

监理工程师建设工程监理案例分析（三）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/204/2021_2022__E7_9B_91_E7_90_86_E5_B8_88_E5_c59_204018.htm

背景材料：为了加强我国与国际上各国的政治、经济交往与合作，决定由政府投资在某市修建一个高标准、高质量、供国际高层人员集会活动的国际会议中心。该工程项目位于该市环境幽雅、风景优美的地区。该工程项目已通过招标确定由某承包公司A总承包并签订了施工合同，还与监理公司B签订了委托监理合同。监理机构在该工程项目实施中遇到了以下几种情况。

- 1、该地区地质情况不良，且极为复杂多变，施工可能十分困难，为了保证工程质量，总承包商决定将基础工程施工发包给一个专业基础工程公司C.
- 2、整个工程质量标准要求极高，建设单位要求监理机构要把住所使用的主要材料、设备进场的质量关。
- 3、建设单位还要求监理机构对于主要的工程施工，无论是钢筋混凝土主体结构，还是精美的装饰工程，都要求严格把好每一道工序施工质量关，要达到合同规定的高标准和高的质量保证率。
- 4、建设单位要求必须确保所使用的混凝土拌合料、砂浆材料和钢筋混凝土承重结构及承重焊缝的强度达到质量要求的标准。
- 5、在修建沟通该会议中心与该市市区和主干高速公路相衔接的高速公路支线的初期，监理工程师发现发包该路基工程的施工队填筑路基的质量没有达到规定的质量要求。监理工程师指令暂停施工，并要求返工重做。但是，承包方对此拖延，拒不进行返工，并通过有关方面“劝说”监理方同意不进行返工，双方坚持不下持续很久，影响了工程正常进展。
- 6、在进行某层钢筋混凝土楼板

浇注混凝土施工过程中，土建监理工程师得悉该层楼板钢筋施工虽已经过监理工程师检查认可签证，但其中设计预埋的电气暗管却未通知电气监理工程师检查签证。此时混凝土已浇筑了全部工程量的五分之一。问题：1、监理工程师进行施工过程质量控制的手段主要有哪几方面？2、针对上述几种情况，你认为监理工程师应当分别运用什么手段以保证质量？请逐次作出回答。3、为了确保作业质量，在出现什么情况下，总监理工程师有权行使质量控制权、下达停工令，及时进行质量控制？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