設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R2	泉州農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2020-20-009245		
委託名称	中津池実施設計（２）業務		
履行場所	堺市中区上之		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 3年 2月16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	実施設計　一式

設　計　金　額	金	10,234,400	円
消費税抜き金額	金	9,304,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	930,400	円

事業名	ため池防災事業
業務名	中津池実施設計（2）業務

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接人件費				3,847,000	
・直接人件費	1.000	式		3,847,000	
・・直接人件費	1.000	式		3,847,000	
・・・ 実施設計	1.000	式	2,739,000	2,739,000	1 式当たり
実施設計 ため池改修 難易度補正Ⅰ,4.7m,134m,全面改修,1.5m3以上～5.0m3未満,1箇所,1箇所, 類似設計なし,1箇所	1.000	池	2,738,784	2,738,784	歩A・単A S単 6号
合 計				2,738,784	
・・・ 耐震検討解析	1.000	式	915,000	915,000	1 式当たり
地盤の液状化判定	1.000	断面	195,300	195,300	歩A・単A T単 1号
円弧すべり計算（ΔU法）［レベル2］	1.000	断面	258,450	258,450	歩A・単A T単 2号
円弧すべり計算（Kh法）［レベル2］	1.000	断面	213,800	213,800	歩A・単A T単 3号
ニューマーク法［レベル2］	1.000	断面	247,550	247,550	歩A・単A T単 4号
合 計				915,100	
・・・ 打合せ	1.000	式	193,000	193,000	1 式当たり
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	52,000	104,000	歩A・単A S単 7号
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	2.000	回	44,650	89,300	歩A・単A S単 8号
合 計				193,300	

事業名：ため池防災事業
業務名：中津池実施設計（2）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）				11,000	
・直接経費	1.000	式		11,000	
・・直接経費	1.000	式		11,000	
・・・ 旅費交通費	1.000	式	2,000	2,000	1 式当たり
旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,1日,1時間	1.000	式	1,514	1,514	歩A・単A S単 9号
合 計				1,514	
・・・ 電子納品版業務報告書作成	1.000	式	9,000	9,000	1 式当たり
電子納品版業務報告書作成 2,A－4,300,5cm,0	1.000	式	9,124	9,124	歩A・単A S単 10号
合 計				9,124	

事業名	ため池防災事業
業務名	中津池実施設計（2）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
工種体系区分	業務積算（設計）
工事工種体系年番号	平成３１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
施工地域区分	補正なし
現場環境改善費の計上	しない

事業名	ため池防災事業
業務名	中津池実施設計（2）業務

項目名	数量	単位	金額	備考
1 設計業務価格			9,304,000	
2 ・業務原価			6,048,000	
3 ・・直接原価			3,977,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	3,847,000	
5 ・・・直接経費（電子成果品作成費を除く）	1.000	式	11,000	
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	119,000	
7 ・・その他原価				
(4)×標準値				
3,847,000×53.850	53.850	%	2,071,000	
8 ・一般管理費等				
(4+5+6+7)×標準値				
6,048,000×53.850	53.850	%	3,256,000	

事業名	ため池防災事業
業務名	中津池実施設計（2）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	ため池防災事業
地区名	
業務名	中津池実施設計（2）業務
施工場所	
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	富田林・鳳
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	平成３１年０４号―Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	ため池防災事業
業務名	中津池実施設計（2）業務

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	設計業務費				10,234,400	
	・設計業務価格				9,304,000	
	・消費税相当額（１０％）				930,400	
	業務内容					