積　算　内　訳　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R3	泉州農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2021-20-004634		
委託名称	泉州地区ため池耐震診断（３－１）業務		
履行場所	堺市北区金岡町・中区上之・西区草部・南区小代・美原区小平尾ほか		
竣工又は納入期限	令和 3年 6月17日　～　令和 4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	ため池耐震診断　一式（１５箇所）
設　計　金　額	金　89,714,900　円
消費税抜き金額	金　81,559,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　8,155,900　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（３－１）業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府泉州農と緑の総合事務所
事業名	ため池耐震調査・診断事業
地区名	
業務名	泉州地区ため池耐震診断（３－１）業務
施工場所	
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３年３月
単価期適用年月	令和３年４月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和２年０８号－Ａ
電力会社名	関西電力

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（３－１）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				89,714,900	
	・総合業務価格				81,559,000	
	・消費税相当額（１０％）				8,155,900	
	総合業務価格内訳					
	診断業務				79,369,000	
	測量業務				2,190,000	
	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（３－１）業務

業務別業務名:診断業務

項　目　名	内　　容
業務名	診断業務
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	実施設計以外
工種体系区分	業務積算（設計）
工事工種体系年番号	令和２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	ため池耐震調査・診断事業
業務名	泉州地区ため池耐震診断（３－１）業務

業務別業務名:診断業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 設計業務価格			79,369,000	
2 ・業務原価			51,589,000	
3 ・・直接原価			33,592,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	33,422,000	
5 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	20,000	
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	150,000	
7 ・・その他原価				
(4)×標準値				
33,422,000×53.850	53.850	%	17,997,000	
8 ・一般管理費等				
(4+5+6+7)×標準値				
51,589,000×53.850	53.850	%	27,780,000	

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（３－１）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				33,422,000	
・直接人件費	1.000	式		33,422,000	
・・直接人件費	1.000	式		33,422,000	
・・・ 設計作業費	1.000	式	33,176,000	33,176,000	1 式当たり
T00001　計画・準備	1.000	業務	147,550	147,550	歩A・単A T単　1号
T00004　資料収集整理	15.000	箇所	235,484	3,532,260	歩A・単A T単　4号
T00005　現地調査	2.000	群	249,200	498,400	歩A・単A T単　5号
T00006　地盤の液状化予測・判定	15.000	断面	184,140	2,762,100	歩A・単A T単　6号
T00007　円弧すべり計算（ΔU法） レベル２地震動	11.000	断面	246,382	2,710,202	歩A・単A T単　7号
T00008　円弧すべり計算（Kh法） レベル２地震動	8.000	断面	205,390	1,643,120	歩A・単A T単　8号
T00009　ニューマーク法 レベル２地震動	9.000	断面	233,966	2,105,694	歩A・単A T単　9号
T00010　二次元ＦＥＭ動的有効応力解析（ＦＬＩＰ） 地盤モデル作成あり	10.000	断面	952,408	9,524,080	歩A・単A T単　10号
T00011　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	743,540	7,435,400	歩A・単A T単　11号
T00012　耐震性能評価	15.000	断面	155,301	2,329,515	歩A・単A T単　12号
T00002　照査	1.000	業務	122,900	122,900	歩A・単A T単　2号
T00003　報告書作成	1.000	業務	364,600	364,600	歩A・単A T単　3号
合　　計				33,175,821	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	246,000	246,000	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	54,300	108,600	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,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日	3.000	回	45,900	137,700	歩A・単A S単　8号
合　　計				246,300	

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（３－１）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
直接経費(電子成果品作成費を除く)				20,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		20,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		20,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	5,000	5,000	1 式当たり
S63018　旅費交通費（設計外業日帰用）堺市北部 ライトバン,1日,3時間	1.000	式	2,793	2,793	歩A・単A S単　9号
S63018　旅費交通費（設計外業日帰用）堺市南部 ライトバン,1日,2時間	1.000	式	2,175	2,175	歩A・単A S単　10号
合　計				4,968	
・・・ その他	1.000	式	15,000	15,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 2,A－4,500,10cm,0	1.000	式	14,868	14,868	歩A・単A S単　11号
合　計				14,868	

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（３－１）業務

業務別業務名:測量業務

項　目　名	内　　容
業務名	測量業務
業務区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	【測量業務】
工種区分	測量業務（一般）
工種体系区分	業務積算（測量）
工事工種体系年番号	令和２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	ため池耐震調査・診断事業
業務名	泉州地区ため池耐震診断（３－１）業務

業務別業務名:測量業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 測量業務価格			2,190,000	
2 ・測量作業費			2,190,000	
3 ・・直接測量費			1,197,000	
4 ・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	1,049,000	
5 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	0	
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	47,000	
7 ・・・技術管理費			101,000	
8 ・・・・精度管理費	1.000	式	101,000	
9 ・・・・成果検定費	1.000	式	0	
10 ・・諸経費				
(4+5+6+8)×標準値				
1,197,000×83.000	83.000	%	993,000	
11 ・・一括計上価格	1.000	式	0	
12 ・測量調査費	1.000	式	0	
13 電子成果品作成費対象金額（内数）			994,000	

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（３－１）業務

業務別業務名:測量業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費～機械経費				1,049,000	
・直接人件費	1.000	式		1,049,000	
・・直接人件費	1.000	式		1,049,000	
・・・ 直接人件費	1.000	式	1,049,000	1,049,000	1 式当たり
S61020　路線測量 横断測量 丘陵地,原野,0.30,45m～75m,100m,1,000台未満/12時間,0.00,0	1.500	km	699,254	1,048,881	歩A・単A S単　1号
合　計				1,048,881	

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（３－１）業務

業務別業務名:測量業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
精度管理費				101,000	
・精度管理費	1.000	式		101,000	
・・精度管理費	1.000	式		101,000	
・・・ 精度管理費	1.000	式	101,000	101,000	1 式当たり
X63002　精度管理費集計	1.000	式	101,409	101,409	歩A・単A X単　1号
合　　計				101,409	