設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R7	泉州農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2025-20-004847		
委託名称	泉州地区ため池耐震診断（７－２）業務		
履行場所	泉佐野市中庄、泉南市信達岡中、阪南市鳥取ほか		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 8年 2月24日（火）		
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(11箇所)

設　計　金　額	金	96,530,500	円
消費税抜き金額	金	87,755,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	8,775,500	円

事業名	
業務名	泉州地区ため池耐震診断（７－２）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	
地区名	
業務名	泉州地区ため池耐震診断（７－２）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	岸和田
工期	
積算体系年月	令和７年３月
単価期適用年月	令和７年３月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和６年０８号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	
業務名	泉州地区ため池耐震診断（７－２）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				96,530,500	
	・総合業務価格				87,755,000	
	・消費税相当額（１０％）				8,775,500	
	総合業務価格内訳					
	業務積算（設計）				85,503,000	
	業務積算（測量）				2,252,000	
	業務内容					
	業務積算（設計）					
	業務積算（測量）					

事業名	
業務名	泉州地区ため池耐震診断（７－２）業務

項　目　名	内　　容
業務名	
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６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	
業務名	泉州地区ため池耐震診断（７－２）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 設計業務価格			85,503,000	
2 ・業務原価			55,576,000	
3 ・・直接原価			36,183,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	36,013,000	
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				
36,013,000×53.850	53.850	%	19,393,000	
8 ・一般管理費等				
(4+5+6+7)×標準値				
55,576,000×53.850	53.850	%	29,927,000	

事業名	
業務名	泉州地区ため池耐震診断（７－２）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				36,013,000	
・直接人件費	1.000	式		36,013,000	
・・直接人件費	1.000	式		36,013,000	
・・・ 設計作業費	1.000	式	35,778,000	35,778,000	1 式当たり
T00001　計画・準備	1.000	業務	216,600	216,600	歩A・単A T単　1号
T00013　資料収集整理	11.000	箇所	308,388	3,392,268	歩A・単A T単　13号
T00003　現地調査	1.000	群	350,000	350,000	歩A・単A T単　3号
T00004　地盤の液状化予測・判定	10.000	断面	288,895	2,888,950	歩A・単A T単　4号
T00005　円弧すべり計算（ΔU法） レベル２地震動	8.000	断面	341,812	2,734,496	歩A・単A T単　5号
T00006　円弧すべり計算（Kh法） レベル２地震動	4.000	断面	341,812	1,367,248	歩A・単A T単　6号
T00007　ニューマーク法 レベル２地震動	4.000	断面	426,172	1,704,688	歩A・単A T単　7号
T00008　二次元ＦＥＭ動的有効応力解析（ＦＬＩＰ） 地盤モデル作成あり	8.000	断面	1,405,200	11,241,600	歩A・単A T単　8号
T00009　二次元ＦＥＭ動的有効応力解析（ＦＬＩＰ） 地盤モデル作成なし	8.000	断面	912,950	7,303,600	歩A・単A T単　9号
T00010　耐震性能評価	10.000	箇所	281,524	2,815,240	歩A・単A T単　10号
T00002　水位低下後の再解析	1.000	箇所	1,178,900	1,178,900	歩A・単A T単　2号
T00011　照査	1.000	業務	139,100	139,100	歩A・単A T単　11号
T00012　報告書作成	1.000	業務	444,850	444,850	歩A・単A T単　12号
合　計				35,777,540	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	235,000	235,000	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	63,250	126,500	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	2.000	回	54,050	108,100	歩A・単A S単　8号
合　計				234,600	

事業名	
業務名	泉州地区ため池耐震診断（７－２）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） ライトバン,2日,2時間	1.000	式	5,093	5,093	歩A・単A S単　9号
合　計				5,093	
・・・ 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	15,078	15,078	歩A・単A S単　10号
合　計				15,078	

事業名	
業務名	泉州地区ため池耐震診断（７－２）業務

項　目　名	内　　容
業務名	
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６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	
業務名	泉州地区ため池耐震診断（７－２）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 測量業務価格			2,252,000	
2 ・測量作業費			2,252,000	
3 ・・直接測量費			1,232,000	
4 ・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	1,085,000	
5 ・・・直接経費(電子成果･安全費除く)	1.000	式	0	
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	48,000	
7 ・・・技術管理費			99,000	
8 ・・・・精度管理費	1.000	式	99,000	
9 ・・・・成果検定費	1.000	式	0	
10 ・・・直接経費（安全費）			0	
11 ・・・・安全費（率計上）				
(4+5+6+8-17)×標準値				
1,232,000×0.000	0.000	%	0	
12 ・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
13 ・・諸経費				
(4+5+6+8+10)×標準値				
1,232,000×82.800	82.800	%	1,020,000	
14 ・・一括計上価格	1.000	式	0	
15 ・測量調査費	1.000	式	0	
16 電子成果品作成費対象金額（内数）			1,030,000	
17 往復経費			0	

事業名	
業務名	泉州地区ため池耐震診断（７－２）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				1,085,000	
・直接人件費	1.000	式		1,085,000	
・・直接人件費	1.000	式		1,085,000	
・・・ 直接人件費	1.000	式	1,085,000	1,085,000	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	1.000	km	1,022,650	1,022,650	歩A・単A S単　1号
S61022　路線測量 伐採 丘陵地,原野,0.30,1,000台未満/12時間,0.00	0.140	km	447,386	62,634	歩A・単A S単　2号
合　計				1,085,284	

事業名	
業務名	泉州地区ため池耐震診断（７－２）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
精度管理費				99,000	
・精度管理費	1.000	式		99,000	
・・精度管理費	1.000	式		99,000	
・・・ 精度管理費	1.000	式	99,000	99,000	1 式当たり
X63002　精度管理費集計	1.000	式	99,357	99,357	歩A・単A X単　1号
合　　計				99,357	