

勘察工作中质量管理问题及解决办法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_8B_98_E5_AF_9F_E5_B7_A5_E4_c63_645418.htm

一、前言 岩土工程勘察是岩土工程技术体制中一个重要环节，是工程建设首先开展的基础性工作。随着我国国民经济的不断高速发展，众多基础建设项目和现代化高层、超高层建筑地不断兴建，基础和深基坑开挖不断加深，极大地推动着岩土勘察工作的发展。

二、勘察工作中存在的质量问题 众所周知，目前的勘察市场是个鱼龙混杂的市场，市场竞争越来越激烈，各勘察单位或个体为了拿下业务相互压价，低价中标的单位为了提高利润，在勘察工作中弄虚作假，谎报进尺，不按规范要求作业等。这些不但不利于勘察市场的健康发展，更是为后续工程的设计、施工、安全使用埋下了安全隐患。

三、解决问题的对策

1、加强钻探施工队伍的管理。钻机班施工人员是直接操作钻机进行野外勘察作业的，他们素质的高低直接影响工作成果的好坏。今天的勘察市场上，个体经营户不断地增多，他们所组建的施工队伍，大部分是从乡下招来的农民工，没有经过专门的上岗培训，专业方面的理论知识几乎为零，而很多勘察单位在接到勘察业务后，往往不是自己做，而是转包给这些个体经营户。没有责任感，谎报进尺，偷工减料，是他们惯用伎俩，本该用取土器取样的，为了省事就直接从岩芯管里切取土样，本该做标准贯入试验或圆锥重型动力触探的不做，在报表上乱记一通，这些都工程勘察中的大忌。为了提高勘察质量，首先要对基层钻机施工人员进行技能培训，加强思想教育，提高他们的素质，不能让他们带着一种

侥幸心理来作业。若是小的项目，应在进场进行技术交底和思想动员，若项目大，还应在施工期间进行思想再教育。

2、加强技术员队伍的管理。技术员在勘察工作中起着至关重要的作用。技术员作为勘察单位的基层管理人员，不但要把关好勘察现场的施工情况，而且要提交能正确反映工程地质条件和岩土工程特点的可供设计和施工参考的岩土工程勘察报告。但在实际的工作中，有相当一部分的技术员，不明白自己所肩负的责任，工作怕吃苦，质量意识淡薄，对不按规范要求施工的机组睁只眼闭只眼，经常不去工地，规范明确规定编录必须现场完成，不能凭记忆事后编写，而他们却偏要反其道而行。对此首先要加强技术员的质量意识教育，只有一个有责任心的人，才能全心全意投入到自己的工作中去，才能提交真实准确的报告；勘察工作具有一定的规律性，但每一个项目又具有特殊性，勘察工作不能无视具体的工程地质条件而想当然地认为会这样或那样，或都盲目地从别的项目照搬过来。其次要不断学习新的理论知识，总结工作经验。学习新的东西才能跟上时代的步伐，各种风格异的建筑不断兴建，给勘察专业带来诸多的新课题，采用传统的勘察方法和传统的勘察手段已经很难满足设计的要求，很多新的勘察方法应运而生，只有不断的学习才能适应新的勘察市场的需要；不断地总结经验，提升自己的理论水平和业务能力，才能使自己办事更有成效。

3、加强勘察市场管理。勘察市场若是恶性发展，则大家受害，若是良性发展，则大家受益。这需要行业主管部门不断加强行业管理，完善行业体制；另一方面，各勘察兄弟单位要自觉维护自身权益，避免恶性竞争。

四、结语 岩土工程勘察报告是工程地质勘察的

最终成果，是建设地基基础设计和施工的重要依据。报告是否正确反映工程地质条件和岩土工程特点,关系到工程设计和建筑施工能否安全可靠、措施得当、经济合理。所以一项勘察任务现场放点、测量、钻探、取样、原位测试、现场地质编录的每一个环节中都应认真负责地对待，不管是钻探施工人员，或是现场技术员。 相关推荐：[#0000ff>岩土土方开挖的基本措施](#) 更多推荐：[#0000ff>2011年岩土工程师考试基础知识教材辅导汇总](#) 考试动态：[#0000ff>2011年岩土工程师考试报名时间汇总](#) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com