

岩土工程勘察监理现状特点初探 (二) 岩土工程师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/533/2021_2022__E5_B2_A9_E5_9C_9F_E5_B7_A5_E7_c63_533891.htm 四、云南省开展岩土工程勘察监理的前景和存在问题 云南省处我国西南边陲，城市基础设施建设发展速度不及沿海地区及内陆先进省份，但云南省水利资源丰富，铁路、公路交通欠发展，地质灾害频繁，这些都为云南省开展岩土工程勘察监理提供了广阔的市场需求。昆明小坝国际机场跑道勘察项目、呈贡大渔乡部分社区搬迁安置项目都实行了岩土工程勘察监理，为云南省开展岩土工程勘察监理进行了有益的尝试。但要推广和普及岩土工程勘察监理，还需解决以下几个方面的问题：1、国家和地方对岩土工程勘察监理行业的扶持 目前，勘察单位已实行企业化，由原来的财政拨款改为自负盈亏，勘察任务也由原来的上级下达改为单位自找。于是，有的勘察单位为了眼前利益，放松了对勘察质量的管理，造成勘察成果质量下降。主要表现在：(1)由于勘察工作量不足，为了能争取任务，只好压低预算价，但又要利润，就减少工作量，该做的项目不做或者少做。(2)钻探、测试及取样不合规范要求，甚至个别单位原位测试时，现场只做少量几个，其余的照此编造了事。(3)勘察报告中只重视描述，缺乏深入分析。由此可见，在勘察单位自身健全和推行全面质量管理的同时，还必须加强政府部门和社会监督机构对勘察市场的监督和管理，即岩土工程勘察监理。因此，必须尽早推行岩土工程勘察监理体制，以确保勘察市场健康发展。2、制订岩土工程勘察验收规范或规程 《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)是全国统一的

勘察准则，是根据我国各地区的特点，总结几十年来勘察经验成果制订而成的法规，具有普遍性指导意义。但如何验收，却没有一个统一的方法和标准。不同监理单位不同的验收方法和标准，使验收结论失去可参照性，甚至同一家监理单位验收两家勘察单位同一地层承载力成果出现不同的推荐值，使岩土工程勘察监理失去了最基本的意义。因此，制订岩土工程勘察验收规范或规程是当务之急。

3、制订岩土工程勘察监理取费标准 今年5月1日开始实行的监理取费新标准相对以往有大幅提高，充分考虑了施工阶段和短期的其他监理服务，但岩土工程勘察监理取费不宜按上述取费标准执行。因为若按施工阶段监理取费标准，单个岩土工程勘察项目总额上百万就算是大项目，监理单位难以维持经营；若按其他监理服务以每人每日收费标准收取，建设单位难以承受。因此，制订一个合理的岩土工程勘察监理取费标准，让建设单位出得起，监理单位有收益，共同培育和开展岩土工程勘察监理，也是一件刻不容缓的事情。

4、岩土工程勘察监理人才培养 岩土工程勘察监理涉及岩土工程勘察和工程监理两大专业。现有工程监理专业人员一般不具备岩土工程勘察专业知识，而岩土工程勘察专业人员又往往不具备工程监理专业知识，同时具备以上两种专业背景的从业人员较少。（百考试题岩土工程师）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