



X=3533515.051
Y=40591165.472

钻孔数量一览表

编号	项目名称	取土孔	勘探孔
		孔数(个)	孔数(个)
1	基础及场地检测基础项目	10	17

● 取土孔 ○ 勘探孔

勘察要求

- 查明场地内的岩(或土)层结构、成因年代及各层土层的物理力学性质,并对地基的均匀性和承载力作出评价
- 查明有影响建筑物稳定性的不良地质现象及危害程度
- 评价场地的地震效应、场地土类型、对饱和砂土和粉土进行液化判别
- 提供天然地基承载力计算和单桩承载力计算的技术参数及地基基础设计,查明桩端持力层
- 如遇不均匀、暗埋、冲沟等软土地质,可适当加密孔位,加大孔深
- 如土质均匀,持力层较厚,孔深可适当减小
- 若总平面及单体方案有变动,孔位应作相应调整
- 勘察部门应根据勘察范围及现场地质情况作必要调整
- 当地质较复杂或填土较高,规定探坑内未遇稳定地层,勘察孔深应按实际情况进行视调整至稳定持力层下3米
- 边坡勘察时应提供边坡土层的勘察深度指标,边坡勘察孔深对坡方区应进入良土土质3~5m,对挖方区应进入已开挖标以下3~5m
- 查明场地的填土标高和压实情况
- 基岩面变化较大处应加密钻孔
- 本工程除满足上述要求外尚应满足《岩土工程勘察规范》GB50021-2001(2009年版)等相关规范要求。

说明

- 孔深从自然地坪算起
- 勘探孔孔口标高为自然地面标高
- 请根据实际勘察范围,如有差别及时与设计单位联系
- 本图单位为m
- 教学楼预估柱下最大荷载标准值为11000KN