設 計 書

	大阪府環境農林水産部						
年度	H31 南河内農と緑の総合事務所 単独					単独	
	契	約	番	号	2019-20-009814		
	委 託 名 称 南河内地区ため池堤体地質調査(31-3)業務						
	河内長野市下里町・上原町、富田林市喜志 履 行 場 所						
			又期		契約日と同日 ~ 令和 元年11/	月11日	
	所	要	日	数	*****		
	委 託 種 別 地質調査						
	建設「	ノサ	イク	ル法	******		
	備			考			

	地質調査 一	式(ため池5箇所)				2/2
設						
計						
П						
大						
要						
	設計金額	質	金	9,860,400	円	
	ンN/ 曲 インノ トL ~ ^ ~		^	0.100.000		
	消費税抜き金額	Į	金 	9, 130, 000	<u>円</u>	
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	i O	金	730, 400	円	

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	ため池耐震調査・診断事業
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 (31-3) 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	富田林・鳳
	182 Del 71 / 1990.
工期	
積算体系年月	平成31年3月
単価期適用年月	平成31年7月—A
歩掛期適用年番号	平成30年12号————————————————————————————————————
電力会社名	関西電力
- 电刀云似石	
1	

業務費			
- 東松春		9, 860, 400	
本 3万具		3, 000, 400	
・総合業務価格		9, 130, 000	
・消費税相当額(8%)		730, 400	
総合業務価格内訳			
業務積算(調査)		8, 317, 000	
業務積算(調査(解析))		813, 000	
75.07 (A.7. 14.17.17.7)		210, 222	
業務内容			
業務積算 (調査)			
業務積算(調査(解析))			

項 目 名	内 容
業務名	
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	平成30年99号 [2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
冬期補正	なし
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
施工地域区分	補正なし
熱中症対策補正 (現場管理費)	0.00%
3M I MLATACINET (50% B CESA)	0.0070

項目名	数量	単位	金 額	備考
1 調查業務価格			8, 317, 000	
2 ・一般調査業務費			8, 317, 000	
3 ・・純調査業務費			5, 571, 000	
4・・・直接調査費			4, 511, 000	
5・・・・直接人件費~機械経費	1. 000	式	0	
6・・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1. 000	式	4, 398, 000	
7・・・直接経費 (電子成果品作成費)	1. 000	式	113, 000	
8・・・間接調査費			1, 060, 000	
9 ・・・・間接調査費 (施工管理費以外)	1. 000	式	1, 028, 000	
10・・・・施工管理費				
(4) × 標準値				
4,511,000×0.700	0. 700	%	32, 000	
11 ・・諸経費				
(3) × 標準値				
5, 571, 000 × 49. 300	49. 300	%	2, 746, 000	
12 ・・一括計上価格	1. 000	式	0	

 事業名
 ため池耐震調査・診断事業
 南河内地区

 業務名
 南河内地区ため池堤体地質調査(31-3)業務

議論的では不足ので表示を含いで表しいで表示を含いできませんできます。 1.000 と 4.386.000 には関係ではて見られたを含かく) 1.000 と 4.386.000 には関係ではなながらぬきかく) 1.000 と 4.386.000 には関係ではなながらぬきかく) 1.000 と 4.386.000 には関係ですなながらぬきかく) 1.000 と 4.386.000 には関係ですなながらぬきかく) 1.000 と 4.386.000 には関係ですなながらぬきかく 1.000 と 4.386.000 には関係ですなながらない 1.000 と 4.386.000 には関係ですなない 1.000 と 4.386.000 には関係ですなない 1.000 と 4.386.000 には関係ですなない 1.000 と 4.386.000 には関係ですなない 1.000 と 4.386.000 には関係ですない 1.000 と 4.386.000	工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備考
直接経費(電子成果品作成費を除く) 1.000 式 4,398,000 ・ 直接経費(電子成果品作成費を除く) 1.000 式 4,398,000 ・ ボーリング調査 1.000 式 4,241,000 ・ ・ 機械ボーリング (๑ 6 6) 1.000 式 840,000 ・ ・ 機械ボーリング (๑ 1 1 6) 1.000 式 418,000 ・ ・・ 原位置試験 1.000 式 464,000 ・ ・・ セップリング 1.000 式 323,000 ・ ・・ をりまとめ 1.000 式 151,000 ・ ・・ とりまとめ 1.000 式 151,000 ・ ・・ その他 1.000 式 151,000	直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳			4 398 000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く) ・ボーリング調査 1.000 式 4.398,000 ・・ボーリング調査 1.000 式 4.241,000 ・・・機械ボーリング (φ 6 6 6) 1.000 式 418,000 ・・・ 機械ボーリング (φ 1 1 6) 1.000 式 418,000 ・・・ 即位置試験 1.000 式 464,000 ・・・ サンブリング 1.000 式 323,000 ・・・ 生りまとめ 1.000 式 151,000 ・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・・その他 1.000 式 6,000				1, 000, 000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く) ・ボーリング調査 1.000 式 4.398,000 ・・ボーリング調査 1.000 式 4.241,000 ・・・機械ボーリング (φ 6 6 6) 1.000 式 418,000 ・・・ 機械ボーリング (φ 1 1 6) 1.000 式 418,000 ・・・ 即位置試験 1.000 式 464,000 ・・・ サンブリング 1.000 式 323,000 ・・・ 生りまとめ 1.000 式 151,000 ・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・・その他 1.000 式 6,000	直接経費(電子成果品作成費を除く)				
・・ボーリング調査 1.000 式 4,398,000 ・・・機械ボーリング (φ 6 6) 1.000 式 840,000 ・・・機械ボーリング (φ 1 1 6) 1.000 式 418,000 ・・・ 原位置試験 1.000 式 464,000 ・・・ サンプリング 1.000 式 323,000 ・・・ 室内士質試験 1.000 式 2,196,000 ・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・・その他 1.000 式 6,000		1. 000	式	4, 398, 000	
・・ボーリング調査 1.000 式 4,398,000 ・・・機械ボーリング (φ 6 6) 1.000 式 840,000 ・・・機械ボーリング (φ 1 1 6) 1.000 式 418,000 ・・・ 原位置試験 1.000 式 464,000 ・・・ サンプリング 1.000 式 323,000 ・・・ 室内士質試験 1.000 式 2,196,000 ・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・・その他 1.000 式 6,000					
・・ボーリング (๑ 6 6) 1.000 式 4,241,000 ・・・機械ボーリング (๑ 1 1 6) 1.000 式 418,000 ・・・原位置試験 1.000 式 464,000 ・・・サンプリング 1.000 式 323,000 ・・・室内土質試験 1.000 式 2,196,000 ・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・その他 1.000 式 6,000	・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1 000	₹	4 398 000	
・・・機械ボーリング (φ 6 6) 1.000 式 840,000 ・・・ 機械ボーリング (φ 1 1 6) 1.000 式 418,000 ・・・ 原位置試験 1.000 式 464,000 ・・・ サンプリング 1.000 式 323,000 ・・・ 室内土質試験 1.000 式 2,196,000 ・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・・ その他 1.000 式 6,000 ・・・ その他 1.000 式 6,000	・・ボーリング調査				
1.000 式 840,000 ・・・機械ボーリング(φ 1 1 6) ・・・原位置試験 1.000 式 464,000 ・・・サンプリング 1.000 式 323,000 ・・・室内土質試験 1.000 式 2,196,000 ・・とりまとめ ・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・とりまとめ ・・その他 1.000 式 6,000 ・・その他	・・・ 機械ボーリング (φ 6 6)	1. 000	式	4, 241, 000	
・・・原位置試験 1.000 式 418,000 ・・・サンプリング 1.000 式 323,000 ・・・室内土質試験 1.000 式 2,196,000 ・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・その他 1.000 式 6,000		1. 000	式	840, 000	
1.000 式 464,000 ・・・サンプリング 1.000 式 323,000 ・・室内土質試験 1.000 式 2,196,000 ・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・その他 1.000 式 6,000 ・・・その他 1.000 式 6,000		1. 000	式	418, 000	
・・・サンプリング 1.000 式 323,000 ・・室内土質試験 1.000 式 2,196,000 ・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・その他 1.000 式 6,000 ・・・その他 1.000 式 6,000	・・・原位置試験	1. 000	式	464, 000	
・・・室内土質試験 1.000 式 2,196,000 ・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・その他 1.000 式 6,000 ・・・その他 1.000 式 6,000	・・・サンプリング				
・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・その他 1.000 式 6,000 ・・・・・・その他 1.000 式 6,000	・・・室内土質試験				
1.000 式 151,000 ・・とりまとめ 1.000 式 151,000 ・・その他 1.000 式 6,000 ・・・その他 1.000 式 6,000	・・とりまとめ	1. 000	式	2, 196, 000	
・・その他 1.000 式 151,000 ・・・その他 1.000 式 6,000		1.000	式	151,000	
・・・その他 1.000 式 6,000 ・・・その他 1.000 式 6,000		1.000	式	151, 000	
・・・ その他	・・その他				·
1,000 X	・・・その他				
		1. 000	式	6,000	
Image: Company of the company of th					
Image: Company of the company of th					
Image: control of the con					
Image: Control of the control of th					

 事業名
 ため池耐震調査・診断事業
 南河内地区

 業務名
 南河内地区ため池堤体地質調査(31-3)業務

工種名称	数量	単位	金 額	備考
間接調查費(施工管理費以外)內訳			1, 028, 000	
間接調査費 (施工管理費以外)	1. 000	式	1, 028, 000	
			1, 121, 111	
・旅費交通費	1 000	_b	71 000	
・・旅費交通費	1. 000	式	71, 000	
・・・ 旅費交通費 (調査外業日帰用)	1. 000	式	71,000	
	1. 000	式	71,000	
・運搬費				
・・運搬費	1. 000	式	248, 000	
・・・運搬費	1. 000	式	248, 000	
・・・ 現場内小運搬	1. 000	式	6, 000	
・・・・グのドバル生財	1. 000	式	242, 000	
Viv. III. uli				
- 準備費	1. 000	式	214, 000	
・・準備費	1. 000	式	214, 000	
・・・準備費	1. 000	式	214, 000	
・仮設費	1. 000	式	495, 000	
・・仮設費	1. 000		495, 000	
・・・仮設費		式		
	1. 000	式	495, 000	

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)					
・直接経費(電子成果品作成費を除く)				4, 398, 000	
・直接栓貨(電子以来的作成貨を除く)	1.000	式		4, 398, 000	
・・ボーリング調査					
4644 13 11 14 14 (+ 0.0)	1.000	式		4, 241, 000	1
・・・ 機械ボーリング (φ 6 6)	1.000	式	840, 000	840, 000	1 式当たり
機械ボーリング (粘性土・シルト)			0.0,000	0.0,000	歩A・単A
土質ボーリング(ノンコア), φ66,粘性土・シルト,	30. 200	m	10, 900	329, 180	
機械ボーリング(砂・砂質土) 土質ポーリング(ノンコア), φ 66, 砂・砂質土,	9. 800	m	12. 800	125, 440	歩A・単A S単 12号
機械ボーリング (礫混じり土砂)	3.000	111	12, 000	120, 440	歩A・単A
土質ボーリング(ノンコア), φ 66, 礫混じり土砂,	10. 500	m	24, 500	257, 250	S単 13号
機械ボーリング(固結粘土)	7. 600		16, 900	120 440	歩A・単A
土質ボーリング(/ンコア), φ 66, 固結シルト・固結粘土,	7.000	m	10, 900	128, 440	S単 14号
合 計				840, 310	
・・・ 機械ボーリング (φ 1 1 6)					1 式当たり
(φ110)	1, 000	式	418, 000	418, 000	1 121/29
機械ボーリング (粘性土・シルト)			,	,	歩A・単A
土質ボーリング(ノンコア), φ116,粘性土・シノレト,	27. 300	m	15, 300	417, 690	S単 15号
合 計				417, 690	
Ш #1				717, 000	
					. Date -
・・・原位置試験	1. 000	式	464, 000	464, 000	1 式当たり
標準貫入試験(粘性土・シルト)	1.000	FL.	404, 000	404, 000	歩A・単A
標準貫入試験	30.000	回	5, 990	179, 700	
標準貫入試験(砂・砂質土)	10.000		7 000	70.000	歩A・単A
標準貫入試験 標準貫入試験 (礫混じり土砂)	10.000	回	7, 860	78, 600	S単 18号 歩A・単A
標準貫入試験	11. 000	回	11, 600	127, 600	
標準貫入試験(固結粘土)					歩A・単A
標準貫入試験	8. 000	回	9, 760	78, 080	S単 20号
合 計				463, 980	
				,	
11 > 11 > 11					1 -4-1/L ± 10
・・・ サンプリング	1.000	式	323, 000	323, 000	1 式当たり
トリプルサンプリング			523, 555	020, 000	歩A・単A
トリフ・ルサンプ・リンク・	10.000	本	32, 300	323, 000	S単 16号
合 計				323, 000	
LI PI				020, 000	
・・・室内土質試験	1. 000	-	2, 196, 000	2, 196, 000	1 式当たり
 室内試験 土粒子の密度試験	1.000	式	2, 190, 000	2, 190, 000	歩A・単A
JIS A 1202 3個/試料,,	10.000	試料	5, 890	58, 900	S単 2号
室内土質試験 土の粒度試験	10,000	= bylol	10.000	100,000	歩A・単A
沈降分(ふるい分け含む),, 室内土質試験 土の含水比試験	10.000	試料	12, 800	128, 000	S単 3号 歩A・単A
JISA1203 3個/試料,,	10.000	試料	1, 490	14, 900	
室内土質試験 土の液性限界試験	10.000		7 400	74.000	歩A・単A
JISA1205 4-6点/試料,, 室内土質試験 土の塑性限界試験	10.000	試料	7, 430	74, 300	S単 5号 歩A・単A
JISA1205 3個/試料,,	10.000	試料	3, 550	35, 500	S単 6号
室内土質試験 土の湿潤密度試験					歩A・単A
A法(ノギス法) 3個/試料,,	10.000	試料	3, 400	34, 000	S単 7号
三軸圧縮試験 圧密非排水試験(CUbar50mm),,	10.000	試料	185, 000	1, 850, 000	歩A・単A S単 8号
			,		
合 計				2, 195, 600	
・・とりまとめ					
1, 16, 16, 1, 22	1.000	式		151, 000	- Poste 3 3
・・・ とりまとめ	1. 000	式	151, 000	151, 000	1 式当たり
資料整理とりまとめ(一般調査業務費)	1.000	14	131,000	101,000	歩A・単A
	1.000	業務	75, 648	75, 648	S単 28号
断面図等の作成(一般調査業務費)	1 000		75 640	75 640	歩A・単A
	1. 000	業務	75, 648	75, 648	S単 29号
合 計		<u></u>		151, 296	
・・その他					
C 47 IE	1.000	式		6, 000	
・・・ その他				·	1 式当たり
	1.000	式	6, 000	6, 000	

名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
電子納品版業務報告書作成	1.000	式	6, 424	金 額 6,424	歩A・単A
	1.000	工	0, 424		5年 30万
合 計				6, 424	
	1				
<u> </u>			l		

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)				1, 028, 000	
・旅費交通費	1. 000	式		71, 000	
・・旅費交通費					
· · · 旅費交通費 (調査外業日帰用)	1.000			71, 000	1 式当たり
旅費交通費 (調査外業日帰用)	1.000	式	71, 000	71, 000	歩A・単A
	1.000	式	71, 046	71, 046	X単 1号
合 計				71, 046	
・運搬費	1.000	式		248, 000	
・・運搬費	1.000	式		248, 000	
・・・運搬費	1. 000	式	6, 000	6, 000	1 式当たり
現地搬入搬出2t					歩A・単A
	1.000	業務	6, 214	6, 214	T単 1号
合 計				6, 214	
・・・ 現場内小運搬					1 式当たり
	1.000	式	242, 000	242, 000	歩A・単A
現場内小運搬 100m以下 特装車運搬(クローラ)	1. 300	ton	16, 400	21, 320	S単 21号
現場内小運搬 100m超300m以下 特装車運搬(クローラ)	2. 600	ton	25, 900	67, 340	歩A・単A S単 22号
現場内小運搬 300m超500m以下 特装車運搬(クローラ)	1. 300	ton	38, 500	50, 050	歩A・単A S単 23号
現場内小運搬 50m以下 人屑運搬	2. 600	ton	39, 600	102, 960	歩A・単A S単 24号
	2.000	ton	39, 000		3 年 24万
合 計				241, 670	
・準備費					
・・準備費	1.000	式		214, 000	
・・・ 準備費	1. 000	式		214, 000	1 式当たり
	1.000	式	214, 000	214, 000	
準備及び跡片づけ	1.000	業務	214, 000	214, 000	歩A・単A S単 26号
合 計				214, 000	
・仮設費	1.000	式		495, 000	
・・仮設費					
· · · 仮設費	1.000	式		495, 000	1 式当たり
平坦地足場	1. 000	式	495, 000	495, 000	歩A・単A
調査孔閉塞	5. 000	箇所	87, 900	439, 500	S単 25号 歩A・単A
"	1.000	業務	55, 500	55, 500	S単 27号
合 計				495, 000	
			1		

項 目 名	内 容
業務名	
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	↓四县太27人开刊/J
工種体系区分	業務積算(調査(解析))
工事工種体系年番号	平成30年99号 [2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
冬期補正	なし
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
施工地域区分	補正なし
熱中症対策補正 (現場管理費)	0.00%
3M I MLATACINET (50% B CESA)	0.0070

項 目 名	数量	単位	金 額	備考
1 解析業務価格			813, 000	
2 ・業務原価			529, 000	
3 ・・直接原価			344, 000	
4・・・直接人件費	1. 000	式	344, 000	
5・・・直接経費	1. 000	式	0	
6 ・・その他原価	1.000			
(4) ×標準値				
(4) 个 (宋年) [2] 344, 000 × 53. 850	53. 850	%	185, 000	
7 ・一般管理費等	30.000	/0	100,000	
(4+5+6) ×標準値				
(4+3+3+3) / 標字框 529,000×53.850	53. 850	0/	284, 000	
529, 000 × 53. 850	53. 850	%	284, 000	

 事業名
 ため池耐震調査・診断事業
 南河内地区

 業務名
 南河内地区ため池堤体地質調査(31-3)業務

工種名称	数 量	単位	金 額	備考
直接人件費內訳			344, 000	
直接人件費	1. 000	式	344, 000	
	1. 000		311,000	
・直接人件費	1 000	-4-	244.000	
· · 直接人件費	1.000		344, 000	
・・・ 解析作業費	1. 000	式	344, 000	
・・・ 打合せ (調査解析)	1. 000	式	199, 000	
	1. 000	式	145, 000	

名 称 (規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
直接人件費				344, 000	
・直接人件費	1 000				
・・直接人件費	1.000			344, 000	
・・・解析作業費	1.000	式		344, 000	1 式当たり
既存資料の収集・現地調査	1.000	式	199, 000	199, 000	歩A・単A
資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)	1.000	業務	78, 861	78, 861	S単 1号 歩A・単A
	1. 000	業務	62, 016	62, 016	S単 2号
断面図等の作成 (解析等調査業務費)	1. 000	業務	58, 080	58, 080	歩A・単A S単 3号
合 計				198, 957	
・・・ 打合せ (調査解析)	1 000	-	145,000	145 000	1 式当たり
打合せ(地質調査用)	1.000	式	145, 000	145, 000	歩A・単A
着手前・最終 打合せ (地質調査用)	2. 000	回	50, 650		<u>S単 4号</u> 歩A・単A
中間	1.000	回	43, 300	43, 300	S単 5号
合 計				144, 600	
	1				