設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R6	泉州農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2024-20-009041		
委託名称	泉州地区ため池堤体地質調査（６－２）業務		
履行場所	岸和田市河合町		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 6年11月18日		
所要日数	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
委託種別	地質調査		
建設リサイクル法	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
備考			

設計大要	地質調査一式(1箇所) 土質試験一式
設　計　金　額	金　4,647,500　円
消費税抜き金額	金　4,225,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　422,500　円

事業名	
業務名	泉州地区ため池堤体地質調査（６‐２）業務

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（６‐２）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	岸和田
工期	
積算体系年月	令和６年３月
単価期適用年月	令和６年６月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和５年０８号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	
業務名	泉州地区ため池堤体地質調査（６－２）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				4,647,500	
	・総合業務価格				4,225,000	
	・消費税相当額（１０％）				422,500	
	総合業務価格内訳					
	調査業務				3,336,000	
	解析業務				889,000	
	業務内容					
	調査業務					
	解析業務					

事業名	
業務名	泉州地区ため池堤体地質調査（６－２）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

事業名	
業務名	泉州地区ため池堤体地質調査（６－２）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			3,336,000	
2 ・一般調査業務費			3,336,000	
3 ・・純調査業務費			2,153,000	
4 ・・・直接調査費			1,739,000	
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	1,657,000	
6 ・・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	4,000	
7 ・・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	78,000	
8 ・・・間接調査費			414,000	
9 ・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	402,000	
10 ・・・・施工管理費				
(4)×標準値				
1,739,000×0.700	0.700	%	12,000	
11 ・・・・安全費			0	
12 ・・・・・安全費（率計上）				
(5)×標準値				
1,657,000×0.000	0.000	%	0	
13 ・・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
14 ・・諸経費				
(3)×標準値				
2,153,000×54.900	54.900	%	1,181,000	
15 ・・一括計上価格	1.000	式	2,000	

事業名	
業務名	泉州地区ため池堤体地質調査（６－２）業務

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				1,657,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		1,657,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		1,657,000	
・・・ 機械ボーリング	1.000	式	768,000	768,000	1 式当たり
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ﾉﾝｺｱ),φ66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	9.000	m	14,600	131,400	歩A・単A S単　3号
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ﾉﾝｺｱ),φ66,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	11.000	m	12,600	138,600	歩A・単A S単　4号
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ﾉﾝｺｱ),φ66,礫混じり土砂,,50m以下,鉛直下方	7.000	m	28,200	197,400	歩A・単A S単　5号
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ﾉﾝｺｱ),φ116,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	4.000	m	21,800	87,200	歩A・単A S単　6号
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ﾉﾝｺｱ),φ116,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	4.900	m	17,500	85,750	歩A・単A S単　7号
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ﾉﾝｺｱ),φ116,礫混じり土砂,,50m以下,鉛直下方	3.100	m	41,200	127,720	歩A・単A S単　8号
合　計				768,070	
・・・ サンプリング	1.000	式	75,000	75,000	1 式当たり
S62032 【サンプリング】 ﾄﾘﾌﾟﾙｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ	2.000	本	37,500	75,000	歩A・単A S単　9号
合　計				75,000	
・・・ 原位置試験	1.000	式	257,000	257,000	1 式当たり
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,砂・砂質土,	9.000	回	9,410	84,690	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,	11.000	回	7,050	77,550	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,	7.000	回	13,600	95,200	歩A・単A S単　12号
合　計				257,440	
・・・ 室内土質試験	1.000	式	413,000	413,000	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
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
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
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 JIS A 1205 ３個／試料	2.000	試料	3,550	7,100	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	2.000	試料	3,400	6,800	歩A・単A
P45155 三軸圧縮試験　ＣＵ試験 径５０㎜(間げき水圧測定含む)	2.000	試料	172,000	344,000	歩A・単A
合　計				413,140	
・・・ とりまとめ	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)】 1,0	1.000	業務	71,760	71,760	歩A・単A S単　16号
S62041 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 1,0	1.000	業務	71,760	71,760	歩A・単A S単　17号
合　計				143,520	

事業名	
業務名	泉州地区ため池堤体地質調査（６－２）業務

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)				4,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		4,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		4,000	
・・・ 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－４,100,3㎝,0	1.000	式	4,050	4,050	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　18号
合　　計				4,050	

事業名	
業務名	泉州地区ため池堤体地質調査（６－２）業務

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）				402,000	
・旅費交通費	1.000	式		23,000	
・・旅費交通費	1.000	式		23,000	
・・・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式	23,000	23,000	1 式当たり
X63006　旅費交通費（調査外業日帰用） ライトバン,13日,1時間	1.000	式	23,440	23,440	歩A・単A X単　1号
合　計				23,440	
・運搬費	1.000	式		5,000	
・・運搬費	1.000	式		5,000	
・・・ 運搬費	1.000	式	5,000	5,000	1 式当たり
T00001　機材搬入・搬出	1.000	式	4,516	4,516	歩A・単A T単　1号
合　計				4,516	
・準備費	1.000	式		273,000	
・・準備費	1.000	式		273,000	
・・・ 準備費	1.000	式	273,000	273,000	1 式当たり
S62037　【準備及び跡片付け】	1.000	業務	260,000	260,000	歩A・単A S単　14号
T00002　調査孔閉塞 １池あたり２箇所	1.000	池	12,780	12,780	歩A・単A T単　2号
合　計				272,780	
・仮設費	1.000	式		101,000	
・・仮設費	1.000	式		101,000	
・・・ 仮設費	1.000	式	101,000	101,000	1 式当たり
S62036　【足場仮設】 平坦地足場,高さ0.3m超,50m以下	1.000	箇所	101,000	101,000	歩A・単A S単　13号
合　計				101,000	

事業名	
業務名	泉州地区ため池堤体地質調査（６－２）業務

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				2,000	
・一括計上価格	1.000	式		2,000	
・・一括計上価格	1.000	式		2,000	
・・・ 一括計上価格	1.000	式	2,000	2,000	1 式当たり
P96001　国土地盤情報データベース検定費 A検定	1.000	本	2,000	2,000	歩A・単A
合　　計				2,000	

事業名	
業務名	泉州地区ため池堤体地質調査（６－２）業務

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

事業名	
業務名	泉州地区ため池堤体地質調査（６－２）業務

業務別業務名:解析業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 解析業務価格			889,000	
2 ・業務原価			578,000	
3 ・・直接原価			376,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	376,000	
5 ・・・直接経費	1.000	式	0	
6 ・・その他原価				
(4)×標準値				
376,000×53.850	53.850	%	202,000	
7 ・一般管理費等				
(4+5+6)×標準値				
578,000×53.850	53.850	%	311,000	

事業名	
業務名	泉州地区ため池堤体地質調査（６－２）業務

業務別業務名:解析業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				376,000	
・直接人件費	1.000	式		376,000	
・・直接人件費	1.000	式		376,000	
・・・ 解析作業費	1.000	式	202,000	202,000	1 式当たり
S62042 【既存資料の収集・現地調査】 1,0	1.000	業務	80,925	80,925	歩A・単A S単　1号
S62043 【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】 1,0	1.000	業務	61,920	61,920	歩A・単A S単　2号
S62044 【断面図等の作成(解析等調査業務)】 1,0	1.000	業務	59,280	59,280	歩A・単A S単　3号
合　計				202,125	
・・・ 打合せ（調査解析）	1.000	式	174,000	174,000	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	60,900	121,800	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	1.000	回	52,100	52,100	歩A・単A S単　5号
合　計				173,900	