設 計 書

	大阪府環境農林水産部						
年度	R5	泉州農と緑の総合事務所単独					
	契 約 番 号	2023-20-014060					
	委 託 名 称 農地海岸地の海地区地質調査(5)業務						
	泉南郡岬町多奈川谷川 履 行 場 所						
	竣工又は納入期限	契約日と同日 ~ 令和 6年 2月19日					
	所 要 日 数	*****					
	委託種別	地質調査					
	建設リサイクル法	*****					
	備考						

				2/2
	農地海岸堤防地質調査	· 一式		
設				
пX				
計				
大				
要				
	設計 金額	金	4,096,400	円
	沿典沿址さへ短	金	2 724 000	ш
	消費税抜き金額	並	3, 724, 000	11
	取引に係る沿毒鉛			
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	372,400	円
	ПH			

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	NIAI137(IIIX CIRP VIRE II 7 IIII)
地区名	
業務名	農地海岸地の海地区地質調査(5)業務
施工場所	辰心原子がひ。原心には、こう)未効
_ ルビエンカバ	
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	令和5年10月
積算体系年月	
単価期適用年月	令和5年10月 A
歩掛期適用年番号	令和5年03号 A
電力会社名	関西電力
i e	

番号	項目名	規 格	数量	単位	金 額	備考
	業務費				4,096,400	
					1,000,100	
	・総合業務価格				3,724,000	
	・消費税相当額(10%)				372,400	
	総合業務価格内訳					
	業務積算(調査)				2,617,000	
	業務積算(調査(解析))				1,107,000	
	不92/13(2F) (#9.年 (#F) (#) / /				1,101,000	
	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	
	NAMES OF
積算区分	当初積算
積算体系区分	【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5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			2,617,000	
2 ・一般調査業務費			2,617,000	
3・・純調査業務費			1,671,000	
4・・・直接調査費			1,302,000	
5・・・・直接人件費~機械経費	1.000	式	1,226,000	
6 ・・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	6,000	
7・・・・直接経費(電子成果品作成費)	1.000	式	70,000	
8・・・間接調査費			369,000	
9 ・・・・間接調査費(施工管理費以外)	1.000	式	360,000	
10 ・・・・施工管理費				
(4)×標準値				
1,302,000 × 0.700	0.700	%	9,000	
11 ・・・・安全費			0	
12 ・・・・安全費(率計上)				
(5)×標準値				
1,226,000 × 0.000	0.000	%	0	
13 ・・・・安全費(積上)	1.000	式	0	
14 ・・諸経費				
(3)×標準値				
1,671,000 × 56.500	56.500	%	944,000	
15 ・・一括計上価格	1.000	式	2,000	

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費~機械経費				1,226,000	
・直接人件費 - 機械経費	1.000	式		1,226,000	
・・直接人件費~機械経費	1.000	式		1,226,000	
・・・ 機械ボーリング	1.000	式	367,000	367,000	1 式当たり
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリンヴ(ノンコア), 66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	6.200	m	14,600	90,520	歩A・単A S単 7号
S62031 【機械ポーリング(地質調査用)】 土質ボーリンヴ(/ンコア)、66,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	1.500	m	12,600	18,900	歩A・単A S単 8号
S62031 【機械ポーリング (地質調査用)】 岩盤ポーリング(オールコア), 66, 軟岩,50m以下,鉛直下方	1.200	m	33,000	39.600	歩A・単A S単 9号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】	1.800		48,300	86,940	- 5年 - 95 - 歩A・単A - S単 10号
岩盤ボーリング(オールコア)、66,・硬岩,50m以下,鉛直下方 S62031 【機械ポーリング(地質調査用)】		m		,	歩A・単A
<u>土質ボーリング(ハコア)、 116,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方</u> S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】	4.800	m	21,800	104,640	S単 11号 歩A・単A
土質ボーリング(ノンコア), 116,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	1.500	m	17,500	26,250	S単 12号
合計				366,850	
・・・ サンブリング					1 式当たり
S62032 【サンブリング】	1.000	式	75,000	75,000	歩A・単A
FU7" N#X7" U79"	2.000	本	37,500	75,000	S単 13号
合計				75,000	
・・・ サウンディング及び原位置試験					1 式当たり
S62033 【サウンディング及び原位置試験】	1.000	式	201,000	201,000	歩A・単A
標準貫入試験,砂・砂質土, 862033 【サウンディング及び原位置試験】	6.000	回	9,410	56,460	S単 14号 歩A・単A
標準貫入試験, 粘性土・シルト, S62033 【サウンディング及び原位置試験】	1.000	回	7,050	7,050	S単 15号 歩A・単A
標準貫入試験, 軟岩, T00001 P S 接層	1.000	回	15,700	15,700	
測定間隔1m	10.700	m	11,383	121,798	T単 1号
合 計				201,008	
・・・室内土質試験	1.000	式	439,000	439,000	1 式当たり
P45120 室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3個/試料	2.000	試料	5,890	11,780	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	2.000	試料	1,500	3,000	歩A・単A
P45122 室内土質試験 土の粒度試験 沈降分析(ふるい分析含)	2.000	試料	12,800	25,600	歩A・単A
P45127 室内土質試験 土の液性限界試験 JIS A 1205 6点/試料	2.000	試料	7,430	14,860	歩A・単A
P45128 室内土質試験 土の塑性限界試験				,	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	2.000	試料	3,550	7,100	歩A・単A
A法(ノギス法) 3個/試料 P45155 三軸圧縮試験 C U試験	2.000	試料	3,400	6,800	歩A・単A
径50mm(間げき水圧測定含む)	2.000	試料	185,000	370,000	
合 計				439,140	
・・・ 取りまとめ	1.000	式	144,000	144,000	1 式当たり
S62040 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】	1.000				歩A・単A S単 20号
1,0 S62041 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 1,0	1.000	業務業務	71,760	71,760 71,760	S単 20号 歩A・単A S単 21号
	1.000	A-17	71,700	143,520	<u> </u>
Del MT				. 10,020	

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	6,000	6,000	1 式当たり
S63023 電子納品版業務報告書作成 2, A - 4,200,3cm,0	1.000	式	6,362	6,362	歩A・単A S単 22号
合 計				6,362	
	1				

名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
間接調査費(施工管理費以外)				360,000	
・旅費交通費	1.000	式		17,000	
・・旅費交通費	1.000	式		17,000	
・・・ 旅費交通費(調査外業日帰用)	1.000	式	17,000	17,000	1 式当たり
X63006 旅費交通費(調査外業日帰用) ライトバン,7日,2時間	1.000	式	17,324	17,324	歩A・単A X単 1号
	1.000	Σ()	17,524	17,324	八年 15
合 計				17,324	
・運搬費	4 000			-	
・・運搬費	1.000	式		7,000	
・・・機材搬入・搬出	1.000	式		7,000	1 式当たり
	1.000	式	7,000	7,000	歩A・単A
	1.000	式	6,803	6,803	T単 2号
合計				6,803	
・準備費					
・・準備費	1.000	式		273,000	
・・・準備費	1.000	式		273,000	1 式当たり
S62037 【準備及び跡片付け】	1.000	式	273,000	273,000	歩A・単A
S62039 調査孔閉塞	1.000	業務	260,000	260,000	S単 18号 歩A・単A
0箇所,2箇所,0箇所	1.000	業務	12,780	12,780	5単 19号
合 計				272,780	
50.75					
・仮設費	1.000	式		63,000	
・・仮設費	1.000	式		63,000	
・・・足場仮設	1.000	式	63,000	63,000	1 式当たり
\$62036 【足場仮設】 平坦地足場,高さ0.3m以下,50m以下	1.000	箇所	62,700	62,700	歩A・単A S単 17号
合 計				62,700	

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

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5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			1,107,000	
2 · 業務原価			720,000	
3・・直接原価			468,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	468,000	
5・・・直接経費	1.000	式	0	
6 ・・その他原価				
(4)×標準値				
468,000 × 53.850	53.850	%	252,000	
7 ・一般管理費等				
(4+5+6) × 標準値				
720,000 × 53.850	53.850	%	387,000	

名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金額	備考
直接人件費				468,000	
・直接人件費	1.000	式		468,000	
・・直接人件費	1.000			468,000	
・・・解析作業費	1.000		300,000	300,000	1 式当たり
S62042 【既存資料の収集・現地調査】 1,0	1.000		80,925		歩A・単A S単 5号
S62043 【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】					歩A・単A
1,0 S62044 【断面図等の作成(解析等調査業務)】	1.000		61,920		S単 6号 歩A・単A
1,0 T00001 PS検層成果	1.000	業務	59,280		S単 7号 歩A・単A
	10.700	m	9,193	98,365	T単 1号
合計				300,490	
・・・ 打合せ(調査解析)					1 式当たり
S62046 打合せ(地質調査用)	1.000	式	168,000	168,000	歩A・単A
着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日	2.000	回	58,700	117,400	S単 8号
\$62046 打合せ(地質調査用) 中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.5日,0日	1.000	回	50,250	50,250	歩A・単A S単 9号
合 計				167,650	