設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R6	南河内農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2024-20-010757		
委託名称	南河内地区ため池堤体地質調査（６－２）業務		
履行場所	南河内郡太子町山田		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 6年12月16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(ため池1箇所)

設　計　金　額	金	4,445,100	円
消費税抜き金額	金	4,041,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	404,100	円

事業名	南河内地区
業務名	南河内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	大阪府南河内農と緑の総合事務所
事業名	
地区名	南河内地区
業務名	南河内地区ため池堤体地質調査（６－２）業務
施工場所	南河内郡太子町山田
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	富田林・鳳
工期	
積算体系年月	令和６年８月
単価期適用年月	令和６年８月―Ａ
歩掛期適用年番号	令和６年０１号―Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	南河内地区
業務名	南河内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				4,445,100	
	・総合業務価格				4,041,000	
	・消費税相当額（１０％）				404,100	
	総合業務価格内訳					
	調査業務				3,152,000	
	設計業務				889,000	
	業務内容					
	調査業務					
	設計業務					

事業名	南河内地区
業務名	南河内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

事業名	南河内地区
業務名	南河内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			3,152,000	
2 ・一般調査業務費			3,152,000	
3 ・・純調査業務費			1,766,000	
4 ・・・直接調査費			1,254,000	
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	1,181,000	
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	69,000	
8 ・・・間接調査費			512,000	
9 ・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	503,000	
10 ・・・・施工管理費				
(4)×標準値				
1,254,000×0.700	0.700	%	9,000	
11 ・・・・安全費			0	
12 ・・・・・安全費（率計上）				
(5)×標準値				
1,181,000×0.000	0.000	%	0	
13 ・・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
14 ・・諸経費				
(3)×標準値				
1,766,000×78.400	78.400	%	1,384,000	
15 ・・一括計上価格	1.000	式	2,000	

事業名	南河内地区
業務名	南河内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				1,181,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		1,181,000	
・・ボーリング調査	1.000	式		1,181,000	
・・・ 機械ボーリング（φ６６）	1.000	式	268,000	268,000	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,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	1.500	m	12,900	19,350	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　11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,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	7.200	m	15,000	108,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　12号
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 岩盤ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙｺｱ),φ66,,中硬岩,50m以下,鉛直下方	3.300	m	42,500	140,250	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　13号
合　　計				267,600	
・・・ 機械ボーリング（φ１１６）	1.000	式	188,000	188,000	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),φ116,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	1.500	m	18,000	27,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　14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	7.200	m	22,400	161,280	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　15号
合　　計				188,280	
・・・ 原位置試験	1.000	式	85,000	85,000	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,粘性土・シルト,	1.000	回	7,260	7,260	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　17号
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,	8.000	回	9,690	77,520	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　18号
合　　計				84,780	
・・・ サンプリング	1.000	式	79,000	79,000	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	39,500	79,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　16号
合　　計				79,000	
・・・ 室内土質試験	1.000	式	417,000	417,000	1 式当たり
S02116 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 Ｓ単　2号
S02116 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 Ｓ単　3号
S02116 室内土質試験　土の含水比試験 JIS A 1203 ３個／試料,,	2.000	試料	1,510	3,020	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　4号
S02116 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 Ｓ単　5号
S02116 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 Ｓ単　6号
S02116 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 Ｓ単　7号
S02116 三軸圧縮試験　ＣＵ試験 径５０mm(間げき水圧測定含む),,	2.000	試料	174,000	348,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　8号
合　　計				417,160	
・・・ 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　23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　24号
合　　計				143,520	

事業名	南河内地区
業務名	南河内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	1.000	式		4,000	
・・直接経費	1.000	式		4,000	
・・・ 直接経費(電子成果品作成費)	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－４,100,5㎝,0	1.000	式	4,182	4,182	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　25号
合　　計				4,182	

事業名	南河内地区
業務名	南河内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）				503,000	
・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	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,9日,1時間	1.000	式	16,817	16,817	歩Ａ・単Ａ Ｘ単　1号
合　　計				16,817	
・運搬費	1.000	式		101,000	
・・運搬費	1.000	式		101,000	
・・・ 運搬費	1.000	式	3,000	3,000	1 式当たり
T00001　現地搬入搬出２t	1.000	式	2,990	2,990	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　1号
合　　計				2,990	
・・・ 現場内小運搬	1.000	式	98,000	98,000	1 式当たり
S62034　【現場内小運搬】 特装車運搬(ｸﾛｰﾗ),500m超1000m以下　総運搬距離	1.300	ton	75,400	98,020	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　19号
合　　計				98,020	
・準備費	1.000	式		281,000	
・・準備費	1.000	式		281,000	
・・・ 準備費	1.000	式	281,000	281,000	1 式当たり
S62037　【準備及び跡片付け】	1.000	業務	267,000	267,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　21号
S62039　調査孔閉塞 0箇所,2箇所,0箇所	1.000	業務	13,760	13,760	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　22号
合　　計				280,760	
・仮設費	1.000	式		104,000	
・・仮設費	1.000	式		104,000	
・・・ 仮設費	1.000	式	104,000	104,000	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	104,000	104,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　20号
合　　計				104,000	

事業名	南河内地区
業務名	南河内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	
・国土地盤情報データベース検定費	1.000	式		2,000	
・・国土地盤情報データベース検定費	1.000	式		2,000	
・・・ 国土地盤情報データベース検定費	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 ボーリング柱状図、土質試験結果	1.000	本	2,000	2,000	歩Ａ・単Ａ
合　　計				2,000	

事業名	南河内地区
業務名	南河内地区ため池堤体地質調査（６－２）業務

業務別業務名:設計業務

項　目　名	内　　容
業務名	設計業務
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

事業名	南河内地区
業務名	南河内地区ため池堤体地質調査（６－２）業務

業務別業務名:設計業務

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	南河内地区
業務名	南河内地区ため池堤体地質調査（６－２）業務

業務別業務名:設計業務

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	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	