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	2025-20-010692			
	委	託	名	称	泉州地区ため池堤体地質調査(7-3)業務			
	履	行	場	所	泉南市信達童子畑、泉南郡岬町多奈川谷川			
			又期		契約日と同日 ~ 令和 8年 1月]13日(火)		
	所	要	日	数	*****			
	委	託	種	別	地質調査			
	建設「	ノサ	イク	ル法	******			
	備			考				

			2/2
地質調査 一式(ため)	也2箇所)		
土質試験 一式			
設			
計			
大			
要			
設計金額	金	8,884,700	円
消費税抜き金額	金	8,077,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	807,700	円

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	泉州地区ため池堤体地質調査(7-3)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7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
I	

番号	項目名	規 格	数量	単位	金額	備考
	業務費				8,884,700	
	**************************************				0,001,700	
	・総合業務価格				8,077,000	
	・消費税相当額(10%)				807,700	
	総合業務価格内訳					
	業務積算(調査)				6,982,000	
	業務積算(調査(解析))				1,095,000	
	業務内容					
	業務積算(調査)					
	業務積算(調査(解析))					

項 目 名	内 容
業務名	
業務区分	
_ 積算区分	当初積算
<u> </u>	【調査業務】
工種区分	調査業務(一般)
工種体系区分	業務積算(調査)
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

項 目 名	数量	単位	金額	備考
1 調査業務価格			6,982,000	
2 ・一般調査業務費			6,982,000	
3 ・・純調査業務費			4,041,000	
4・・・直接調査費			3,373,000	
5・・・直接人件費~機械経費	1.000	式	3,257,000	
6 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	15,000	
7 ・・・直接経費(電子成果品作成費)	1.000	式	101,000	
8・・・間接調査費			668,000	
9 ・・・・間接調査費(施工管理費以外)	1.000	式	644,000	
10 ・・・・施工管理費				
(4)×標準値				
3,373,000 × 0.700	0.700	%	24,000	
11 ・・・・安全費			0	
12 ・・・・安全費(率計上)				
(5)×標準値				
3,257,000 × 0.000	0.000	%	0	
13 ・・・・安全費(積上)	1.000	式	0	
14 ・・諸経費				
(3)×標準値				
4,041,000×72.700	72.700	%	2,937,000	
15 ・・一括計上価格	1.000	式	4,000	

名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
直接人件費~機械経費				3,257,000	
· 直接人件費 ~ 機械経費	1.000	式		3,257,000	
・・直接人件費~機械経費					
・・・ 機械ボーリング	1.000	式		3,257,000	1 式当たり
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】	1.000	式	1,525,000	1,525,000	歩A・単A
土質ボーリング(ノンコア)、 66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	16.500	m	16,500	272,250	S 単 3号
\$62031 【機械ポーリング(地質調査用)】 土質ポーリング(/ンコア)、 66,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	20.200	m	14,100	284,820	歩A・単A S単 4号
\$62031 【機械ポーリング(地質調査用)】 士質ポーリング(/ソコア), 66, 礫混じり土砂, ,50m以下,鉛直下方	12.900	m	31.900	411,510	歩A・単A S単 5号
S62031 【機械ポーリング(地質調査用)】 士質ボーリング(ノンコア)、116,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	6.500	m	24,600	159,900	歩A・単A S単 6号
S62031 【機械ボーリング (地質調査用)】			·		歩A・単A
土質ボーリング(/ンコア), 116,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方 S62031 【機械ポーリング(地質調査用)】	8.000	m	19,800	158,400	S単 7号 歩A・単A
土質ボーリング(ノンコア), 116,礫混じり土砂,,50m以下,鉛直下方	5.100	m	46,600	237,660	S単 8号
合 計				1,524,540	
・・・ サンブリング	1.000	式	185,000	185,000	1 式当たり
\$62032 【サンプリング】 トリブルサンプリング	4.000	本	46,300	185,200	歩A・単A S単 9号
	4.000	4	40,300		<u> </u>
合計				185,200	
・・・原位置試験					 1 式当たり
	1.000	式	525,000	525,000	歩A・単A
\$62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,砂・砂質土,	17.000	回	10,600	180,200	S単 10号
\$62033	20.000	0	7,980	159,600	歩A・単A S単 11号
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,礫混じり土砂,	12.000	0	15,400	184,800	歩A・単A S単 12号
	12.000	쁘	13,400	,	3年 125
合計				524,600	
・・・ 室内土質試験					 1 式当たり
P45120 室内土質試験 土粒子の密度試験	1.000	式	858,000	858,000	歩A・単A
JIS A 1202 3個/試料	4.000	試料	6,470	25,880	
P45122 室内土質試験 土の粒度試験 沈降分析(ふるい分析含)	4.000	試料	14,000	56,000	歩A・単A
P45121 室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3個/試料	4.000	試料	1,520	6,080	歩A・単A
P45127 室内土質試験 土の液性限界試験				,	歩A・単A
JIS A 1205 6点/試料 P45128 室内土質試験 土の塑性限界試験	4.000	試料	8,170	32,680	歩A・単A
JIS A 1205 3個/試料 P45134 室内土質試験 土の湿潤密度試験	4.000	試料	3,900	15,600	歩A・単A
A法(ノギス法) 3個/試料 P45155 三軸圧縮試験 CU試験	4.000	試料	4,420	17,680	歩A・単A
740100 二軸圧組制級 CU制級 径50mm(間げき水圧測定含む)	4.000	試料	176,000	704,000	グロ 手口
合 計				857,920	
・・・とりまとめ	1.000	式	164,000	164,000	1 式当たり
S62040 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】					歩A・単A
2,0 S62041 【断面図等の作成(一般調査業務費)】	1.000	業務	81,816	81,816	S単 16号 歩A・単A
2,0	1.000	業務	81,816	81,816	S単 17号
合 計				163,632	

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)				15,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		15,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	走		15,000	
・・・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 18号
合 計				15,078	

名称(規格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
間接調查費(施工管理費以外)				644,000	
・旅費交通費	1.000	式		55,000	
・・旅費交通費	1.000	式		55,000	
・・・ 旅費交通費(調査外業日帰用)	1.000	式	55,000	55,000	1 式当たり
X63006 旅費交通費(調査外業日帰用) ライトパン,22日,2時間	1.000	式	54,714	54,714	歩A・単A X単 1号
合 計				54,714	
・連搬費	1.000	式		18,000	
・・運搬費	1.000	式		18,000	
・・・連搬費	1.000	式	18,000	18,000	1 式当たり
T00001 機材搬入・搬出	1.000	式	18,197	18,197	歩A・単A T単 1号
合 計	1.000	Τ/	10, 137	18,197	1+ 15
自 副				10, 197	
· 準備費	4 000			000 000	
・・準備費	1.000	式		323,000	
・・・ 準備費	1.000	式		323,000	1 式当たり
S62037 【準備及び跡片付け】	1.000	<u></u>	323,000	323,000	歩A・単A
T00002 調査孔閉塞	1.000	業務	290,000	290,000	S単 14号 歩A・単A
1 池あたり 2 箇所	2.000	池	16,500	33,000	T単 2号
合 計				323,000	
・仮設費	4 000			040,000	
・・仮設費	1.000	式		248,000	
・・・仮設費	1.000	式		248,000	1 式当たり
\$62036 【足場仮設】	1.000		248,000	248,000	歩A・単A
平坦地足場,高さ0.3m超,50m以下	2.000	箇所	124,000	248,000	S単 13号
合 計				248,000	

名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
一括計上価格				4,000	
·一括計上価格	1.000	式		4,000	
・・一括計上価格	1.000			4,000	
・・・一括計上価格	1.000		4,000	4,000	1 式当たり
P96001 国土地盤情報データベース検定費	2.000		2,000		歩A・単A
A 検定	2.000	<u> </u>	2,000		
合計				4,000	

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	【調査業務(解析)】
工種区分	
工種体系区分	· 業務積算(調査(解析))
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

項 目 名	数量	単位	金 額	備考
1 解析業務価格			1,095,000	
2 ・業務原価			712,000	
3 ・・直接原価			463,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	463,000	
5・・・直接経費	1.000	式	0	
6・・その他原価	1.000			
(4) × 標準値				
(中) 本 (京子 III 463,000 × 53.850	53.850	0/	249,000	
	33.630	%	249,000	
7 · 一般管理費等 (4+5+6) × 標準値				
	50.050	0/	202 202	
712,000 × 53.850	53.850	%	383,000	

名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
直接人件費				463,000	
・直接人件費	1.000	式		463,000	
・・直接人件費	1.000			463,000	
・・・解析作業費			220, 000		1 式当たり
S62042 【既存資料の収集・現地調査】	1.000	式	228,000	228,000	歩A・単A
2,0 S62043 【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】	1.000	業務	90,300		S単 1号 歩A・単A
2,0 S62044 【断面図等の作成(解析等調査業務)】	1.000	業務	70,224	70,224	S単 2号 歩A・単A
2,0	1.000	業務	67,620	67,620	S単 3号
合 計				228,144	
47.011					
・・・打合せ	1.000	式	235,000	235,000	1 式当たり
S62046 打合せ(地質調査用) 着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日	2.000	回	63,250	126,500	歩A・単A S単 4号
S62046 打合せ(地質調査用) 中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.5日,0日	2.000		54,050	108.100	歩A・単A S単 5号
合計				234,600	
H 81				204,000	
	1		<u> </u>		