設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R4	南河内農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2022-20-008737		
委託名称	上ノ池地区実施設計（４）業務		
履行場所	富田林市宮町一丁目		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 5年 2月28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	ため池実施設計　一式
設　計　金　額	金　8,815,400　円
消費税抜き金額	金　8,014,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　801,400　円

事業名	ため池防災事業　上ノ池地区
業務名	上ノ池地区実施設計（４）業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府南河内農と緑の総合事務所
事業名	ため池防災事業
地区名	上ノ池地区
業務名	上ノ池地区実施設計（４）業務
施工場所	富田林市宮町一丁目
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４年３月
単価期適用年月	令和４年６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	ため池防災事業　上ノ池地区
業務名	上ノ池地区実施設計（４）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	設計業務費				8,815,400	
	・設計業務価格				8,014,000	
	・消費税相当額（１０％）				801,400	
	業務内容					

事業名	ため池防災事業　上ノ池地区
業務名	上ノ池地区実施設計（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
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	ため池防災事業　上ノ池地区
業務名	上ノ池地区実施設計（４）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 設計業務価格			8,014,000	
2 ・業務原価			5,209,000	
3 ・・直接原価			3,428,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	3,309,000	
5 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	12,000	
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	107,000	
7 ・・その他原価				
(4)×標準値				
3,309,000×53.850	53.850	%	1,781,000	
8 ・一般管理費等				
(4+5+6+7)×標準値				
5,209,000×53.850	53.850	%	2,805,000	

事業名	ため池防災事業　上ノ池地区
業務名	上ノ池地区実施設計（４）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				3,309,000	
・直接人件費	1.000	式		3,309,000	
・・ため池実施設計（ベントナイトシート工法）	1.000	式		3,014,000	
・・・ 準備作業	1.000	式	324,000	324,000	1 式当たり
T00001　現地調査	1.000	式	181,680	181,680	歩A・単A T単　1号
T00002　資料の検討	1.000	式	142,680	142,680	歩A・単A T単　2号
合　計				324,360	
・・・ 設計基本計画	1.000	式	165,000	165,000	1 式当たり
T00003　設計作業の基本方針	1.000	式	89,320	89,320	歩A・単A T単　3号
T00004　設計洪水量の検討	1.000	式	75,280	75,280	歩A・単A T単　4号
合　計				164,600	
・・・ 堤体の設計	1.000	式	969,000	969,000	1 式当たり
T00005　設計数値及び基本断面の検討	1.000	式	152,800	152,800	歩A・単A T単　5号
T00006　堤体の安定計算 レベル１地震動	1.000	式	83,600	83,600	歩A・単A T単　6号
T00032　堤体の安定計算 レベル２　ΔU法	1.000	式	153,140	153,140	歩A・単A T単　28号
T00007　液状化判定	1.000	式	159,520	159,520	歩A・単A T単　7号
T00008　浸透流の検討	1.000	式	49,600	49,600	歩A・単A T単　8号
T00009　附帯工の検討	1.000	式	37,200	37,200	歩A・単A T単　9号
T00010　設計図作成	1.000	式	113,540	113,540	歩A・単A T単　10号
T00011　数量計算	1.000	式	85,500	85,500	歩A・単A T単　11号
T00012　基礎処理工の検討	1.000	式	134,400	134,400	歩A・単A T単　12号
合　計				969,300	
・・・ 余水吐の設計	1.000	式	613,000	613,000	1 式当たり
T00013　基本設計 余水吐	1.000	式	106,240	106,240	歩A・単A T単　13号
T00014　水理計算 余水吐	1.000	式	106,240	106,240	歩A・単A T単　14号
T00015　構造計算 余水吐	1.000	式	120,640	120,640	歩A・単A T単　15号
T00016　設計図作成 余水吐	1.000	式	163,440	163,440	歩A・単A T単　16号
T00017　数量計算 余水吐	1.000	式	116,520	116,520	歩A・単A T単　17号
合　計				613,080	
・・・ 取水施設の設計	1.000	式	463,000	463,000	1 式当たり
T00018　基本設計 取水施設	1.000	式	67,200	67,200	歩A・単A T単　18号
T00019　水理計算 取水施設	1.000	式	67,200	67,200	歩A・単A T単　19号
T00020　構造計算 取水施設	1.000	式	112,620	112,620	歩A・単A T単　20号
T00021　設計図作成 取水施設	1.000	式	106,580	106,580	歩A・単A T単　21号
T00022　数量計算 取水施設	1.000	式	109,480	109,480	歩A・単A T単　22号
合　計				463,080	
・・・ 仮設計画	1.000	式	220,000	220,000	1 式当たり
T00023　仮設計画	1.000	式	97,680	97,680	歩A・単A T単　23号

事業名	ため池防災事業　上ノ池地区
業務名	上ノ池地区実施設計（４）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
T00024　設計図作成 仮設	1.000	式	59,660	59,660	歩A・単A T単　24号
T00025　数量計算 仮設	1.000	式	62,560	62,560	歩A・単A T単　25号
合　計				219,900	
・・・ 照査	1.000	式	105,000	105,000	1 式当たり
T00026　照査	1.000	式	105,480	105,480	歩A・単A T単　26号
合　計				105,480	
・・・ 点検取りまとめ	1.000	式	155,000	155,000	1 式当たり
T00027　点検取りまとめ	1.000	式	155,040	155,040	歩A・単A T単　27号
合　計				155,040	
・・打合せ	1.000	式		295,000	
・・・ 打合せ	1.000	式	295,000	295,000	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	4.000	回	46,400	185,600	歩A・単A S単　7号
合　計				295,400	

事業名	ため池防災事業　上ノ池地区
業務名	上ノ池地区実施設計（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)				12,000	
・	1.000	式		12,000	
・・直接経費	1.000	式		12,000	
・・・ 旅費交通費	1.000	式	3,000	3,000	1 式当たり
S63018　旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,2日,1時間	1.000	式	3,399	3,399	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　8号
合　計				3,399	
・・・ 電子納品版業務報告書作成	1.000	式	9,000	9,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 2,Ａ－４,300,5㎝,0	1.000	式	9,124	9,124	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　9号
合　計				9,124	