設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R3	南河内農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2021-20-001643		
委託名称	上ノ池地区地質調査（３）業務		
履行場所	富田林市宮町一丁目		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 3年 8月31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　3,216,400　円
消費税抜き金額	金　2,924,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　292,400　円

事業名	ため池防災事業　上ノ池
業務名	上ノ池地区地質調査(3)業務

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	ため池防災事業
地区名	上ノ池
業務名	上ノ池地区地質調査(3)業務
施工場所	富田林市宮町一丁目
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３年３月
単価期適用年月	令和３年３月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和２年０８号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	ため池防災事業　上ノ池
業務名	上ノ池地区地質調査(3)業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				3,216,400	
	・総合業務価格				2,924,000	
	・消費税相当額（１０％）				292,400	
	総合業務価格内訳					
	業務積算（調査）				2,161,000	
	業務積算(調査(解析))				763,000	
	業務内容					
	業務積算（調査）					
	業務積算(調査(解析))					

事業名	ため池防災事業　上ノ池
業務名	上ノ池地区地質調査(3)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２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	ため池防災事業　上ノ池
業務名	上ノ池地区地質調査(3)業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 調査業務価格			2,161,000	
2 ・一般調査業務費			2,161,000	
3 ・・純調査業務費			1,368,000	
4 ・・・直接調査費			978,000	
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	912,000	
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	62,000	
8 ・・・間接調査費			390,000	
9 ・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	383,000	
10 ・・・・施工管理費				
(4)×標準値				
978,000×0.700	0.700	%	7,000	
11 ・・諸経費				
(3)×標準値				
1,368,000×57.800	57.800	%	790,000	
12 ・・一括計上価格	1.000	式	3,000	

事業名	ため池防災事業　上ノ池
業務名	上ノ池地区地質調査(3)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				912,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		912,000	
・・直接調査費	1.000	式		912,000	
・・・ 調査ボーリングφ６６mm	1.000	式	258,000	258,000	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,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	9.000	m	13,100	117,900	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,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	8.000	m	11,100	88,800	歩A・単A S単 12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,固結シルト・固結粘土,,50m以下,鉛直下方	3.000	m	17,200	51,600	歩A・単A S単 13号
合　計				258,300	
・・・ 調査ボーリングφ１１６mm	1.000	式	59,000	59,000	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),φ116,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	3.000	m	19,500	58,500	歩A・単A S単 14号
合　計				58,500	
・・・ 原位置試験	1.000	式	148,000	148,000	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,砂・砂質土,	9.000	回	7,860	70,740	歩A・単A S単 16号
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,	8.000	回	5,990	47,920	歩A・単A S単 17号
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,固結シルト・固結粘土,	3.000	回	9,760	29,280	歩A・単A S単 18号
合　計				147,940	
・・・ サンプリング	1.000	式	32,000	32,000	1 式当たり
S62032 【サンプリング】 ﾄﾘﾌﾟﾙｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ	1.000	本	32,300	32,300	歩A・単A S単 15号
合　計				32,300	
・・・ 室内土質試験	1.000	式	289,000	289,000	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,,	3.000	試料	5,890	17,670	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）,,	3.000	試料	12,800	38,400	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,,	3.000	試料	1,490	4,470	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,,	3.000	試料	7,430	22,290	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,,	3.000	試料	3,550	10,650	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,,	3.000	試料	3,400	10,200	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				288,680	
・・・ 資料整理とりまとめ	1.000	式	126,000	126,000	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	63,040	63,040	歩A・単A S単 23号
S62041 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 1,0	1.000	業務	63,040	63,040	歩A・単A S単 24号
合　計				126,080	

事業名	ため池防災事業　上ノ池
業務名	上ノ池地区地質調査(3)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	
・・・ 直接経費	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 2,Ａ－４,100,5㎝,0	1.000	式	4,024	4,024	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　25号
合　　計				4,024	

事業名	ため池防災事業　上ノ池
業務名	上ノ池地区地質調査(3)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）				383,000	
・旅費交通費	1.000	式		15,000	
・・旅費交通費	1.000	式		15,000	
・・・ 旅費交通費	1.000	式	15,000	15,000	1 式当たり
X63006　旅費交通費（調査外業日帰用） ライトバン,9日,1時間	1.000	式	14,758	14,758	歩A・単A X単　1号
合　計				14,758	
・運搬費	1.000	式		53,000	
・・運搬費	1.000	式		53,000	
・・・ 運搬費	1.000	式	1,000	1,000	1 式当たり
T00001　現地搬入搬出２t	1.000	式	1,079	1,079	歩A・単A T単　1号
合　計				1,079	
・・・ 現場内小運搬	1.000	式	52,000	52,000	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	40,000	52,000	歩A・単A S単　19号
合　計				52,000	
・準備費	1.000	式		225,000	
・・準備費	1.000	式		225,000	
・・・ 準備費	1.000	式	225,000	225,000	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　21号
S62039　調査孔閉塞 0箇所,2箇所,0箇所	1.000	業務	11,100	11,100	歩A・単A S単　22号
合　計				225,100	
・仮設費	1.000	式		90,000	
・・仮設費	1.000	式		90,000	
・・・ 仮設費	1.000	式	90,000	90,000	1 式当たり
S62036　【足場仮設】 平坦地足場,高さ0.3m超,50m以下	1.000	箇所	90,000	90,000	歩A・単A S単　20号
合　計				90,000	

事業名	ため池防災事業　上ノ池
業務名	上ノ池地区地質調査(3)業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
一括計上価格				3,000	
・国土地盤情報データベース検定費	1.000	式		3,000	
・・国土地盤情報データベース検定費	1.000	式		3,000	
・・・ 国土地盤情報データベース検定費	1.000	式	3,000	3,000	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	3,000	3,000	歩A・単A
合　　計				3,000	

事業名	ため池防災事業　上ノ池
業務名	上ノ池地区地質調査(3)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２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	ため池防災事業　上ノ池
業務名	上ノ池地区地質調査(3)業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 解析業務価格			763,000	
2 ・業務原価			496,000	
3 ・・直接原価			323,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	323,000	
5 ・・・直接経費	1.000	式	0	
6 ・・その他原価				
(4)×標準値				
323,000×53.850	53.850	%	173,000	
7 ・一般管理費等				
(4+5+6)×標準値				
496,000×53.850	53.850	%	267,000	

事業名	ため池防災事業　上ノ池
業務名	上ノ池地区地質調査(3)業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				323,000	
・直接人件費	1.000	式		323,000	
・・直接人件費	1.000	式		323,000	
・・・ 解析作業費	1.000	式	168,000	168,000	1 式当たり
S62042 【既存資料の収集・現地調査】 1,0	1.000	業務	67,479	67,479	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	51,680	51,680	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	48,400	48,400	歩A・単A S単　3号
合　計				167,559	
・・・ 打合せ（調査解析）	1.000	式	155,000	155,000	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	54,300	108,600	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	45,900	45,900	歩A・単A S単　5号
合　計				154,500	