設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R2	中部農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2020-20-006050		
委託名称	中部地区ため池耐震診断（２）業務		
履行場所	交野市幾野		
竣工又は納入期限	令和 2年 7月 3日　～　令和 2年10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(1箇所)
設　計　金　額	金　10,051,800　円
消費税抜き金額	金　9,138,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　913,800　円

事業名	ため池耐震性調査・診断事業
業務名	中部地区ため池耐震診断（２）業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府中部農と緑の総合事務所
事業名	ため池耐震性調査・診断事業
地区名	
業務名	中部地区ため池耐震診断（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	枚方・八尾
工期	
積算体系年月	令和２年３月
単価期適用年月	令和２年４月―Ａ
歩掛期適用年番号	平成３１年０４号―Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	ため池耐震性調査・診断事業
業務名	中部地区ため池耐震診断（２）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				10,051,800	
	・総合業務価格				9,138,000	
	・消費税相当額（１０％）				913,800	
	総合業務価格内訳					
	業務積算（設計）				8,966,000	
	業務積算（測量）				172,000	
	業務内容					
	業務積算（設計）					
	業務積算（測量）					

事業名	ため池耐震性調査・診断事業
業務名	中部地区ため池耐震診断（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	平成３１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	ため池耐震性調査・診断事業
業務名	中部地区ため池耐震診断（２）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 設計業務価格			8,966,000	
2 ・業務原価			5,828,000	
3 ・・直接原価			3,820,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	3,730,000	
5 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	6,000	
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	84,000	
7 ・・その他原価				
(4)×標準値				
3,730,000×53.850	53.850	%	2,008,000	
8 ・一般管理費等				
(4+5+6+7)×標準値				
5,828,000×53.850	53.850	%	3,138,000	

事業名	ため池耐震性調査・診断事業
業務名	中部地区ため池耐震診断（２）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				3,730,000	
・直接人件費	1.000	式		3,730,000	
・・直接人件費	1.000	式		3,730,000	
・・・ 解析作業	1.000	式	3,730,000	3,730,000	1 式当たり
T00001　計画・準備	1.000	業務	143,000	143,000	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　1号
T00002　照査	1.000	業務	120,100	120,100	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　2号
T00003　報告書作成	1.000	業務	355,100	355,100	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　3号
T00004　資料収集整理	1.000	箇所	246,850	246,850	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　4号
T00005　現地調査	1.000	群	244,000	244,000	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　5号
T00006　地盤の液状化判定	1.000	断面	195,300	195,300	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　6号
T00007　円弧すべり計算（ΔＵ法）	1.000	断面	258,450	258,450	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	1.000	断面	992,200	992,200	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	1.000	断面	774,600	774,600	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　9号
T00010　耐震性能評価	1.000	箇所	162,610	162,610	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　10号
S63003　打合せ	1.000	式	237,950	237,950	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　7号
合　　計				3,730,160	

事業名	ため池耐震性調査・診断事業
業務名	中部地区ため池耐震診断（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)				6,000	
・直接経費（電子成果品作成費を除く）	1.000	式		6,000	
・・直接経費（電子成果品作成費を除く）	1.000	式		6,000	
・・・ その他	1.000	式	4,000	4,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 2,Ａ－４,100,5cm,0	1.000	式	4,024	4,024	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　9号
合　　計				4,024	
・・・ 旅費交通費	1.000	式	2,000	2,000	1 式当たり
S63018　旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,1日,2時間	1.000	式	2,095	2,095	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　8号
合　　計				2,095	

事業名	ため池耐震性調査・診断事業
業務名	中部地区ため池耐震診断（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	平成３１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	ため池耐震性調査・診断事業
業務名	中部地区ため池耐震診断（２）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 測量業務価格			172,000	
2 ・測量作業費			172,000	
3 ・・直接測量費			90,000	
4 ・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	69,000	
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	14,000	
7 ・・・技術管理費			7,000	
8 ・・・・精度管理費	1.000	式	7,000	
9 ・・・・成果検定費	1.000	式	0	
10 ・・諸経費				
(4+5+6+8)×標準値				
90,000×91.200	91.200	%	82,000	
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）			65,000	

事業名	ため池耐震性調査・診断事業
業務名	中部地区ため池耐震診断（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				69,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		69,000	
・・横断測量	1.000	式		69,000	
・・・ 横断測量	1.000	式	69,000	69,000	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	0.100	km	690,671	69,067	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　1号
合　　計				69,067	

事業名	ため池耐震性調査・診断事業
業務名	中部地区ため池耐震診断（２）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
精度管理費				7,000	
・精度管理費	1.000	式		7,000	
・・精度管理費	1.000	式		7,000	
・・・ 精度管理費	1.000	式	7,000	7,000	1 式当たり
X63002　精度管理費集計	1.000	式	6,678	6,678	歩Ａ・単Ａ Ｘ単　1号
合　　計				6,678	