

工程勘察委托书

日期：2019年11月5日

工程名称	如东·栟茶微改造项目勘察			设计单位	深圳中海世纪建筑设计有限公司			建设单位	如东县栟兴建建设发展有限公司				
设计阶段	施工图			设计单位联系人	任杰	电话	13225912689	建设单位联系人		电话			
工程地点	江苏南通如东县栟茶镇			拟建建(构)筑物性质	土建结构		建筑物安全等级	二级		地基基础设计等级	丙级		
项目名称	占地面积(m ²)	建筑面积(m ²)	结构类型	层数与高度(m)	基础设计					设计标高(m)	地下室埋置深度(m)	沉降敏感性与沉降计算	备注
					型式	埋深(m)	规格与材料(mm)	荷重(KPa、KN/单柱)					
										设计	标准值		
戏台	65.7	65.7	钢筋砼框架	1F/6.0	独立基础	1.5	混凝土		1800	4.000	无		
西大街南北建筑	623.70	623.70	钢筋砼框架	1F/3.9	独立基础	1.5	混凝土		1000	5.300	无		
游客服务中心	1523.32	2249	钢筋砼框架	2F/6.9	独立基础	1.5	混凝土		2200	4.000	无		
商业步行街 S1	826.33	2414.20	钢筋砼框架	3F/11.7	独立基础	1.5	混凝土		1800	4.300	无		
商业步行街 S2	1360.51	3355.24	钢筋砼框架	3F/11.7	独立基础	1.5	混凝土		1800	4.300	无		
商业步行街 S3	468.47	825.65	钢筋砼框架	3F/11.7	独立基础	1.5	混凝土		1800	3.500	无		
商业步行街 S4	940.67	1243.07	钢筋砼框架	3F/11.7	独立基础	1.5	混凝土		1500	3.800	无		
商业步行街 S5	437.17	919	钢筋砼框架	3F/11.7	独立基础	1.5	混凝土		2000	4.100	无		
商业步行街 S6	78.54	71.45	钢筋砼框架	7F/23.6	独立基础	2.0	混凝土		2000	4.100	无		
商业步行街 S7	456.44	976.53	钢筋砼框架	3F/11.7	独立基础	1.5	混凝土		2000	4.400	无		

勘察技术要求与附图件

<p>钻探要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、查明工程区域各土层分布变化规律,提供钻孔平面图、地质剖面图等有关图表。地下水的埋藏条件,判定环境水和土对建筑材料和金属的腐蚀性。 2、查明不良地质现象的成因、类型、分布范围、发展趋势及危害程度,并提出评价与整治所需的岩土技术和整治方案建议。 3、查明建筑物范围各层岩土的类型、结构、厚度、工程特性,计算和评价地基的稳定性和承载力,提供沉降计算参数。 4、提供本工程所处场地地震的有关参数;划分场地土的类型和场地类别。 5、根据建筑物的性质、规模、结构特点,提出可能采取的地基和基础设计方案的建议。 	<ol style="list-style-type: none"> 6、勘察布孔数量钻孔深度由勘察单位根据规范确定,若主要受力层或有影响的下卧层起伏较大,应加密勘探点,查明其变化。 7、提供当地水文、气象资料,年平均气温,最冷月平均气温,最热月平均气温,年平均相对湿度。 8、附总平面图一张,标高及坐标系统见总图,各建构筑物单体位置详见总图。 9、其余未尽事宜及勘察文件深度按《岩土工程勘察规范(2009年版)》GB50021-2001、《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008及《建筑地基基础设计规范》GB5007-2011等现行相关规范执行。
---	--

深圳中海世纪建筑设计有限公司
2019.11.5

