

浅谈结构提高工程质量的几点建议结构工程师考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/633/2021_2022__E6_B5_85_E8_B0_88_E7_BB_93_E6_c58_633620.htm

浅谈提高结构工程质量的几点建议
国务院关于加强基础设施工程质量管理的通知，对规范建设市场、确保工程质量，提高了明确要求。如果提高结构工程质量，笔者走访了几个项目部，有些好的施工方法，可值得借鉴。为此，本人提出以下几点建议：一、狠抓结构质量增强全员质量意识，首先，要深入开展“抓质量、严管理、创品牌”主题活动，从项目部到生产班组、从干部到工人要始终把加强质量管理、提高质量放在工作首位，坚持贯彻“百年大计、质量第一”方针，走质量效益型道路，在狠抓结构质量、提高工程产品质量上下功夫。其次，确定工程创优目标，工程一开始，项目部在编制项目施工组织设计和项目质量计划时，要确定本工程是创市级或区级优质结构工程。再次，项目经理是质量第一责任人，对工程质量直接负责。此外，材料采购的选择原则依次为质量、价格、供货期、凡经检查不符合要求的原材料、半成品、成品，不准用到工程上，凡未经质量部门检验签证的任务单不得结算；发生过质量事故或质量目标没有达到的项目部或个人，不得评先进。在项目上坚持实行首件样板制、技术交底制，原材料复检制。二、落实具体措施确保结构工程质量为使结构工程创优质，首先，项目部建立以项目经理为首的创优工作小组，具体由项目工程师负责实施。在施工过程中，各道工序都由专人负责到位，做到三个不准：一是柱、板墙、钢筋绑扎，真正做到上道工序未验收合格，不准进行下道工序。

落实七项措施：一是凡进入现场的钢模板，要求平整度达到标准；二是进行模板补洞，用0.2mm铁皮剪成园形贴在洞上，后面用木厥头填在后面，再用铁钉固定；三是平台板用新的九夹板，保持混凝土表面光洁度；四是施工结构模铁，严格按质量要求做，发现有平台模板不方正、不平整等，及时整改；五是对模板间的缝道，用胶带补缝，防止混凝土浆水外溢；六是扎钢筋要求拉麻线，划粉笔点填好“豆腐干”；七是开浇捣令前，对现场的模板质量、工程资料进行全面检查。项目部遇到施工难点、要点、重点，由项目工程师与现场施工员、翻样、关砌制订出合理方案，使得工程顺利的进行下去。为了保证砼浇捣的质量，在浇捣前做好有针对性和可操作性的详细的质量、安全交底，在施工过程中，管理人员严格督促操作班组按规程和交底要求去做。浇捣混凝土要派专人负责平仓和养护，以保证砼浇捣的质量。在模板工程上要严格把关，确保垂直度、平整度，以保证结构砼内实外光，对外、内墙砌筑做到头角顺直、灰缝饱满、表面平整，实测、目测均达到优良标准。抓好结构工程，从项目到班组，要健全质量管理网络，层层落实工程质量责任制，严格按质量保证手册进行施工，实施“四个不准”，即桩基、基础工程质量不合格，不准进行回填土和上部结构施工；主体结构工程质量不合格，不准进行装饰施工；竣工工程质量问题不整改、使用功能不符合，不准报竣工、报核验和交付使用；工程前道工序质量不达到合格标准，不准下道工序施工。因此，认为，抓好质量只有从质量责任制抓起，从施工人员的操作质量抓起，从每道工序抓起，从影响质量的因素抓起，最终，才能保证优质结构工程目标的实现。 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