設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	H31	中部農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2019-20-008265		
委託名称	武生田池地質調査（３１）業務		
履行場所	枚方市大字尊延寺		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 元年11月27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　2,662,200　円
消費税抜き金額	金　2,465,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　197,200　円

事業名	ため池防災事業　武生田池地区
業務名	武生田池地質調査（３１）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	ため池防災事業
地区名	武生田池地区
業務名	武生田池地質調査（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	枚方・八尾
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６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	ため池防災事業　武生田池地区
業務名	武生田池地質調査（３１）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				2,662,200	
	・総合業務価格				2,465,000	
	・消費税相当額（８％）				197,200	
	総合業務価格内訳					
	調査業務				1,652,000	
	解析業務				813,000	
	業務内容					
	調査業務					
	解析業務					

事業名	ため池防災事業　武生田池地区
業務名	武生田池地質調査（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
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%

事業名	ため池防災事業　武生田池地区
業務名	武生田池地質調査（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			1,652,000	
2 ・一般調査業務費			1,652,000	
3 ・・純調査業務費			1,035,000	
4 ・・・直接調査費			495,000	
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	444,000	
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	47,000	
8 ・・・間接調査費			540,000	
9 ・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	537,000	
10 ・・・・施工管理費				
(4)×標準値				
495,000×0.700	0.700	%	3,000	
11 ・・諸経費				
(3)×標準値				
1,035,000×59.700	59.700	%	617,000	
12 ・・一括計上価格	1.000	式	0	

事業名	ため池防災事業　武生田池地区
業務名	武生田池地質調査（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				444,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		444,000	
・・ボーリング調査	1.000	式		293,000	
・・・ 機械ボーリング（φ66）	1.000	式	214,000	214,000	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,	5.800	m	10,600	61,480	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　2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,	4.100	m	12,500	51,250	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　3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	3.000	m	33,700	101,100	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　4号
合　　計				213,830	
・・・ 原位置試験	1.000	式	79,000	79,000	1 式当たり
S62033　標準貫入試験（粘性土・シルト） 標準貫入試験	8.000	回	5,990	47,920	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　5号
S62033　標準貫入試験（砂・砂質土） 標準貫入試験	4.000	回	7,860	31,440	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　6号
合　　計				79,360	
・・とりまとめ	1.000	式		151,000	
・・・ とりまとめ	1.000	式	151,000	151,000	1 式当たり
S62040　資料整理とりまとめ（一般調査業務費）	1.000	業務	75,648	75,648	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　11号
S62041　断面図等の作成（一般調査業務費）	1.000	業務	75,648	75,648	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　12号
合　　計				151,296	

事業名	ため池防災事業　武生田池地区
業務名	武生田池地質調査（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	
・・・ その他	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	1.000	式	4,024	4,024	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　13号
合　　計				4,024	

事業名	ため池防災事業　武生田池地区
業務名	武生田池地質調査（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）				537,000	
・旅費交通費	1.000	式		2,000	
・・旅費交通費	1.000	式		2,000	
・・・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式	2,000	2,000	1 式当たり
X63006　旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式	1,558	1,558	歩Ａ・単Ａ Ｘ単　1号
合　計				1,558	
・運搬費	1.000	式		21,000	
・・運搬費	1.000	式		21,000	
・・・ 機材搬入・搬出	1.000	式	21,000	21,000	1 式当たり
T00001　機材搬入・搬出 トラッククレーン	1.000	箇所	21,024	21,024	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　1号
合　計				21,024	
・準備費	1.000	式		214,000	
・・準備費	1.000	式		214,000	
・・・ 準備及び跡片付け	1.000	式	214,000	214,000	1 式当たり
S62037　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		300,000	
・・仮設費	1.000	式		300,000	
・・・ 仮設費	1.000	式	300,000	300,000	1 式当たり
S62036　足場仮設	2.000	箇所	129,000	258,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　8号
S62034　現場内小運搬 特装車運搬(ｸﾛｰﾗ)	1.900	ton	16,400	31,160	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　7号
S62039　調査孔閉塞	1.000	業務	11,100	11,100	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　10号
合　計				300,260	

事業名	ため池防災事業　武生田池地区
業務名	武生田池地質調査（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
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%

事業名	ため池防災事業　武生田池地区
業務名	武生田池地質調査（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			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				
(4)×標準値				
344,000×53.850	53.850	%	185,000	
7 ・一般管理費等				
(4+5+6)×標準値				
529,000×53.850	53.850	%	284,000	

事業名	ため池防災事業　武生田池地区
業務名	武生田池地質調査（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				344,000	
・解析等調査業務費	1.000	式		344,000	
・・とりまとめ	1.000	式		344,000	
・・・ とりまとめ	1.000	式	344,000	344,000	1 式当たり
S62042　既存資料の収集・現地調査	1.000	業務	78,861	78,861	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）	1.000	業務	62,016	62,016	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　2号
S62044　断面図等の作成（解析等調査業務）	1.000	業務	58,080	58,080	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　3号
S62046　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
S62046　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				343,557	