

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H31	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2019-20-014329	
委 託 名 称		泉州地区ため池耐震診断（31-3）業務	
履 行 場 所		堺市美原区太井・多治井・東区日置荘田中	
竣 工 又 は 納 入 期 限		令和 元年12月 9日 ~ 令和 2年 2月26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(3箇所)		
設計金額	金	14,026,100	円
消費税抜き金額	金	12,751,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,275,100	円

事業名 | ため池防災事業
 業務名 | 泉州地区ため池耐震診断 (31-3) 業務

項目名	数量	単位	金額	備考
1 設計業務価格			12,283,000	
2 ・業務原価			7,984,000	
3 ・ ・直接原価			5,226,000	
4 ・ ・ ・直接人件費	1.000	式	5,123,000	
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	92,000	
7 ・ ・ ・その他原価				

事業名 ため池防災事業
業務名 泉州地区ため池耐震診断 (31-3) 業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				5,123,000	
・直接人件費	1.000	式		5,123,000	
・・・直接人件費	1.000	式		5,123,000	
・・・設計作業費	1.000	式	160,000	160,000	1式当たり
計画・準備	1.000	業務	159,950	159,950	歩A・単A T単 1号
合計				159,950	
・・・打合せ(設計)	1.000	式	188,000	188,000	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	50,650	101,300	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	43,300	86,600	歩A・単A S単 8号
合計				187,900	
・・・照査	1.000	式	139,000	139,000	1式当たり
照査	1.000	業務	139,350	139,350	歩A・単A T単 2号
合計				139,350	
・・・報告書作成	1.000	式	320,000	320,000	1式当たり
報告書作成	1.000	業務	320,050	320,050	歩A・単A T単 3号
合計				320,050	
・・・資料収集・整理	1.000	式	571,000	571,000	1式当たり
資料収集整理 補正あり	3.000	箇所	190,364	571,092	歩A・単A T単 4号
合計				571,092	
・・・現地調査	1.000	式	211,000	211,000	1式当たり
現地調査	1.000	群	210,600	210,600	歩A・単A T単 5号
合計				210,600	
・・・解析作業	1.000	式	3,534,000	3,534,000	1式当たり
地盤の液化化判定 補正あり	3.000	断面	157,890	473,670	歩A・単A T単 6号
円弧すべり計算(Kh法) [レベル2地震] 補正あり	3.000	断面	169,281	507,843	歩A・単A T単 7号
円弧すべり計算(ΔU法) [レベル2地震]	1.000	断面	201,100	201,100	歩A・単A T単 8号
ニューマーク法 [レベル2地震] 補正あり	2.000	断面	195,042	390,084	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]	1.000	断面	904,400	904,400	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]	1.000	断面	565,700	565,700	歩A・単A T単 11号
耐震性能評価 補正あり	3.000	断面	163,612	490,836	歩A・単A T単 12号
合計				3,533,633	

