

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	2020-20-005843		
委 託 名 称	泉州地区ため池耐震診断（2 - 2）業務		
履 行 場 所	和泉市万町、泉南郡熊取町七山西ほか		
竣 工 又 は 納 入 期 限	令和 2年 7月 7日 ~ 令和 3年 2月24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	ため池耐震診断一式(17箇所)		
設計金額	金	92,210,800	円
消費税抜き金額	金	83,828,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	8,382,800	円

事業名	ため池耐震調査・診断事業
業務名	泉州地区ため池耐震診断(2-2)業務

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	業務費				92,210,800	
	・総合業務価格				83,828,000	
	・消費税相当額(10%)				8,382,800	
	総合業務価格内訳					
	診断業務				81,392,000	
	測量業務				2,436,000	
	業務内容					
	診断業務					
	測量業務					

事業名 | ため池耐震調査・診断事業

業務名 | 泉州地区ため池耐震診断 (2-2) 業務

業務別業務名: 診断業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				34,277,000	
・直接人件費	1.000	式		34,277,000	
・・・設計作業費	1.000	式		34,277,000	1式当たり
計画・準備	1.000	業務	34,039,000	34,039,000	歩A・単A T単 1号
資料収集整理	17.000	箇所	143,000	2,411,000	歩A・単A T単 4号
現地調査	2.000	群	227,102	454,204	歩A・単A T単 5号
地盤の液化化予測・判定	17.000	断面	244,000	4,148,000	歩A・単A T単 6号
円弧すべり計算 (ΔU法) レベル2地震動	17.000	断面	179,676	3,054,492	歩A・単A T単 7号
円弧すべり計算 (Kh法) レベル2地震動	8.000	断面	242,943	1,943,544	歩A・単A T単 8号
ニューマーク法 レベル2地震動	12.000	断面	199,354	2,392,248	歩A・単A T単 9号
二次元FEM動的有効応力解析 (FLIP) 地盤モデル作成あり	11.000	断面	230,498	2,535,478	歩A・単A T単 10号
二次元FEM動的有効応力解析 (FLIP) 地盤モデル作成なし	10.000	断面	932,668	9,326,680	歩A・単A T単 11号
耐震性能評価	10.000	断面	728,124	7,281,240	歩A・単A T単 12号
照査	17.000	箇所	149,342	2,538,814	歩A・単A T単 2号
報告書作成	1.000	業務	120,100	120,100	歩A・単A T単 3号
合計				34,039,430	
・・・打合せ(設計)	1.000	式		238,000	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	3.000	回	44,650	133,950	歩A・単A S単 8号
合計				237,950	

