**附件1** 施工图设计阶段工程地质勘察任务书

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建设  单位 | 祁阳市灯塔小学 | | | | | | | 工程  名称 | 1#教学楼、2#教学楼、食堂、后勤服务楼 | | | | 地理位置 | | | 祁阳市 |
| 勘  察  技  术  要  求 | 1、查明建筑物场地内及其附近有无影响工程稳定性的不良地质现象，查明场地与地基的稳定性，地层的类别、厚度和坡度，持力层和下卧层的工程特性。如有地下防空洞查明其位置及走向、深度.  2、提供满足设计、施工所需岩土技术参数。  3、确定地基承载力特征值和地基土压缩变形有关指标。  4、对不良地质现象提出防治处理措施、建议，并提供所需地质资料，判别地基是否存在砂土液化问题及流砂现象。判别场地土类型和建筑场地类别。  5、查明地下水类型、埋藏条件、渗透性及对基础砼和砖砌体的侵蚀性。  6、根据建筑物特性、场地地质条件对建筑物基础类型提出建议。  7、建筑场地工程地质评价。  8、其他按《岩土工程勘察规范》，《高层建筑岩土工程勘察标准》要求。 | | | | | | | 要  求  提  交  勘  察  资  料  内  容 | 1、勘察点平面布置图  2、工程地质剖面图  3、代表性钻孔柱状图  4、土的物理力学性质指标总汇  5、地下水测试成果表  6、如有防空洞在总图上标明其与建筑物的关系图  7、其他按《岩土工程勘察规范》  8、按《工程通用规范》 | | | | 提出任务书日期 | | | 2024.4 |
| 要求提交资料日期 | | | 2024.4 |
| 要求提交资料份数 | | | 4份 |
| 随任务书附图 | | | 1份 |
| 顺序  号 | 总图  编号 | 建筑物  名 称 | 设计地坪标高 | 层数 | 高度  (米) | 建筑  物  类别 | 结构类型 | 对差异沉降敏感程度 | 建筑物基础 | | | | | | 备注 | |
| 形状 | 尺寸  × | 材料 | 埋置深度（米） | | 单位荷重（Kn） |
| 1 |  | 1#教学楼、2#教学楼 | 107.40 | 5 | 19.80 | 2类 | 框架结构 | 敏感 |  |  |  | 1.8 | | 2500 |  | |
| 2 |  | 食堂 | 104.20 | 4 | 10.95 | 2类 | 框架结构 | 敏感 |  |  |  | 1.5 | | 2000 |  | |
| 3 |  | 后勤服务楼 | 103.90 | 5 | 14.35 | 2类 | 框架结构 | 敏感 |  |  |  | 1.8 | | 2500 |  | |

委托单位：祁阳市灯塔小学 提出任务书单位： 祁阳县建筑规划设计院 填写任务书人: