

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H30	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2018-20-008371	
委 託 名 称		北部地区ため池耐震診断（30-3）業務	
履 行 場 所		茨木市西豊川町・豊川・安威	
竣 工 又 は 納 入 期 限		平成30年 8月21日 ~ 平成30年12月10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(ため池6箇所)

設計金額	金	28,112,400	円
消費税抜き金額	金	26,030,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,082,400	円

事業名 | ため池耐震性調査・診断事業 点検調査 大阪6期
業務名 | 北部地区ため池耐震診断 (30-3) 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				10,680,000	
・直接人件費	1.000	式		10,680,000	
・・・直接人件費	1.000	式		10,680,000	
・・・設計作業費	1.000	式	110,000	110,000	1式当たり
T00001 計画・準備	1.000	業務	109,900	109,900	歩A・単A T単 1号
合計				109,900	
・・・打合せ(設計)	1.000	式	183,000	183,000	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	2.000	回	49,500	99,000	歩A・単A S単 7号
S63010 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間	2.000	回	42,100	84,200	歩A・単A S単 8号
合計				183,200	
・・・照査	1.000	式	105,000	105,000	1式当たり
T00002 照査	1.000	業務	105,400	105,400	歩A・単A T単 2号
合計				105,400	
・・・報告書作成	1.000	式	312,000	312,000	1式当たり
T00003 報告書作成	1.000	業務	311,950	311,950	歩A・単A T単 3号
合計				311,950	
・・・資料収集・整理	1.000	式	1,098,000	1,098,000	1式当たり
T00004 資料収集整理	6.000	箇所	183,065	1,098,390	歩A・単A T単 4号
合計				1,098,390	
・・・現地調査	1.000	式	205,000	205,000	1式当たり
T00005 現地調査	1.000	群	205,350	205,350	歩A・単A T単 5号
合計				205,350	
・・・解析作業	1.000	式	8,667,000	8,667,000	1式当たり
T00006 地盤の液状化判定	6.000	断面	137,864	827,184	歩A・単A T単 6号
T00007 円弧すべり計算 【△U法】	3.000	断面	176,783	530,349	歩A・単A T単 7号
T00008 円弧すべり計算 【Kb法】	3.000	断面	149,752	449,256	歩A・単A T単 8号
T00009 ニューマーク法	3.000	断面	188,802	566,406	歩A・単A T単 9号
T00010 二次元FEM動的有効応力解析(F L I P) 【地盤モデル作成あり】	4.000	断面	837,330	3,349,320	歩A・単A T単 10号
T00011 二次元FEM動的有効応力解析(F L I P) 【地盤モデル作成なし】	4.000	断面	523,951	2,095,804	歩A・単A T単 11号
T00012 耐震性能評価	6.000	箇所	141,479	848,874	歩A・単A T単 12号
合計				8,667,193	

