設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R5	北部農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2023-20-005037		
委託名称	北部地区ため池耐震診断（５）業務		
履行場所	豊中市西泉丘１丁目		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 5年 9月25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

設　計　金　額	金	7,090,600	円
消費税抜き金額	金	6,446,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	644,600	円

事業名	
業務名	北部地区ため池耐震診断（５）業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府北部農と緑の総合事務所
事業名	
地区名	
業務名	北部地区ため池耐震診断（５）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	池田・茨木土木
工期	
積算体系年月	令和５年３月
単価期適用年月	令和５年３月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和４年０８号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	
業務名	北部地区ため池耐震診断（５）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				7,090,600	
	・総合業務価格				6,446,000	
	・消費税相当額（１０％）				644,600	
	総合業務価格内訳					
	業務積算（設計）				6,309,000	
	業務積算（測量）				137,000	
	業務内容					
	業務積算（設計）					
	業務積算（測量）					

事業名	
業務名	北部地区ため池耐震診断（５）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４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	北部地区ため池耐震診断（５）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 設計業務価格			6,309,000	
2 ・業務原価			4,101,000	
3 ・・直接原価			2,695,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	2,612,000	
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	77,000	
7 ・・その他原価				
(4)×標準値				
2,612,000×53.850	53.850	%	1,406,000	
8 ・一般管理費等				
(4+5+6+7)×標準値				
4,101,000×53.850	53.850	%	2,208,000	

事業名	
業務名	北部地区ため池耐震診断（５）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				2,612,000	
・直接人件費	1.000	式		2,612,000	
・・直接人件費	1.000	式		2,612,000	
・・・ 設計作業費	1.000	式	2,444,000	2,444,000	1 式当たり
T00001　計画・準備	1.000	業務	199,650	199,650	歩A・単A T単　1号
T00002　照査	1.000	業務	133,100	133,100	歩A・単A T単　2号
T00003　報告書作成	1.000	業務	405,450	405,450	歩A・単A T単　3号
T00004　資料収集整理	1.000	箇所	308,500	308,500	歩A・単A T単　4号
T00005　現地調査	1.000	群	325,400	325,400	歩A・単A T単　5号
T00006　地盤の液状化判定	1.000	断面	279,200	279,200	歩A・単A T単　6号
T00008　円弧すべり計算（ｋｈ法）	1.000	断面	220,500	220,500	歩A・単A T単　7号
T00009　ニューマーク法	1.000	断面	301,400	301,400	歩A・単A T単　8号
T00012　耐震性能評価	1.000	箇所	270,700	270,700	歩A・単A T単　9号
合　　計				2,443,900	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	168,000	168,000	1 式当たり
S63010　打合せ（着手前・最終） 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	58,700	117,400	歩A・単A S単　7号
S63010　打合せ（中間） 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日	1.000	回	50,250	50,250	歩A・単A S単　8号
合　　計				167,650	

事業名	
業務名	北部地区ため池耐震診断（５）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	
・・・ 旅費交通費（設計）	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,1時間	1.000	式	1,772	1,772	歩A・単A S単　9号
合　計				1,772	
・・・ 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－４,100,10cm,0	1.000	式	4,368	4,368	歩A・単A S単　10号
合　計				4,368	

事業名	
業務名	北部地区ため池耐震診断（５）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４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	北部地区ため池耐震診断（５）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 測量業務価格			137,000	
2 ・測量作業費			137,000	
3 ・・直接測量費			72,000	
4 ・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	55,000	
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	12,000	
7 ・・・技術管理費			5,000	
8 ・・・・精度管理費	1.000	式	5,000	
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				
72,000×0.000	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				
72,000×91.200	91.200	%	65,000	
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）			51,000	
17 往復経費			0	

事業名	
業務名	北部地区ため池耐震診断（５）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				55,000	
・横断測量	1.000	式		55,000	
・・横断測量	1.000	式		55,000	
・・・ 横断測量	1.000	式	55,000	55,000	1 式当たり
S61020　路線測量 横断測量 平地,耕地,0.00,45m～75m,100m,1,000台未満/12時間,0.00,0	0.100	km	546,353	54,635	歩A・単A S単　1号
合　　計				54,635	

事業名	
業務名	北部地区ため池耐震診断（５）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
精度管理費				5,000	
・精度管理費	1.000	式		5,000	
・・精度管理費	1.000	式		5,000	
・・・ 精度管理費	1.000	式	5,000	5,000	1 式当たり
X63002　精度管理費集計	1.000	式	5,308	5,308	歩A・単A X単　1号
合　　計				5,308	