設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R4	泉州農と緑の総合事務所	公共
契約番号	2022-20-006858		
委託名称	泉佐野地区水利施設保全計画策定（４）業務		
履行場所	泉佐野市日根野ほか		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 5年 1月10日		
所要日数	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
委託種別	建設コンサルタント		
建設リサイクル法	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
備考			

設計大要	機能診断　一式 基本設計　一式
設　計　金　額	金　10,161,800　円
消費税抜き金額	金　9,238,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　923,800　円

事業名	農村総合整備事業
業務名	泉佐野地区水利施設保全計画策定（４）業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府泉州農と緑の総合事務所
事業名	農村総合整備事業
地区名	
業務名	泉佐野地区水利施設保全計画策定（４）業務
施工場所	泉佐野市日根野ほか
業務番号	
業務区分	
積算区分	当初積算
地域区分	大阪府（府基準）
地区区分	岸和田
工期	
積算体系年月	令和４年３月
単価期適用年月	令和４年５月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和３年０８号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	農村総合整備事業
業務名	泉佐野地区水利施設保全計画策定（４）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				10,161,800	
	・総合業務価格				9,238,000	
	・消費税相当額（１０％）				923,800	
	総合業務価格内訳					
	業務積算（設計）				8,394,000	
	業務積算（調査）				844,000	
	業務内容					
	業務積算（設計）					
	業務積算（調査）					

事業名	農村総合整備事業
業務名	泉佐野地区水利施設保全計画策定（４）業務

項　目　名	内　　容
業務名	
業務区分	
積算区分	当初積算
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	業務積算（設計）
工事工種体系年番号	令和３年９９号［１号］
前払金支出割合	25%を超え35%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満

事業名	農村総合整備事業
業務名	泉佐野地区水利施設保全計画策定（４）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 設計業務価格			8,394,000	
2 ・業務原価			5,456,000	
3 ・・直接原価			3,578,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	3,489,000	
5 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	6,000	
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	83,000	
7 ・・その他原価				
(4)×標準値				
3,489,000×53.850	53.850	%	1,878,000	
8 ・一般管理費等				
(4+5+6+7)×標準値				
5,456,000×53.850	53.850	%	2,938,000	

事業名	農村総合整備事業
業務名	泉佐野地区水利施設保全計画策定（４）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				3,489,000	
・直接人件費	1.000	式		3,489,000	
・・ため池取水施設（ゲート設備、電気設備） 3箇所	1.000	式		3,489,000	
・・・ 機能診断・機能保全計画策定	1.000	式	1,066,000	1,066,000	1 式当たり
T00007　事前調査	1.000	式	87,040	87,040	歩A・単A T単　5号
T00008　概略診断（健全度評価）	1.000	式	165,300	165,300	歩A・単A T単　6号
T00009　性能低下予測	1.000	式	85,480	85,480	歩A・単A T単　7号
T00010　機能保全対策の検討	1.000	式	145,160	145,160	歩A・単A T単　8号
T00015　対策実施シナリオの作成	1.000	式	193,460	193,460	歩A・単A T単　11号
T00011　機能保全コストの算定	1.000	式	223,700	223,700	歩A・単A T単　9号
T00012　機能保全計画の策定	1.000	式	166,040	166,040	歩A・単A T単　10号
合　計				1,066,180	
・・・ 基本設計	1.000	式	713,000	713,000	1 式当たり
T00022　設計計画	1.000	式	126,780	126,780	歩A・単A T単　12号
T00023　基本事項	1.000	式	180,380	180,380	歩A・単A T単　13号
T00024　設計図	1.000	式	270,720	270,720	歩A・単A T単　14号
T00034　概算工事費積算	1.000	式	135,300	135,300	歩A・単A T単　15号
合　計				713,180	
・・・ 事業計画書の作成	1.000	式	1,097,000	1,097,000	1 式当たり
T00001　事業計画書の作成（事業効果の算定を除く）	1.000	式	302,100	302,100	歩A・単A T単　1号
T00002　事業効果の算定	1.000	式	794,700	794,700	歩A・単A T単　2号
合　計				1,096,800	
・・・ 照査、点検とりまとめ	1.000	式	364,000	364,000	1 式当たり
T00003　照査	1.000	式	117,200	117,200	歩A・単A T単　3号
T00004　点検とりまとめ	1.000	式	247,000	247,000	歩A・単A T単　4号
合　計				364,200	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	249,000	249,000	1 式当たり
S63010　打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0日	2.000	回	54,900	109,800	歩A・単A S単　6号
S63010　打合せ（設計業務基準日額） 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日	3.000	回	46,400	139,200	歩A・単A S単　7号
合　計				249,000	

事業名	農村総合整備事業
業務名	泉佐野地区水利施設保全計画策定（４）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)				6,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		6,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		6,000	
・・・ その他	1.000	式	6,000	6,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 2,Ａ－４,200,5㎝,0	1.000	式	6,424	6,424	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　8号
合　計				6,424	

事業名	農村総合整備事業
業務名	泉佐野地区水利施設保全計画策定（４）業務

項　目　名	内　　容
業務名	
業務区分	
積算区分	当初積算
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	業務積算（調査）
工事工種体系年番号	令和３年９９号［１号］
前払金支出割合	25%を超え35%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満

事業名	農村総合整備事業
業務名	泉佐野地区水利施設保全計画策定（４）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 調査業務価格			844,000	
2 ・一般調査業務費			844,000	
3 ・・純調査業務費			528,000	
4 ・・・直接調査費			515,000	
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	467,000	
6 ・・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	0	
7 ・・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	48,000	
8 ・・・間接調査費			13,000	
9 ・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	9,000	
10 ・・・・施工管理費				
(4)×標準値				
515,000×0.700	0.700	%	4,000	
11 ・・・・安全費			0	
12 ・・・・・安全費（率計上）				
(5)×標準値				
467,000×0.000	0.000	%	0	
13 ・・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
14 ・・諸経費				
(3)×標準値				
528,000×59.900	59.900	%	316,000	
15 ・・一括計上価格	1.000	式	0	

事業名	農村総合整備事業
業務名	泉佐野地区水利施設保全計画策定（4）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				467,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		467,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		467,000	
・・・ 直接人件費～機械経費	1.000	式	467,000	467,000	1 式当たり
T00001　現地踏査	1.000	式	67,600	67,600	歩A・単A T単　1号
T00002　現地調査（診断調査） 概略診断調査	1.000	式	399,040	399,040	歩A・単A T単　2号
合　計				466,640	

事業名	農村総合整備事業
業務名	泉佐野地区水利施設保全計画策定（４）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）				9,000	
・旅費交通費	1.000	式		9,000	
・・旅費交通費	1.000	式		9,000	
・・・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式	9,000	9,000	1 式当たり
X63006　旅費交通費（調査外業日帰用） ライトバン,5日,1時間	1.000	式	8,589	8,589	歩A・単A X単　1号
合　計				8,589	