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	2023-20-005088			
	委	託	名	称	泉州地区ため池堤体地質調査(5 - 2)業務			
	履	行	場	所	岸和田市流木町、貝塚市東山七丁目、泉佐野市市場 阪南市貝掛、泉南郡岬町深日ほか	南、		
	竣納				契約日と同日 ~ 令和 5年12月	1 4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
地質調査一式(ため池)	13箇所)		
土質試験一式			
設			
 計			
大			
要			
設計 金額	金	34, 477, 300	円
消費税抜き金額	金	31, 343, 000	円
取引に係る消費税			
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3, 134, 300	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(5-2)業務
施工場所	
<u> </u>	
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

番号	項目名	規 格	数量	単位	金 額	備考
	業務費				34,477,300	
					21,111,000	
	・総合業務価格				31,343,000	
	・消費税相当額(10%)				3,134,300	
	総合業務価格内訳					
	調査業務				30,260,000	
	解析業務				1,083,000	
	一件们美				1,083,000	
	業務内容					
	調査業務					
	解析業務					
-						
	<u>(</u>					

事業名 業務名 泉州地区ため池堤体地質調査(5-2)業務 業務別業務名:調査業務 項 目 名 内 容 業務名 調査業務 業務区分 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 | 泉州地区ため池堤体地質調査(5-2)業務 業務別業務名:調査業務

業務別業務名:調査業務 項 目 名	数量	単位	金額	備考
1 調査業務価格			30,260,000	
2 ・一般調査業務費			30,260,000	
3 ・・純調査業務費			21,232,000	
4・・・直接調査費			18,499,000	
5・・・直接人件費~機械経費	1.000	式	18,289,000	
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	195,000	
8・・・間接調査費			2,733,000	
9 ・・・・間接調査費(施工管理費以外)	1.000	式	2,604,000	
10 ・・・・施工管理費				
(4)×標準値				
18,499,000×0.700	0.700	%	129,000	
11 ・・・安全費			0	
12 ・・・・安全費 (率計上)				
(5) × 標準値				
18,289,000 × 0.000	0.000	%	0	
13 ・・・・安全費 (積上)	1.000	式	0	
14 ・・諸経費				
(3)×標準値				
21,232,000 × 42.400	42.400	%	9,002,000	
15 ・・一括計上価格	1.000	式	26,000	

業務別業務名:調査業務 名 称(規 格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費~機械経費	<u> </u>	+14	+ 1µ4		ピー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
・直接人件費~機械経費				18,289,000	
・・直接人件費~機械経費	1.000	式		18,289,000	
	1.000	式		18,289,000	12.11.1.12
・・・ 機械ボーリング	1.000	式	8,330,000	8,330,000	1 式当たり
\$62031 【機械ポーリング(地質調査用)】 士質ボーリング(ノンコア), 66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	118.700	m	14,100	1,673,670	歩A・単A S単 3号
S62031 【機械ボーリング (地質調査用)】					歩A・単A
<u>土質ボ-リング(/ンコア), 66,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方</u> S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】	204.200	m	12,000	2,450,400	S単 4号 歩A・単A
土質が -リング (ノンコア)、 66, 礫混じり土砂,,50m以下,鉛直下方 S62031 【機械ポーリング (地質調査用)】	70.500	m	27,200	1,917,600	S単 5号 歩A・単A
土質ボーリング(ノンコア), 116,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	31.200	m	21,000	655,200	S単 6号
\$62031 【機械ポーリング(地質調査用)】 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	45.400	m	16,900	767,260	歩A・単A S単 7号
\$62031 【機械ポーリング(地質調査用)】 士質ボーリング(ノンコア), 116,礫混じり土砂,,50m以下,鉛直下方	21.800	m	39,700	865,460	歩A・単A S単 8号
· ·	21.000	111	39,700	•	34 05
<u>合計</u>				8,329,590	
ш.,-ги., г					4 + 4 + 12
· · · サンブリング	1.000	式	892,000	892,000	1 式当たり
\$62032 【サンプリング】 トリプルサンプリング	26.000	本	34,300	891,800	歩A・単A S単 9号
	20.000		3.,330	,	
合計				891,800	
・・・原位置試験					1 式当たり
	1.000	式	3,148,000	3,148,000	
\$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,	121.000	回	8,480	1,026,080	歩A・単A S単 10号
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験, 粘性土・シルト,	204.000		6,510	1,328,040	歩A・単A S単 11号
S62033 【サウンディング及び原位置試験】			,	,	歩A・単A
標準貫入試験,礫混じり土砂,	64.000	回	12,400	793,600	S単 12号
合 計				3,147,720	
- 1 1 55 N/S					. Bales .a
・・・ 室内土質試験	1.000	式	5,709,000	5,709,000	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	26.000	試料	5,890	153,140	歩A・単A
P45122 室内土質試験 土の粒度試験					歩A・単A
沈降分析(ふるい分析含) P45121 室内土質試験 土の含水比試験	26.000	試料	12,800	332,800	歩A・単A
JIS A 1203 3個/試料 P45127 室内土質試験 土の液性限界試験	26.000	試料	1,490	38,740	歩A・単A
JIS A 1205 6点/試料	26.000	試料	7,430	193,180	
P45128 室内土質試験 土の塑性限界試験 JIS A 1205 3個/試料	26.000	試料	3,550	92,300	歩A・単A
P45134 室内土質試験 土の湿潤密度試験 A法(ノギス法) 3個/試料	26.000	試料	3,400	88,400	歩A・単A
P45155 三軸圧縮試験 CU試験					歩A・単A
径50mm(間げき水圧測定含む)	26.000	試料	185,000	4,810,000	
合 計				5,708,560	
・・・ とりまとめ	1.000	式	210,000	210,000	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
13,0 S62041 【断面図等の作成(一般調査業務費)】	1.000	業務	104,960	104,960	S単 23号 歩A・単A
13,0	1.000	業務	104,960	104,960	S単 24号
合 計				209,920	
	1				

業務別業務名:調査業務

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)				15,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)					
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		15,000	
	1.000	式		15,000	
・・・ その他	1.000	式	15,000	15,000	1 式当たり
\$63023 電子納品版業務報告書作成	1.000		14,868		歩A・単A S単 25号
2, A - 4,500,10cm,0	1.000	I	14,868		5 年 25号
合 計				14,868	
				<u> </u>	

乗売日 水川地区にの心堤 (中地 見) 東京 (コ・2) 乗売 業務別業務名:調査業務 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)	<u> </u>	平位	半 1個		1
・旅費交通費				2,604,000	
・・旅費交通費	1.000	式		271,000	
	1.000	式		271,000	4 + 14 + 12
・・・ 旅費交通費(調査外業日帰用)	1.000	式	271,000	271,000	1 式当たり
X63006 旅費交通費(調査外業日帰用) ライトバン,153日,1時間	1.000	式	271,147	271,147	歩A・単A X単 1号
合 計				271,147	
				=,	
・運搬費	4.000			04.000	
・・運搬費	1.000	式	+	21,000	
・・・機材搬入・搬出	1.000	式		21,000	1 式当たり
	1.000	式	21,000	21,000	歩A・単A
10000 1 NX (193 MX) NX III	1.000	式	20,638	20,638	
合 計				20,638	
- 準備費	1.000	式		450,000	
・・準備費	1.000	式		450,000	
・・・準備費				·	1 式当たり
S62037 【準備及び跡片付け】	1.000	式	450,000	450,000	歩A・単A
T00002 調査孔閉塞	1.000	業務	233,000	233,000	S単 19号 歩A・単A
1 池あたり 2 箇所 S62038 【搬入路伐採等】	13.000	池	11,880	154,440	
40.0m	1.000	業務	15,200	15,200	S単 20号
S62039 仮囲い 1箇所,0箇所,0箇所	1.000	業務	47,400	47,400	歩A・単A S単 22号
合 計				450,040	
・現場内小運搬	1.000	式		210,000	
・・小運搬					
・・・小運搬	1.000	式		210,000	1 式当たり
S62034 【現場内小運搬】	1.000	式	210,000	210,000	歩A・単A
特装車運搬(如-5),100m以下 総運搬距離 S62034 【現場内小運搬】	6.100	ton	18,800	114,680	S単 13号 歩A・単A
特装車運搬(クローラ),100m超300m以下 総運搬距離	2.600	ton	29,400	76,440	S単 14号
S62034 【現場内小運搬】 モノレール運搬,50m以下 総運搬距離	1.300	ton	14,870	19,331	歩A・単A S単 15号
合 計				210,451	
・仮設費	1.000	式		1,652,000	
・・仮設費					
・・・足場仮設	1.000	式		1,652,000	1 式当たり
S62036 【足場仮設】	1.000	式	1,391,000	1,391,000	歩A・単A
平坦地足場,高さ0.3m超,50m以下 S62036 【足場仮設】	10.000	箇所	97,700	977,000	S単 17号 歩A・単A
傾斜地足場,地形傾斜 15°以上~30°未満,50m以下	3.000	箇所	138,000	414,000	S単 18号
숨 計				1,391,000	
・・・モノレール架設	1.000	式	261,000	261,000	1 式当たり
S62035 【モノレール架設・撤去】 モルール架設・撤去,50m以下 設置距離	1.000	箇所	250,000	250,000	歩A・単A S単 16号
P96002 モノレール機械器具損料					5年 10号 歩A・単A
50m以下	7.000	日	1,600	11,200	
合 計				261,200	

業務別業務名:調査業務

名 称(規 格)	数量	単位	単価	金額	備考
一括計上価格				26,000	
・一括計上価格					
・・一括計上価格	1.000			26,000	
・・ 一括計上価格	1.000	式		26,000	1 式当たり
	1.000	式	26,000	26,000	
P96001 国土地盤情報データベース検定費 A検定	13.000		2,000	26,000	歩A・単A
	10.000		2,000		
습 計				26,000	

業務別業務名:解析業務	
項目名	内 容
業務名	解析業務
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
- 电기匹力	167亿:来自3寸:「牛小/啊

务別業務名:解析業務				
項目名	数量	単位	金額	備考
1 解析業務価格			1,083,000	
2 ・業務原価			704,000	
3 ・・直接原価			458,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	458,000	
5 ・・・直接経費	1.000	式	0	
6 ・・その他原価				
(4)×標準値				
458,000 × 53.850	53.850	%	246,000	
7 ・一般管理費等				
(4+5+6) × 標準値				
$704,000 \times 53.850$	53.850	%	379,000	
704,000 × 33.000	33.030	70	379,000	

坐 務 □ 坐 務 夕 · 解 析 坐 務				
	ᄣᅑᄱ	坐 攻 ク	. A7+C3+34	

表4カ川未 4	名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金額	備考
直接人件	費				458,000	
・直接人	件費	1 000	式			
・・直接	人件費	1.000			458,000	
,	解析作業費	1.000	式		458,000	1 式当たり
	【既存資料の収集・現地調査】	1.000	式	290,000	290,000	歩A・単A
	13,0	1.000	業務	111,750	111,750	S単 1号
	【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】 13,0	1.000	業務	91,264	91,264	歩A・単A S単 2号
	【断面図等の作成(解析等調査業務)】 13,0	1.000	業務	86,656	86,656	歩A・単A S単 3号
					289,670	
	H N				200,010	
• • • ‡	行合せ(調査解析)					1 式当たり
S62046	打合せ(地質調査用)	1.000	走	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 打合せ(地質調査用)	2.000	回	58,700	117,400	S単 4号 歩A・単A
	打合で(地質調宜用) 中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.5日,0日	1.000		50,250	50,250	歩A・単A S単 5号
	合 計				167,650	