設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R4	中部農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2022-20-012067		
委託名称	田中池地質（４）業務		
履行場所	枚方市尊延寺		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 5年 2月17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　L＝12.8m
設　計　金　額	金　2,741,200　円
消費税抜き金額	金　2,492,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　249,200　円

事業名	田中池地区
業務名	田中池地質（４）業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府中部農と緑の総合事務所
事業名	
地区名	田中池地区
業務名	田中池地質（４）業務
施工場所	枚方市尊延寺
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	枚方・八尾
工期	
積算体系年月	令和４年９月
単価期適用年月	令和４年９月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和４年０２号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	田中池地区
業務名	田中池地質（４）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				2,741,200	
	・総合業務価格				2,492,000	
	・消費税相当額（１０％）				249,200	
	総合業務価格内訳					
	地質調査業務				1,686,000	
	調査業務（解析）				806,000	
	業務内容					
	地質調査業務					
	調査業務（解析）					

事業名	田中池地区
業務名	田中池地質（４）業務

業務別業務名:地質調査業務

項　目　名	内　　容
業務名	地質調査業務
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	田中池地区
業務名	田中池地質（4）業務

業務別業務名:地質調査業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 調査業務価格			1,686,000	
2 ・一般調査業務費			1,686,000	
3 ・・純調査業務費			1,055,000	
4 ・・・直接調査費			733,000	
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	674,000	
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	55,000	
8 ・・・間接調査費			322,000	
9 ・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	317,000	
10 ・・・・施工管理費				
(4)×標準値				
733,000×0.700	0.700	%	5,000	
11 ・・・・安全費			0	
12 ・・・・・安全費（率計上）				
(5)×標準値				
674,000×0.000	0.000	%	0	
13 ・・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
14 ・・諸経費				
(3)×標準値				
1,055,000×59.500	59.500	%	627,000	
15 ・・一括計上価格	1.000	式	4,000	

事業名	田中池地区
業務名	田中池地質（４）業務

業務別業務名:地質調査業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費～機械経費				674,000	
・直接調査費	1.000	式		674,000	
・・直接調査費	1.000	式		674,000	
・・・ 調査ボーリング	1.000	式	168,000	168,000	1 式当たり
【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	8.800	m	11,400	100,320	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　2号
【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	4.000	m	16,800	67,200	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　3号
合　計				167,520	
・・・ サウンディング及び原位置試験	1.000	式	132,000	132,000	1 式当たり
【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,	9.000	回	6,130	55,170	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　5号
【サウンディング及び原位置試験】 現場透水試験,ケーシング法,GL-10m以内	1.000	回	76,400	76,400	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　6号
合　計				131,570	
・・・ サンプリング	1.000	式	23,000	23,000	1 式当たり
【サンプリング】 ｼﾝｳｫｰﾙｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ	1.000	本	22,700	22,700	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　4号
合　計				22,700	
・・・ 室内土質試験	1.000	式	220,000	220,000	1 式当たり
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
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
室内土質試験　土の含水比試験 JIS A 1203 ３個／試料	1.000	試料	1,490	1,490	歩Ａ・単Ａ
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
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
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
三軸圧縮試験　ＣＵ試験 径５０mm(間げき水圧測定含む)	1.000	試料	185,000	185,000	歩Ａ・単Ａ
合　計				219,560	
・・・ 資料整理とりまとめ	1.000	式	131,000	131,000	1 式当たり
【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　10号
【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　11号
合　計				131,200	

事業名	田中池地区
業務名	田中池地質（４）業務

業務別業務名:地質調査業務

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	
・・・ 電子納品版業務報告書作成	1.000	式	4,000	4,000	1 式当たり
電子納品版業務報告書作成 2,Ａ－４,100,3㎝,0	1.000	式	3,924	3,924	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　13号
合　　計				3,924	

事業名	田中池地区
業務名	田中池地質（４）業務

業務別業務名:地質調査業務

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）				317,000	
・旅費交通費	1.000	式		7,000	
・・旅費交通費	1.000	式		7,000	
・・・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式	7,000	7,000	1 式当たり
旅費交通費（調査外業日帰用） ライトバン,3日,2時間	1.000	式	7,124	7,124	歩Ａ・単Ａ Ｘ単　1号
合　計				7,124	
・運搬費	1.000	式		24,000	
・・運搬費	1.000	式		24,000	
・・・ 運搬費	1.000	式	24,000	24,000	1 式当たり
機械搬入・搬出	1.000	式	23,560	23,560	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　1号
合　計				23,560	
・準備費	1.000	式		221,000	
・・準備費	1.000	式		221,000	
・・・ 準備費	1.000	式	221,000	221,000	1 式当たり
【準備及び跡片付け】	1.000	業務	221,000	221,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　8号
合　計				221,000	
・仮設費	1.000	式		65,000	
・・仮設費	1.000	式		65,000	
・・・ 仮設費	1.000	式	65,000	65,000	1 式当たり
【足場仮設】 平坦地足場,高さ0.3m以下,50m以下	1.000	箇所	54,000	54,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　7号
【その他間接調査費】 0箇所,2箇所,0箇所	1.000	業務	11,360	11,360	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　9号
合　計				65,360	

事業名	田中池地区
業務名	田中池地質（４）業務

業務別業務名:地質調査業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
一括計上価格				4,000	
・検定費	1.000	式		4,000	
・・検定費	1.000	式		4,000	
・・・ 検定費	1.000	式	4,000	4,000	1 式当たり
【地盤情報検定費】 Ａ検定	2.000	本	2,000	4,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　12号
合　　計				4,000	

事業名	田中池地区
業務名	田中池地質（４）業務

業務別業務名:調査業務（解析）

項　目　名	内　　容
業務名	調査業務（解析）
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

事業名	田中池地区
業務名	田中池地質（4）業務

業務別業務名:調査業務（解析）

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 解析業務価格			806,000	
2 ・業務原価			524,000	
3 ・・直接原価			341,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	341,000	
5 ・・・直接経費	1.000	式	0	
6 ・・その他原価				
(4)×標準値				
341,000×53.850	53.850	%	183,000	
7 ・一般管理費等				
(4+5+6)×標準値				
524,000×53.850	53.850	%	282,000	

事業名	田中池地区
業務名	田中池地質（４）業務

業務別業務名:調査業務（解析）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				341,000	
・解析作業費	1.000	式		341,000	
・・解析作業費	1.000	式		341,000	
・・・ 解析作業費	1.000	式	185,000	185,000	1 式当たり
【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
【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
【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	1.000	式	156,000	156,000	1 式当たり
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	54,900	109,800	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　4号
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	46,400	46,400	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　5号
合　　計				156,200	