

## 7. 验槽的目的与内容

验槽是勘探工作最后一个环节。当施工单位将基槽开挖完毕后，由勘探、设计、施工和监理单位四方面的技术负责人，共同到施工现场进行验槽。验槽目的如下：

- 1) 检验有限的钻孔与实际全面开挖的地基是否一致，勘探报告的结论与建议是否正确。
- 2) 根据基槽开挖实际情况，研究解决新发现的问题和勘探报告遗留的问题。

验槽的基本内容如下：

- 1) 核对基槽开挖平面位置与基地标高是否与勘查设计要求相符
- 2) 检验基槽底持力层土质与勘探是否相符。参加验槽人员需沿槽底依次逐段检验，用铁铲铲出新鲜土面，用野外鉴别方法进行鉴别。
- 3) 当基槽土质显著不均匀，或局部有古井、菜窑、坟穴时，可用钎探明平面范围与深度。
- 4) 研究决定地基基础方案是否有必要修改或局部处理。