

二级建造师施工管理质量知识考试记忆点二级建造师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/598/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_598503.htm

质量 施工单位应采取哪些质量控制的对策来保证工程质量? 标准答案：质量控制的对策主要有：①以人的工作质量确保工程质量；②严格控制投入品的质量；③全面控制施工过程，重点控制工序质量；④严把分项工程质量检验评定关；⑤贯彻"预防为主"的方针；⑥严防系统性因素的质量变异。2)质量控制的方法，主要是审核有关技术文件和报告，直接进行现场质量检验或必要的试验等。3)施工项目的质量控制的过程是从工序质量到分项工程质量、分部工程质量、单位工程质量的系统控制过程；也是一个由投入原材料的质量控制开始，直到完成工程质量检验为止的全过程的过程。4)现场质量检查的方法有目测法、实测法和试验法三种。对质量事故处理的程序是什么? 对质量事故的处理应遵循什么程序? 标准答案：处理程序：①进行事故调查：了解事故情况，并确定是否需要采取防护措施；②分析调查结果，找出事故的主要原因；③确定是否需要处理，若需处理，施工单位确定处理方案；④事故处理；⑤检查事故处理结果是否达到要求；⑥事故处理结论；⑦提交处理方案。如果该混凝土强度经测试论证达不到要求，需要进行处理，可采用什么处理方法，处理后应满足哪些要求? 快把二级建造师站点加入收藏夹吧！标准答案：对该质量问题可采取的处理方案有：封闭防护、结构卸荷、加固补强、限制使用、拆除重建等。处理的基本要求是：①处理应达到安全可靠、不留隐患、满足生产和使用要求、施工

方便、经济合理的目的。②重视消除事故原因。③注意综合治理。④正确确定处理范围。⑤正确选择处理时间和方法。⑥加强事故处理的检查验收工作。⑦认真复查事故的实际情况。⑧确保事故处理期的安全。

1)验收条件：①完成建设工程设计和合同规定的内容；②有完整的技术档案和施工管理资料；③有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告；④有勘察、设计、施工、工程监理等单位分别签署的质量合格文件；⑤按设计内容完成，工程质量和使用功能符合规范规定的设计要求，并按合同规定完成了协议内容。

2)基本要求：①质量应符合统一标准和砌体工程及相关专业验收规范的规定；②应符合工程勘察、设计文件的要求；③参加验收的各方人员应具备规定的资格；④质量验收应在施工单位自行检查评定的基础上进行；⑤隐蔽工程在隐蔽前应由施工单位通知有关单位进行验收，并形成验收文件；⑥涉及结构安全的试块、试件以及有关材料，应按规定进行见证取样检测；⑦检验批的质量应按主控项目和一般项目验收；⑧对涉及结构安全和使用功能的重要分部工程应进行抽样检测；⑨承担见证取样检测及有关结构安全检测的单位应具有相应资质；⑩工程的观感质量应由验收人员通过现场检查，并应共同确认。

施工单位现场检查的内容：①开工前检查；②工序交接检查；③隐蔽工程检查；④停工后复工前的检查；⑤成品保护检查。⑥分项、分部工程完工后，应经检查认可，签署验收记录后，才允许进行下一工程项目施工；

3)施工现场目测法的手段可归纳为看、摸、敲、照四个字；实测检查法的手段归纳为靠、吊、量、套四个字。材料质量控制方法主要是严格检查验收，正确合理的使用，建立管

理台账，进行收、发、储、运等环节的技术管理，避免混料和将不合格的原材料使用到工程上。进场材料质量控制要点：

- ①掌握材料信息，优选供货厂家；
- ②合理组织材料供应，确保施工正常进行；
- ③合理组织材料使用，减少材料损失；
- ④加强材料检查验收，严把材料质量关；
- ⑤要重视材料的使用认证，以防错用或使用不合格的材料；
- ⑥加强现场材料管理。

材料控制的内容主要有：材料的质量标准，材料的性能，材料取样、试验方法，材料的适用范围和施工要求等。工序质量控制的主要内容有：

- ①严格遵守工艺规程；
- ②主动控制工序活动条件的质量；
- ③及时检查工序活动效果的质量；
- ④设置工序质量控制点。

2)检验内容：标准具体化、度量、比较、判定、处理、记录。

3)质量控制点设置的原则，是根据工程的重要程度，即质量特性值对整个工程质量的影响程度来确定。设置质量控制点时，首先要对施工的工程对象进行全面分析、比较，以明确质量控制点；尔后进一步分析所设置的质量控制点在施工中可能出现的质量问题、或造成质量隐患的原因，针对隐患的原因，相应地提出对策措施用以预防。

4)控制步骤：实测、分析、判断。

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