費を算定する。 （補足説明） 仮設費は積み上げ又は適切な率計上により算定する。	○
13 総合検討	前項の各作業について総合的に検討する。 （補足説明） 前項の各作業について総合的に検討し、工事実施に当たり必要なコメントを付記する。	○
14 照査	照査計画に基づき、業務の節目毎に照査を実施し、照査報告書の作成を行う。	○
15 点検取りまとめ	成果資料の点検及び取りまとめを行い、報告書を作成する。	○