設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	H31	泉州農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2019-20-007498		
委託名称	三念寺池地質調査（３１）業務		
履行場所	泉佐野市上瓦屋		
竣工又は納入期限	令和 元年 8月 7日　～　令和 元年10月23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

設　計　金　額	金	4,677,480	円
消費税抜き金額	金	4,331,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	346,480	円

事業名	
業務名	三念寺池地質調査（３１）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	三念寺池地質調査（３１）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	平成３１年３月
単価期適用年月	平成３１年５月―Ａ
歩掛期適用年番号	平成３０年１２号―Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	
業務名	三念寺池地質調査（３１）業務

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	業務費				4,677,480	
	・総合業務価格				4,331,000	
	・消費税相当額（８％）				346,480	
	総合業務価格内訳					
	調査業務				3,558,000	
	解析業務				773,000	
	業務内容					
	調査業務					
	解析業務					

事業名	
業務名	三念寺池地質調査（３１）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	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
冬期補正（現場管理費）	0.00%

事業名	
業務名	三念寺池地質調査（３１）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			3,558,000	
2 ・一般調査業務費			3,558,000	
3 ・・純調査業務費			2,303,000	
4 ・・・直接調査費			1,519,000	
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	1,441,000	
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） 5.16 %	1.000	式	74,000	
8 ・・・間接調査費			784,000	
9 ・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	773,000	
10 ・・・・施工管理費				
(4)×標準値				
1,519,000×0.700	0.700	%	11,000	
11 ・・諸経費				
(3)×標準値				
2,303,000×54.500	54.500	%	1,255,000	
12 ・・一括計上価格	1.000	式	0	

事業名
業務名　三念寺池地質調査（３１）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				1,441,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		1,441,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		1,441,000	
・・・ 機械ボーリング	1.000	式	471,000	471,000	1 式当たり
機械ボーリング　粘性土・シルト 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ﾉﾝｺｱ), φ66,粘性土・シルト,	22.000	m	10,600	233,200	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　2号
機械ボーリング　礫混じり土砂 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ﾉﾝｺｱ), φ66,礫混じり土砂,	10.000	m	23,800	238,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　3号
合　計				471,200	
・・・ 原位置試験	1.000	式	532,000	532,000	1 式当たり
サウンディン及び原位置試験　粘性土・シルト 標準貫入試験	24.000	回	5,990	143,760	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　4号
サウンディン及び原位置試験　礫混じり土砂 標準貫入試験	12.000	回	11,600	139,200	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	3.000	回	68,800	206,400	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　6号
【サウンディング及び原位置試験】 ﾎﾞｰﾀﾌﾞﾙｺｰﾝ貫入試験	17.000	m	2,510	42,670	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　7号
合　計				532,030	
・・・ 室内土質試験	1.000	式	293,000	293,000	1 式当たり
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
室内土質試験　突固めによる土の締固め試験　非乾燥 モールド径10　ランマ2.5	1.000	試料	42,300	42,300	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
室内土質試験　土の一軸圧縮試験 ２供試体／試料	3.000	試料	10,400	31,200	歩Ａ・単Ａ
合　計				293,060	
・・・ 資料とりまとめ	1.000	式	145,000	145,000	1 式当たり
【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】	1.000	業務	72,496	72,496	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　11号
【断面図等の作成(一般調査業務費)】	1.000	業務	72,496	72,496	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　12号
合　計				144,992	

事業名	
業務名	三念寺池地質調査（３１）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	
・・・ 直接経費	1.000	式	4,000	4,000	1 式当たり
電子納品版業務報告書作成	1.000	式	4,368	4,368	歩Ａ・単Ａ Ｓ単 13号
合 計				4,368	

事業名	
業務名	三念寺池地質調査（３１）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）				773,000	
・旅費交通費	1.000	式		16,000	
・・旅費交通費	1.000	式		16,000	
・・・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式	16,000	16,000	1 式当たり
旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式	15,506	15,506	歩A・単A X単 1号
合 計				15,506	
・間接調査費	1.000	式		757,000	
・・間接調査費	1.000	式		757,000	
・・・ 運搬費	1.000	式	5,000	5,000	1 式当たり
現地搬入・搬出費	1.000	式	5,252	5,252	歩A・単A T単 1号
合 計				5,252	
・・・ 準備費	1.000	式	214,000	214,000	1 式当たり
【準備及び跡片付け】	1.000	業務	214,000	214,000	歩A・単A S単 9号
合 計				214,000	
・・・ 仮設費	1.000	式	516,000	516,000	1 式当たり
【足場仮設】	4.000	箇所	129,000	516,000	歩A・単A S単 8号
合 計				516,000	
・・・ その他	1.000	式	22,000	22,000	1 式当たり
調査孔閉塞	1.000	業務	22,200	22,200	歩A・単A S単 10号
合 計				22,200	

事業名	
業務名	三念寺池地質調査（３１）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	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
冬期補正（現場管理費）	0.00%

事業名	
業務名	三念寺池地質調査（３１）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			773,000	
2 ・業務原価			503,000	
3 ・・直接原価			327,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	327,000	
5 ・・・直接経費	1.000	式	0	
6 ・・その他原価				
(4)×標準値				
327,000×53.850	53.850	%	176,000	
7 ・一般管理費等				
(4+5+6)×標準値				
503,000×53.850	53.850	%	270,000	

事業名	
業務名	三念寺池地質調査（３１）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				327,000	
・直接業務費	1.000	式		327,000	
・・直接業務費	1.000	式		327,000	
・・・ 解析等調査業務費	1.000	式	327,000	327,000	1 式当たり
【既存資料の収集・現地調査】	1.000	業務	72,168	72,168	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)】	1.000	業務	56,672	56,672	歩A・単A S単 2号
【断面図等の作成(解析等調査業務)】	1.000	業務	53,084	53,084	歩A・単A S単 3号
打合せ（地質調査用） 着手前・最終	2.000	回	50,650	101,300	歩A・単A S単 4号
打合せ（地質調査用） 中間	1.000	回	43,300	43,300	歩A・単A S単 5号
合　計				326,524	