設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R3	泉州農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2021-20-004375		
委託名称	岸和田丘陵地区地質調査（３）業務		
履行場所	岸和田市稲葉町		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 3年 7月30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　3,225,200　円
消費税抜き金額	金　2,932,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　293,200　円

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（３）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	農村総合整備事業
地区名	岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（３）業務
施工場所	岸和田市稲葉町
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	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	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（３）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				3,225,200	
	・総合業務価格				2,932,000	
	・消費税相当額（１０％）				293,200	
	総合業務価格内訳					
	調査業務				2,152,000	
	解析業務				780,000	
	業務内容					
	調査業務					
	解析業務					

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（３）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	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	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（３）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			2,152,000	
2 ・一般調査業務費			2,152,000	
3 ・・純調査業務費			1,360,000	
4 ・・・直接調査費			858,000	
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	795,000	
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	59,000	
8 ・・・間接調査費			502,000	
9 ・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	496,000	
10 ・・・・施工管理費				
(4)×標準値				
858,000×0.700	0.700	%	6,000	
11 ・・諸経費				
(3)×標準値				
1,360,000×57.800	57.800	%	786,000	
12 ・・一括計上価格	1.000	式	6,000	

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（３）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				795,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		795,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		795,000	
・・・ 機械ボーリング ボーリングNO.1	1.000	式	134,000	134,000	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(ｵｰﾙｺｱ),φ66,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	5.000	m	12,400	62,000	歩A・単A S単　7号
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙｺｱ),φ66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	5.000	m	14,400	72,000	歩A・単A S単　8号
合　計				134,000	
・・・ 機械ボーリング ボーリングNO.2	1.000	式	154,000	154,000	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,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	3.000	m	15,700	47,100	歩A・単A S単　9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),φ116,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	2.000	m	19,500	39,000	歩A・単A S単　10号
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙｺｱ),φ66,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	2.000	m	12,400	24,800	歩A・単A S単　7号
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ｵｰﾙｺｱ),φ66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	3.000	m	14,400	43,200	歩A・単A S単　8号
合　計				154,100	
・・・ サンプリング	1.000	式	33,000	33,000	1 式当たり
S62032 【サンプリング】 ﾃﾞﾆｿﾝｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ	1.000	本	32,900	32,900	歩A・単A S単　11号
合　計				32,900	
・・・ ｻｳﾝﾃﾞｨﾝｸﾞ及び原位置試験（標準貫入試験） ボーリングNO.1	1.000	式	69,000	69,000	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,粘性土・シルト,	5.000	回	5,990	29,950	歩A・単A S単　12号
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,	5.000	回	7,860	39,300	歩A・単A S単　13号
合　計				69,250	
・・・ ｻｳﾝﾃﾞｨﾝｸﾞ及び原位置試験（標準貫入試験） ボーリングNO.2	1.000	式	69,000	69,000	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,粘性土・シルト,	5.000	回	5,990	29,950	歩A・単A S単　12号
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,	5.000	回	7,860	39,300	歩A・単A S単　13号
合　計				69,250	
・・・ 室内土質試験	1.000	式	59,000	59,000	1 式当たり
P45120 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
P45121 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
P45122 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
P45127 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
P45128 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
P45134 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
P45150 室内土質試験　三軸圧縮試験　ＵＵ試験 １試料につき３供試体	1.000	試料	24,200	24,200	歩A・単A
合　計				58,760	
・・・ 水位観測	1.000	式	145,000	145,000	1 式当たり
T00002 水位観測孔の設置 20m未満	1.000	孔	31,882	31,882	歩A・単A T単　2号
T00003 触針式水位計 観測１箇所	6.000	回	551	3,306	歩A・単A T単　3号
T00004 資料整理 水位変動図作成及び考察を含む　1箇月/1孔/1回当り	6.000	回	18,231	109,386	歩A・単A T単　4号

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（３）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
合　　計				144,574	
・・・ 資料取りまとめ	1.000	式	132,000	132,000	1 式当たり
S62040 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 2,0	1.000	業務	66,192	66,192	歩A・単A S単 19号
S62041 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 2,0	1.000	業務	66,192	66,192	歩A・単A S単 20号
合　　計				132,384	

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（３）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	
・・・ 電子納品版業務報告書作成	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－４,100,3㎝,0	1.000	式	3,924	3,924	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　22号
合　　計				3,924	

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（３）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）				496,000	
・旅費交通費	1.000	式		11,000	
・・旅費交通費	1.000	式		11,000	
・・・ 旅費交通費	1.000	式	11,000	11,000	1 式当たり
X63006　旅費交通費（調査外業日帰用） ライトバン,7日,1時間	1.000	式	11,479	11,479	歩A・単A X単　1号
合　計				11,479	
・間接調査費	1.000	式		485,000	
・・間接調査費	1.000	式		485,000	
・・・ 運搬費	1.000	式	41,000	41,000	1 式当たり
T00001　現地搬入・搬出費	1.000	式	3,096	3,096	歩A・単A T単　1号
S62034　【現場内小運搬】 特装車運搬(ｸﾛｰﾗ),100m以下　　総運搬距離	2.200	ton	17,400	38,280	歩A・単A S単　14号
合　計				41,376	
・・・ 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　17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　18号
合　計				225,100	
・・・ 仮設費	1.000	式	219,000	219,000	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　15号
S62036　【足場仮設】 傾斜地足場,地形傾斜　15°以上～30°未満,50m以下	1.000	箇所	129,000	129,000	歩A・単A S単　16号
合　計				219,000	

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（３）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
一括計上価格				6,000	
・一括計上価格	1.000	式		6,000	
・・一括計上価格	1.000	式		6,000	
・・・ 地盤情報検定費	1.000	式	6,000	6,000	1 式当たり
S62047　【地盤情報検定費】 B検定	2.000	本	3,000	6,000	歩A・単A S単　21号
合　　計				6,000	

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（３）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	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	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（３）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			780,000	
2 ・業務原価			507,000	
3 ・・直接原価			330,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	330,000	
5 ・・・直接経費	1.000	式	0	
6 ・・その他原価				
(4)×標準値				
330,000×53.850	53.850	%	177,000	
7 ・一般管理費等				
(4+5+6)×標準値				
507,000×53.850	53.850	%	273,000	

事業名	農村総合整備事業　岸和田丘陵地区
業務名	岸和田丘陵地区地質調査（３）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				330,000	
・直接人件費	1.000	式		330,000	
・・直接人件費	1.000	式		330,000	
・・・ 解析等調査業務費	1.000	式	330,000	330,000	1 式当たり
S62042 【既存資料の収集・現地調査】 2,0	1.000	業務	69,918	69,918	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)】 2,0	1.000	業務	54,264	54,264	歩A・単A S単　2号
S62044 【断面図等の作成(解析等調査業務)】 2,0	1.000	業務	50,820	50,820	歩A・単A S単　3号
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				329,502	