

大阪府環境農林水産部

年 度	R2	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2020-20-006793		
委 託 名 称	南河内地区ため池耐震診断（2 - 1）業務		
履 行 場 所	富田林市錦織・甘山・桜ヶ丘町・甲田・須賀・伏山三丁目 河内長野市日野・小塩町		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 3年 1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			

ため池耐震診断 一式(11箇所)

設  
計  
大  
要

設計金額	金	52,565,700	円
消費税抜き金額	金	47,787,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	4,778,700	円









事業名	ため池耐震性調査診断事業 南河内地区
業務名	南河内地区ため池耐震診断 (2-1) 業務

業務別業務名:設計業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				19,574,000	
・直接人件費	1.000	式		19,574,000	
・・・設計作業費	1.000	式	2,719,000	2,719,000	1式当たり
計画・準備	1.000	業務	143,000	143,000	歩A・単A T単 1号
照査	1.000	業務	120,100	120,100	歩A・単A T単 2号
報告書作成	1.000	業務	355,100	355,100	歩A・単A T単 3号
資料収集整理 ため池箇所数6~10	8.000	箇所・回	232,039	1,856,312	歩A・単A T単 4号
現場調査	1.000	群	244,000	244,000	歩A・単A T単 5号
合計				2,718,512	
・・・直接人件費	1.000	式		16,855,000	
・・・設計作業費	1.000	式	16,662,000	16,662,000	1式当たり
地盤の液化化判定 ため池箇所数6~10	8.000	断面	183,582	1,468,656	歩A・単A T単 6号
円弧すべり計算(ΔU法) (レベル2地震)ため池箇所数2~5	5.000	断面	246,007	1,230,035	歩A・単A T単 7号
円弧すべり計算(Kh法) (レベル2地震)ため池箇所数2~5	4.000	断面	203,630	814,520	歩A・単A T単 11号
ニューマーク法 (レベル2地震)ため池箇所数2~5	4.000	断面	235,449	941,796	歩A・単A T単 12号
二次元FEM動的有効応力解析 (FLIP)(地盤モデル作成有)ため池箇所数2~5	5.000	断面	942,590	4,712,950	歩A・単A T単 9号
二次元FEM動的有効応力解析 (FLIP)(地盤モデル作成無)ため池箇所数6~10	8.000	断面	728,124	5,824,992	歩A・単A T単 10号
耐震性能評価 ため池箇所数11~15	11.000	箇所・回	151,763	1,669,393	歩A・単A T単 8号
合計				16,662,342	
・・・打合せ(設計)	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	











