

2010年监理工程师考试：对设计图纸的事前控制
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_ti2020/644/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E7_9B_91_c59_644923.htm "by2">对设计图纸的事前控制

设计图纸是监理单位、设计单位和施工单位进行质量控制的重要依据。而目前某些设计单位受经济利益的驱使，只知时间就是金钱，忘却了质量就是生命，只图多、快、省，而忽视了图纸质量。施工图深度不够、把关不严、质量较差的情况时有发生。不做好事前控制工作，不仅会使正常施工受阻，降低建筑使用功能，有时甚至会造成严重质量事故。常有错误有：有些设计图纸中建筑图与安装图轴线标注不一致；同一部位建筑图与结构图，以及相同部位的平面图与相应的剖面图标高不一致；建筑图预留洞口与结构图、安装图洞口位置不一致；施工图中所列工程做法与施工规范要求不一致；有些框架结构工程，局部钢筋配置错误；有些图纸所选设备的功能与其应发挥的使用功能不相符；有些设计人员因施工实践经验较少，在高层建筑未设计设备层的情况下，将上水、下水、消防、供热等全部管道布置在建筑物地下室走廊外，使施工人员无法合理排列。在设计图纸用词方面有些图纸不管规范是否严禁，一律采用“宜”字（施工规范用词说明中明确规定：“表示允许稍有选择，在条件许可时，首先这样做的用词，正面词采用”“宜”或“可”，反面词采用“不宜”）。因此，为了在施工前能发现和减少图纸的差错，防患于未然，事先消除图纸的质量隐患，监理工程师必须组织施工单位，设计单位共同做好施工图纸的事前控制工作，其具体内容应包括设计交底和图纸会审工作。 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