

综合管理：建筑施工安全管理问题探讨与剖析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/149/2021_2022__E7_BB_BC_E5_90_88_E7_AE_A1_E7_c41_149935.htm

1 建筑业的施工特点
建筑业属于事故发生率较高的行业,其施工特点是： 1) 高处作业多。按照国家标准《高处作业分级》规定划分，建筑施工中有 9 0 % 以上是高处作业。 2) 露天作业多。建筑物的露天作业约占整个工作量的 7 0 % ，受到春(夏(秋(冬不同气候以及阳光、风、雨、冰雪、雷电等自然条件的影响和危害。 3) 手工劳动及繁重体力劳动多。建筑业大多数工种至今仍是手工操作，容易使人疲劳、分散注意力、误操作多#易导致事故的发生。 4) 立体交叉作业多。建筑产品结构复杂，工期较紧，必须多单位、多工种相互配合，立体交叉施工，如果管理不好、衔接不当、防护不严，就有可能造成相互伤害。 5) 临时员工多。目前在工地第一线作业的工人中，农民工约占 5 0 % - 7 0 % 有的工地高达 9 5 % 。以上这些特点决定了建筑工程的施工过程是个危险大、突发性强、容易发生伤亡事故的生产过程。因此，必须加强施工过程的安全管理与安全技术措施。 2005年，全国共发生建筑施工安全事故 1 0 1 0 起，死亡 1 1 9 5 人，虽比上年有所下降，但其中重大安全事故仍居高不下。建筑施工安全生产工作存在的主要问题是安全法规尚需完善，安全监管存在不足，建筑市场亟待规范，城市建设综合防灾工作体系尚未建立，建设领域应急管理工作有待于进一步加强。

2 建筑施工安全事故发生的原因 这些事故的发生，不但给企业造成严重的经济损失，影响企业声誉，制约企业的生存和发展，同时还会给家庭

带来不幸，甚至会影响社会的稳定。分析事故发生的原因，主要有以下几个方面：1) 有的建设单位不执行有关法律、法规，不按建设程序办事。将工程肢解发包，签订阴阳合同、霸王合同，要求垫资施工，拖欠工程款，造成安全生产费用投入不足，严重削弱了施工现场安全生产防护能力，致使安全防护很难及时到位，再加上强行压缩合同工期导致的交叉施工和疲劳作业，最终酿成事故。2) 一些监理单位没有严格按照《建设工程安全生产管理条例》的规定，认真履行安全监理职责。还停留在过去“三控二管一协调”的老的工作内容和要求上，只重视质量，不重视安全，对有关安全生产的法律法规、技术规范和标准还不清楚、不熟悉、不掌握，不能有效地开展安全监理工作，法律法规规定的监理职责和安全监管作用得不到发挥，形同虚设。3) 一些施工企业安全生产基础工作薄弱，安全生产责任制不健全或未落实#目标管理不到位。没有相应的施工安全技术保障措施#缺乏安全技术交底，有的企业甚至把施工任务通过转包、违法分包或以挂靠的形式承包给一些根本不具备施工条件或缺乏相应资质的队伍和作业人员，给安全生产带来极大隐患。4) 有的地方建设工程安全生产监督机构人员缺编，没有经费来源，没有处罚依据，安监站的安全监督作用未得到充分发挥。5) 从业人员整体安全素质不高。大部分一线作业人员特别是农民工安全意识不强，缺乏基本的安全知识，自我保护能力差，这个问题非常突出。6) 由于建筑市场竞争十分激烈，建设单位往往拒付施工企业安全措施费用。在工程造价中不提安全施工设施费用，施工单位为了揽到工程而委屈求全，一旦中标，用于安全生产的必要设备、器材、工具等无力

安全管理组，负责管理安全生产工作。 应建立企业和项目部各级、各部门和各类人员安全生产责任考核制度。企业一级部门、人员和项目经理的安全生产责任制#由企业安全管理部门每半年考核一次，项目部其他管理人员和各班组长的安全生产责任制，由项目部每季度考核一次。 4) 建筑企业在工程开工前应制定总的安全管理目标，包括伤亡事故指标，安全达标和文明施工目标以及采取的安全措施。项目部与施工管理人员和班组必须签订安全目标责任书，并将安全管理目标按照各自职责逐级分解。项目部制定安全目标考核规定，责任到人、定期考核。 5) 施工组织设计中应包含施工安全技术措施，针对每项工程在施工过程中可能发生的事故隐患和可能发生安全问题的环节进行预测，在技术上和管理上采取措施#消除或控制施工过程中的不安全因素，防范发生事故。施工安全技术措施主要包括： 进入施工现场的安全规定； 地面及深坑作业的防护； 高处及立体交叉作业的防护； 施工用电安全； 机械设备的安全使用； 对采用的新工艺、新材料、新技术和新结构，制定有针对性、行之有效的专门安全技术措施； 预防自然灾害措施； 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