

1z204071建设工程项目设计质量控制的内容 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/154/2021_2022_1z204071_E5_BB_c54_154918.htm 1Z204070 了解建设工程项目设计质量控制的内容和方法

1z204071 建设工程项目设计质量控制的内容

(1) 正确贯彻执行国家建设法律法规和各项技术标准，其内容主要是：
有关城市规划、建设批准用地、环境保护、三废治理及建筑工程质量监督等方面的法律、行政法规及各地方政府、专业管理机构发布的法规规定；
有关工程技术标准、设计规范、规程、工程质量检验评定标准、有关工程造价方面的规定文件等。其中特别注意对国家及地方强制性规范的执行；
经批准的工程项目的可行性研究、立项批准文件及设计纲要等文件；
勘察单位提供的勘察成果文件。

(2) 保证设计方案的技术经济合理性、先进性和实用性，满足业主提出的各项功能要求，控制工程造价，达到项目技术计划的要求。

(3) 设计文件应符合国家规定的设计深度要求，并注明工程合理使用年限。设计文件中选用的建筑材料、构配件和设备，应当注明规格、型号、性能等技术指标，其质量必须符合国家规定的标准。

(4) 设计图纸必须按规定具有国家批准的出图印章及建筑师、结构工程师的执业印章，并按规定经过有效审图程序。

例题：建设工程项目设计质量控制的内容包括（ ）

A．正确贯彻执行国家建设法律法规和各项技术标准
B．保证设计方案的技术经济合理性、先进性和实用性，满足业主提出的各项功能要求，控制工程造价，达到项目技术计划的要求
C．设计文件应符合国家规定的设计深度要求，并注明工程合理使用年限
D．设计应该选用最先进、最可

靠的建筑材料、构配件和设备。E. 设计图纸必须按规定具有国家批准的出图印章及建筑师、结构工程师的执业印章，并按规定经过有效审图程序

答案：ABCE。例题：下列哪项是设计图纸不需要具有的（ ）

A. 国家批准的出图印章 B. 建筑师的执业印章 C. 监理工程师的执业印章 D. 结构工程师的执业印章

答案：C。

1Z204072 建设工程项目设计质量控制的方法

(1) 根据项目建设要求和有关批文、资料，组织设计招标及设计方案竞赛。通过对设计单位编制的设计大纲或方案竞赛文件的比较，优选设计方案及设计单位。

(2) 对勘察、设计单位的资质业绩进行审查，优选勘察、设计单位，签订勘察设计合同，并在合同中明确有关设计范围、要求、依据及设计文件深度及有效性要求。

(3) 根据建设单位对设计功能、等级等方面的要求，根据国家有关建设法规、标准的要求及建设项目环境条件等方面的情况，控制设计输入，做好建筑设计、专业设计、总体设计等不同工种的协调，保证设计成果的质量。

(4) 控制各阶段的设计深度，并按规定组织设计评审，按法规要求对设计文件进行审批(如：对扩初设计、设计概预算、有关专业设计等)，保证各阶段设计符合项目策划阶段提出的质量要求，提交的施工图满足施工的要求，工程造价符合投资计划的要求。

(5) 组织施工图图纸会审，吸取建设单位、施工单位、监理单位等方面对图纸问题提出的意见，以保证施工顺利进行。

(6) 落实设计变更审核，控制设计变更质量，确保设计变更不导致设计质量的下降。并按规定在工程竣工验收阶段，在对全部变更文件、设计图纸校对及施工质量检查的基础上，出具质量检查报告，确认设计质量及工程质量满足设计要求。

例题：建设工程项目进行设计质量控制

必须按规定在（ ）阶段，出具质量检查报告，确认设计质量及工程质量满足设计要求。A．可行性研究 B．施工 C．工程竣工验收 D．设计答案：C。例题：建设工程项目设计质量控制的方法包括（ ）A．根据项目建设要求和有关批文、资料，组织设计招标及设计方案竞赛 B．对勘察、设计单位的资质业绩进行审查 C．尽量选取外国设计单位 D．控制各阶段的设计深度，并按规定组织设计评审 E．组织施工图图纸会审答案：ABDE。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