

安全管理资料的规范化和标准化二级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_85\\_A8\\_E7\\_AE\\_A1\\_E7\\_c55\\_645403.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E7_AE_A1_E7_c55_645403.htm)

近年来，随着建设工程项目的增加，诸如高空坠落、触电、土方坍塌、机械倾覆等事故不断发生，使企业和个人蒙受了不可估量的经济损失。纵观这些事故发生的原因，一方面是因为安全意识淡薄、组织管理不善，但更多的原因是安全管理组织机构不健全，（即使有也是名存实亡），施工安全防护措施缺乏针对性、全面性和不规范所造成的。安全管理资料是安全基础工作之一，也是检查考核落实安全责任制的资料依据，同时它给安全管理工作提供分析、研究的材料，从而能够掌握安全动态，以便对每个时期制定行之有效的措施，实行目标管理，达到预测、预报、预防的目的。我们很有必要对安全管理资料的规范化、标准化、进行深入的研究。快把二级建造师站点加入收藏夹吧！安全管理资料主要包括以下几方面内容：

- 1.建立健全安全生产责任制 建立健全以安全生产责任制为中心的安全生产保证体系，是保证安全生产的重要手段，是企业安全管理中最基本的一项/考试大/制度。安全生产责任制是根据“管生产必须管安全”，“安全生产人人有责”的原则，明确规定各级领导、各职能部门和各类人员在生产活动应负的安全职责。有了安全生产责任制就能把“管生产必须管安全”的原则从制度上固定下来，从而增强了各级主管人员的安全责任心，使安全管理纵向到底，横向到边，专管成线，群管成网，责任明确，协调配合，共同努力，真正把安全生产工作落实到实处。
- 2.实行安全目标管理 根据企业下发

的年度工作规划，明确规定年度安全生产目标。1) 安全目标主要分为三项：第一项：公司年度安全生产指标，主要提出年度必须有效控制的工伤事故指标及经济生产值控制。第二项：施工现场安全生产标准达标情况。第三项：获得自治区级、市级、集团公司级安全生产、文明施工现场的情况。

2) 公司安全生产目标应逐级分解：(1) 公司在下达总体目标时把目标分解到各分公司。(2) 分公司根据公司下达的指标，分解落实到各施工项目，并提出施工项目完成指标的措施。(3) 各施工项目由项目经理按安全目标的各项要求，提出管理措施及管理的具体目标，并落实到具体人员。

(4) 公司应对目标的完成情况进行定期考核，考核对象为对分公司的考核，对项目的考核，对安全员的考核。

3. 强化安全生产、文明施工现场管理 文明施工是指施工场地整洁、卫生、施工组织科学、施工程序合理的一种活动。文明施工的基本条件包括：有完整的、真实的施工组织（方案）设计，有健全的施工指挥系统，施工现场应建立门卫制度、厕所卫生及浴室卫生制度、食堂卫生制度、宿舍卫生等管理制度，明显地划分了施工作业区与办公生活区，给工区人设置学习和娱乐场所；施工现场道路畅通，进行绿化布置，排水设施设置得当，水电线路整齐，机具设备状况良好，使用合理，并张贴安全标语、悬挂安全标志；建立场容场貌管理制度、施工不扰民措施；现场必须配备相应的消防器材，建立三级动火审批制度；各施工工序衔接交\*合理，交接责任明确，有严格的成品保护措施和制度；施工现场应设置五牌两面图；大小临时设施和各种材料、构件、半成品按平面布置图堆放整齐，现场应按照平面图布置。每个工地的文明施工程度都

反映企业的综合管理水平，文明工地是企业科学化、标准化、规范化综合管理水平的集中体现。

#### 4.加强安全教育

安全教育的目的主要提高全员的安全生产素质，提高企业的安全管理水平和职工的自我保护意识。安全教育主要包括安全生产思想、安全知识、安全技能三个方面的教育。

- 1) 安全思想教育是提高各级领导干部和广大职工群众对安全生产重要意义的认识，使他们正确地、全面地理解党和国家的安全生产方针、政策，并且认真地执行。
- 2) 安全知识教育是对企业的基本生产概况、施工流程、工艺的安全教育。企业施工危险区域从其安全防护的基本知识，机械设备，有关电器设备（电器照明）的基本知识，高处作业安全知识，消防制度，即有毒有害物质的安全防护基本知识。
- 3) 安全技能教育就是结合本工种专业特点，实现安全操作，安全防护所必须具备的基本技术知识的教育，以及国家规定的起重、焊接、电器、爆破等特种作业人员进行专门的安全技术培训，经考试合格，方可持证上岗。

安全教育主要有以下几种形式：新工人入场三级教育、日常安全教育、特殊工种安全教育、班组安全教育变换工种教育。

#### 5.安全技术交底

工程开工前，技术负责人要将工程概况、施工方法和安全技术措施，向参加施工的工地负责人、工长和职工进行安全技术交底，本着谁负责施工谁负责质量、安全工作的原则，各分部工程负责人在安排施工任务的同时，必须要对施工班组操作人员进行书面技术，质量、安全交底，交底内容包括：材料和机具要求、操作工艺、安全应注意的问题及安全操作规程等，必须做到交底不明确，不签证不上岗。

#### 6.严格执行安全检查制度

安全检查实质上是一次群众性的安全教育。通过检查，可以增强

领导和群众的安全意识，纠正违章指挥、违章作业，有利于进一步促进安全生产工作。企业内部应根据形式、检查内容和目的建立各种检查制度，安全检查以《建筑施工安全检查评分标准》（JGJ59-99）为依据。制定经常性、定期性、突击性、专业性、季节性等检查制度。制度中要规定检查内容，即查思想、查制度、查机械设备、查安全设施、查安全教育培训、查操作行为、劳保用品使用、查伤亡事故的处理等。安全检查制度的具体要求是“三定”（即定人、定时间、定措施）。对检查出来的问题应进行整改，负责整改的单位、人员在整改完成后要及时向检查的部门反馈信息，检查单位应派员进行复查，经复查整改合格。

### 7.编制安全施工组织设计

安全施工组织设计是针对单位工程在施工生产过程中可能出现的不安全因素，依据施工安全技术管理规范标准，在管理和技术方面制订具有针对性的预防措施，确保在施工生产过程避免发生人身伤亡、机械事故，从而为企业风险经营提供可\*的安全保障。因此每项工程都应根据建设项目的自身特点和条件制定具体的、针对性强的安全施工组织设计。

- 1) 所有的建设工程开工前必须编制施工组织设计，在施工组织设计中必须针对工程特点、施工现场环境、施工方法、劳动组织、作业条件、使用的机械设备、临时用电、架设工具以及各项安全防护措施等制度安全施工的技术措施。
- 2) 对于结构复杂，危险性大，特点较多的特殊工程（如大型吊装、高层和特殊脚手架、高层井架、拆除、支模、深坑、沉箱、沉井工程、各种特殊架设作业等）必须编制新时期安全技术方案，主要有设计依据，有计算书，有详图，有文字说明。
- 3) 危险性大、高温作业多的建筑工程应单独编制季节性施工

措施（主要指夏季、雨季和风季）。一般建筑工程可在施工组织设计的安全技术措施中编制季节性安全施工措施。4）对于临时用电设备数 5台或设备总容量 50kW.h时必须单独编制临时用电施工组织设计，施工临时用电工程必须采用TN-S系统，设置专用保护零线，配电系统采用“三级配电两级保护”同时规定开关箱必须安装漏电保护器。实行“一机一闸一漏电”。临时用电平面图、主平面图和接线系统图应单独绘制，小型施工机械和移动电动工具要有明确的安全用电规范。安全管理资料是做好安全管理工作的基础，只有将安全管理资料规范化、标准化、严格按照安全管理制度执行，才能遏制重大伤亡事故的发生，切实地保证生产。

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](http://www.100test.com)