設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R5	南河内農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2023-20-010013		
委託名称	南河内地区ため池堤体地質調査（５）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 5年12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(ため池1箇所)
設　計　金　額	金　2,988,700　円
消費税抜き金額	金　2,717,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　271,700　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（５）業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	
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（５）業務
施工場所	南河内郡太子町山田
業務番号	
業務区分	単年度
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５年３月
単価期適用年月	令和５年７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

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（５）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				2,988,700	
	・総合業務価格				2,717,000	
	・消費税相当額（１０％）				271,700	
	総合業務価格内訳					
	業務積算（調査）				1,882,000	
	業務積算(調査(解析))				835,000	
	業務内容					
	業務積算（調査）					
	業務積算(調査(解析))					

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（５）業務

項　目　名	内　　容
業務名	
業務区分	単年度
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	南河内地区
業務名	南河内地区ため池堤体地質調査（５）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 調査業務価格			1,882,000	
2 ・一般調査業務費			1,882,000	
3 ・・純調査業務費			1,184,000	
4 ・・・直接調査費			767,000	
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	705,000	
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	56,000	
8 ・・・間接調査費			417,000	
9 ・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	412,000	
10 ・・・・施工管理費				
(4)×標準値				
767,000×0.700	0.700	%	5,000	
11 ・・・・安全費			0	
12 ・・・・・安全費（率計上）				
(5)×標準値				
705,000×0.000	0.000	%	0	
13 ・・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
14 ・・諸経費				
(3)×標準値				
1,184,000×58.800	58.800	%	696,000	
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（５）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				705,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		705,000	
・・ボーリング調査	1.000	式		705,000	
・・・ 機械ボーリング（φ６６）	1.000	式	177,000	177,000	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	6.600	m	12,600	83,160	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	6.400	m	14,600	93,440	歩A・単A S単　12号
合　　計				176,600	
・・・ 機械ボーリングφ８６	1.000	式	43,000	43,000	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),φ86,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	3.000	m	14,400	43,200	歩A・単A S単　13号
合　　計				43,200	
・・・ 原位置試験	1.000	式	108,000	108,000	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,	6.000	回	7,050	42,300	歩A・単A S単　15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,	7.000	回	9,410	65,870	歩A・単A S単　16号
合　　計				108,170	
・・・ サンプリング	1.000	式	26,000	26,000	1 式当たり
S62032 【サンプリング】 ｼﾝｳｫｰﾙｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ	1.000	本	26,300	26,300	歩A・単A S単　14号
合　　計				26,300	
・・・ 室内土質試験	1.000	式	220,000	220,000	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,,	1.000	試料	5,890	5,890	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）,,	1.000	試料	12,800	12,800	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,,	1.000	試料	1,500	1,500	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,,	1.000	試料	7,430	7,430	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,,	1.000	試料	3,550	3,550	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,,	1.000	試料	3,400	3,400	歩A・単A S単　7号
S02116 三軸圧縮試験　ＣＵ試験 径５０㎜(間げき水圧測定含む),,	1.000	試料	185,000	185,000	歩A・単A S単　8号
合　　計				219,570	
・・・ とりまとめ	1.000	式	131,000	131,000	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	65,600	65,600	歩A・単A S単　21号
S62041 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 1,0	1.000	業務	65,600	65,600	歩A・単A S単　22号
合　　計				131,200	

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（５）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)				6,000	
・直接経費	1.000	式		6,000	
・・直接経費	1.000	式		6,000	
・・・ 直接経費（電子成果品作成費）	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－４,200,3㎝,0	1.000	式	6,324	6,324	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　23号
合　　計				6,324	

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（５）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）				412,000	
・旅費交通費	1.000	式		14,000	
・・旅費交通費	1.000	式		14,000	
・・・ 旅費交通費（調査外日帰用）	1.000	式	14,000	14,000	1 式当たり
X63006　旅費交通費（調査外業日帰用） ライトバン,8日,1時間	1.000	式	14,178	14,178	歩A・単A X単　1号
合　計				14,178	
・運搬費	1.000	式		62,000	
・・運搬費	1.000	式		62,000	
・・・ 運搬費	1.000	式	3,000	3,000	1 式当たり
T00001　現地搬入搬出３t	1.000	式	2,729	2,729	歩A・単A T単　1号
合　計				2,729	
・・・ 現場内小運搬	1.000	式	59,000	59,000	1 式当たり
S62034　【現場内小運搬】 人肩運搬,50m以下　　総運搬距離	1.300	ton	45,600	59,280	歩A・単A S単　17号
合　計				59,280	
・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　19号
S62039　調査孔閉塞 0箇所,2箇所,0箇所	1.000	業務	12,780	12,780	歩A・単A S単　20号
合　計				272,780	
・仮設費	1.000	式		63,000	
・・仮設費	1.000	式		63,000	
・・・ 仮設費	1.000	式	63,000	63,000	1 式当たり
S62036　【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　18号
合　計				62,700	

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（５）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（５）業務

項　目　名	内　　容
業務名	
業務区分	単年度
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

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（５）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 解析業務価格			835,000	
2 ・業務原価			543,000	
3 ・・直接原価			353,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	353,000	
5 ・・・直接経費	1.000	式	0	
6 ・・その他原価				
(4)×標準値				
353,000×53.850	53.850	%	190,000	
7 ・一般管理費等				
(4+5+6)×標準値				
543,000×53.850	53.850	%	292,000	

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（５）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				353,000	
・直接人件費	1.000	式		353,000	
・・直接人件費	1.000	式		353,000	
・・・ 解析作業費	1.000	式	185,000	185,000	1 式当たり
S62042 【既存資料の収集・現地調査】 1,0	1.000	業務	74,202	74,202	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	57,040	57,040	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	54,160	54,160	歩A・単A S単　3号
合　計				185,402	
・・・ 打合せ（調査解析）	1.000	式	168,000	168,000	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	58,700	117,400	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	50,250	50,250	歩A・単A S単　5号
合　計				167,650	