

2010年监理工程师考试：三控考试要点55监理工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E7_9B_91_c59_646550.htm

工程质量问题的成因

1. 违背建设程序 不按建设程序办事，例如未搞清地质情况就仓促开工，边设计、边施工，无图施工，不经竣工验收就交付使用等常是导致工程质量问题的重要原因。来源：www.100test.com
2. 违反法规行为 例如无证设计，无证施工，越级设计，越级施工，工程招、投标中的不公平竞争，超常的低价中标，非法分包，转包、挂靠，擅自修改设计等行为。
3. 地质勘察失真 未认真进行地质勘察或勘探时钻孔深度、间距、范围不符合规定要求，地质勘察报告不详细，不准确、不能全面反映实际的地基情况等。来源：考试大
4. 设计差错 盲目套用图纸，采用不正确的结构方案，计算简图与实际受力情况不符，荷载取值过小，内力分析有误，沉降缝或变形缝设置不当，悬挑结构未进行抗倾覆验算，以及计算错误等，都是引发质量问题的原因。www.Examda.CoM
5. 考试就到百考试题
5. 施工与管理不到位 不按图施工或未经设计单位同意擅自修改设计；施工组织管理紊乱，不熟悉图纸，盲目施工；施工方案考虑不周，施工顺序颠倒；图纸未经会审，仓促施工；技术交底不清，违章作业；疏于检查、验收等。
6. 使用不合格的原材料、制品及设备 建筑材料及制品不合格；建筑设备不合格。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)
7. 自然环境因素 空气温度、湿度、暴雨、大风、洪水、雷电、日晒和浪潮等均可能成为质量问题的诱因。来源

：www.examda.com

8. 使用不当 对建筑物或设施使用不当也

易造成质量问题。例如，未经校核验算就任意对建筑物加层，任意拆除承重结构部位，任意在结构物上开槽、打洞、削弱承重结构截面等也会引起质量问题。2010年注册监理工程师全部新课上线，欢迎大家来百考试题网校试听2010新版课程 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