

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	2021-20-005363		
委 託 名 称	南河内地区ため池堤体地質調査（3）業務		
履 行 場 所	松原市河合・小川・岡、堺市美原区大保、富田林市宮町		
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(ため池5箇所)

設計金額	金	12,890,900	円
消費税抜き金額	金	11,719,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,171,900	円

事業名	
業務名	南河内地区ため池堤体地質調査(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				6,256,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		6,256,000	
・・・ボーリング調査	1.000	式		6,256,000	
・・・機械ボーリング(66)	1.000	式	1,354,000	1,354,000	1式当たり
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(ノコア), 66,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	36.900	m	11,100	409,590	歩A・単A S単 11号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(ノコア), 66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	44.800	m	13,100	586,880	歩A・単A S単 12号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(ノコア), 66,礫混じり土砂,,50m以下,鉛直下方	14.200	m	25,200	357,840	歩A・単A S単 13号
合計				1,354,310	
・・・機械ボーリング 116	1.000	式	385,000	385,000	1式当たり
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(ノコア), 116,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	19.300	m	15,700	303,010	歩A・単A S単 14号
S62031 【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(ノコア), 116,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	4.200	m	19,500	81,900	歩A・単A S単 15号
合計				384,910	
・・・原位置試験	1.000	式	749,000	749,000	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,	37.000	回	5,990	221,630	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,砂・砂質土,	45.000	回	7,860	353,700	歩A・単A S単 18号
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,礫混じり土砂,	15.000	回	11,600	174,000	歩A・単A S単 19号
合計				749,330	
・・・サンプリング	1.000	式	420,000	420,000	1式当たり
S62032 【サンプリング】 トリプルリグ	13.000	本	32,300	419,900	歩A・単A S単 16号
合計				419,900	
・・・室内土質試験	1.000	式	3,197,000	3,197,000	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,,	24.000	試料	5,890	141,360	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),,	24.000	試料	12,800	307,200	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,,	24.000	試料	1,490	35,760	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,,	24.000	試料	7,430	178,320	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,,	24.000	試料	3,550	85,200	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,,	13.000	試料	3,400	44,200	歩A・単A S単 7号
S02116 三軸圧縮試験 C U試験 径50mm(間げき水圧測定含む),,	13.000	試料	185,000	2,405,000	歩A・単A S単 8号
合計				3,197,040	
・・・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)】 5,0	1.000	業務	75,648	75,648	歩A・単A S単 25号
S62041 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 5,0	1.000	業務	75,648	75,648	歩A・単A S単 26号
合計				151,296	

