

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R5	泉州農と緑の総合事務所	公共
契 約 番 号	2023-20-006301		
委 託 名 称	原山台長池地質調査（5）業務		
履 行 場 所	堺市南区原山台		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 5年11月13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	ため池地質調査 一式		
設計金額	金	3,715,800	円
消費税抜き金額	金	3,378,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	337,800	円

事業名	
業務名	原山台長池地質調査(5)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				1,108,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		1,108,000	
・・・原山台長池	1.000	式		977,000	
・・・機械ボーリング	1.000	式	190,000	190,000	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,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	4.600	m	14,600	67,160	歩A・単A S単 4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	4.100	m	21,800	89,380	歩A・単A S単 5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,粘性土・シルト,,50m以下,鉛直下方	1.900	m	17,500	33,250	歩A・単A S単 6号
合 計				189,790	
・・・サンプリング	1.000	式	69,000	69,000	1式当たり
S62032 【サンプリング】 コア採取	2.000	本	34,300	68,600	歩A・単A S単 7号
合 計				68,600	
・・・原位置試験	1.000	式	240,000	240,000	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,	8.000	回	8,480	67,840	歩A・単A S単 8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,	2.000	回	6,510	13,020	歩A・単A S単 9号
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 現場透水試験,ケーシング法,GL-10m以内	2.000	回	79,400	158,800	歩A・単A S単 10号
合 計				239,660	
・・・土質試験	1.000	式	478,000	478,000	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	2.000	試料	5,890	11,780	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)	2.000	試料	12,800	25,600	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	2.000	試料	1,490	2,980	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	2.000	試料	7,430	14,860	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	2.000	試料	3,550	7,100	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	2.000	試料	3,400	6,800	歩A・単A
P45155 三軸圧縮試験 CU試験 径50mm(間げき水圧測定含む)	2.000	試料	185,000	370,000	歩A・単A
PQ9578 現場密度試験 砂置換法	1.000	箇所	17,600	17,600	歩A・単A
P45138 室内土質試験 突固めによる土の締め固め試験 乾燥法 モールド径10 ランマ2.5	1.000	試料	20,900	20,900	歩A・単A
合 計				477,620	
・・・とりまとめ	1.000	式		131,000	
・・・とりまとめ	1.000	式	131,000	131,000	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	65,600	65,600	歩A・単A S単 15号
S62041 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 1,0	1.000	業務	65,600	65,600	歩A・単A S単 16号
合 計				131,200	

