

图书基本信息

书名：<<建设工程施工现场安全生产保证体系管理资料>>

13位ISBN编号：9787560826714

10位ISBN编号：7560826717

出版时间：2004-1

出版时间：同济大学

作者：徐大海、陈祖海 主编

页数：1522

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

抓生产必须抓安全。

任何企业都要努力提高经济效益，但必须服从安全第一的原则，要防止一切麻痹松懈的思想和骄傲自满的情绪。

近年来，随着国民经济的飞速发展，工程建设规模迅速扩大，急剧膨胀的低素质施工队伍和尚不成熟的市场经济使得工程施工安全形势严峻。

为增强安全生产的责任感和紧迫感，扎扎实实地贯彻“安全第一、预防为主”的方针，为确保建筑施工生产安全和人员的生命健康和安全，规范施工企业安全管理行为，强化从业人员安全意识及防范知识，提高企业领导、安全管理人员的安全生产和文明施工管理水平，根据国家、行业、地方的有关法规和文件，我们以一工程项目施工安全管理过程为例编制了《建设工程施工现场安全生产保证体系管理资料》一书。

本书对安全生产保证体系管理资料（台帐）的编制具有普遍的指导意义和参考价值。

本书除涉及到的人名、单位、单位章、名字章为虚构，其内容根据施工现场安全生产管理实践整理编写而成，书中的附录三“施工技术交底”和“操作规程技术交底”均依据国家和地方的强制执行的规范、规程、规章、文件和施工过程中行之有效的经验总结编写而成。

本书中，反映的内容是项目施工过程中施工现场的主要和基本的资料，及其编制深度的要求，但不是每一个建筑项目安全生产保证体系的全部安全管理资料，各施工企业应根据不同的工程规模、工程特点、施工难度、环境因素、地理、地质、气候条件和国家、行业标准要求，同时随着行业管理的不断完善和管理部门不断推出的管理措施与要求，将施工现场安全管理措施如实记录到安全管理台帐中，从而使安全管理资料（台帐）跟上形势发展的要求。

本书还准备配套编制支持软件，读者可根据需要，借助“软件”的内容及功能，编制“安全生产保证体系管理资料”（台帐），以起到事半功倍的作用。

由于目前各省市、各地区对施工安全管理资料（台帐）编制的要求、内容及深度的认识尚不统一，加之我们编者水平有限，本书的不完善之处在所难免。

推出本书的目的仅期望起到抛砖引玉的作用，为施工安全管理提供一种思路，促进建设工程安全生产管理工作的不断改进和提高。

本书编写过程中得到陈仕中、刘军的大力支持，在此表示衷心感谢！

内容概要

《建设工程施工现场安全生产保证体系管理资料》是以建设工程施工安全生产有关的规范、规定、技术标准为依据,结合本书编委们多年的实践经验,以某工程为实例编制而成的一份内容基本齐全、排序规范、深度适当的“安全生产保证体系管理资料”(工地安全管理台帐),具有普遍的指导意义。

主要内容:工地安全管理台帐实例共分8卷:第一卷,安全生产管理职责;第二卷,安全生产保证体系文件;第三卷,安全设施所需的材料、设备及安全防护用品采购管理台帐;第四卷,分包安全管理;第五卷,安全技术交底及动火审批;第六卷,施工现场安全检查、检验记录;第七卷,施工现场事故隐患控制;第八卷,安全教育和培训记录。

本书备有: 附录一,施工工地卫生检查资料。

附录二,建筑施工安全生产测验题库,附答案。

附录三,建筑施工安全生产技术交底。

附录四,安全生产标志牌。

“施工现场安全生产保证体系管理资料”是工地安全生产管理的原始记录,真实详细地反映了工程的安全生产管理水平和安全工作质量水平,它是指导安全生产作业的纲领性文件,又是评定“安全生产达标工地”的重要组成部分。

本书还准备配套《建设工程施工现场安全生产保证体系管理资料》编制支持软件和资料编制所需的空表,读者可根据需要,借助“软件”的内容及功能,编制“安全生产保证体系管理资料(台帐),”起到事半功倍的作用。

书籍目录

第一卷 安1 安全生产管理职责 安1-1 工程概况表 安1-1-1 工程概况文字说明 安1-1-2 施工进度横道图 安1-1-3 3号楼消防设备平面布置图 安1-2 工程项目部安全管理组织机构图 安1-2-1 工程项目部安全管理网络图 安1-3 工程项目部安全生产保证体系要素及职能分配表 安1-3-1 工程项目部安全职能分配表 安1-4 工程项目部各部门和各级人员安全生产岗位责任制第二卷 安2 安全生产保证体系程序文件 安2-1 安全生产保证计划书 安2-1-1 施工现场临时用电施工方案 安2-1-2 塔吊安装、拆卸技术施工方案 安2-1-3 人货电梯安装、升、降施工方案 安2-1-4 井架搭、拆施工方案 安2-1-5 钢管脚手架搭、拆施工方案 安2-1-6 附着升降脚手架搭、拆施工方案 安2-1-7 悬挑式钢平台施工方案 安2-1-8 模板工程施工方案 安2-1-9 基坑支护施工方案 安2-1-10 地下障碍物清除和道路管线保护方案 安2-1-11 新材料、新工艺施工安全技术措施 安2-2 施工现场安全、文明各项管理制度 安2-2-1 施工现场防火措施 安2-3 经济承包责任制(安全指标、奖惩措施) 安2-4 安全保证计划应用和支持性文件 安2-5 施工现场安保体系内审文件第三卷 安3 安全设施所需的材料、设备及安全防护用品采购管理台帐 安3-1 合格供应商名录 安3-1-1 供应商考核评定表(及附件) 安3-1-2 物资采购计划表 安3-2 安全用品验收记录 安3-2-1 安全用品采购验收资料附件 安3-3 不合格品通知书第四卷 安4 分包安全管理 安4-1 合格分包方名录 安4-1-1 关于第四次发布《合格分包方名录》的通知 安4-2 本工程分包方名录 安4-2-1 QTZ-80塔吊安装、升降、拆卸施工项目分包合同 安4-2-2 附着式脚手架安装、升降、拆卸施工项目分包合同 安4-2-3 铝合金门窗制作安装施工项目分包合同第五卷 安5 安全技术交底及动火审批 安5-1 总包对分包的进场安全总交底 安5-2 施工作业分部、分项安全技术交底 安5-3 施工作业人员安全操作规程技术交底 安5-4 安全防护设施交接验收记录 安5-5 动火许可证(一级、二级、三级动火许可证 安5-6 模板拆除安全申请表 安5-7 脚手架拆除(包括拆除主要构件)申请表第六卷 安6 施工现场安全检查检验记录 安6-1 安全检查记录表 安6-2 脚手架搭设验收单 安6-3 特殊类脚手架搭设验收单 安6-3-1 模板支撑系统验收单 安6-4 井架与龙门架搭设验收单 安6-5 塔式起重机安装(加节)验收单 安6-5-1 上回转塔式起重机安装(加节)验收单 安6-5-2 下回转塔式起重机安装(加节)验收单 安6-5-3 大型机械月检查表(塔式起重机)验收单 安6-6 施工升降机安装(加节)验收单 安6-6-1 大型机械月检查表(施工电梯) 安6-7 落地操作平台搭设验收单 安6-8 悬挑式钢平台验收单 安6-9 施工现场临时用电验收单 安6-9-1 接地电阻测验记录 安6-9-2 移动及手持电动工具定期绝缘电阻测验记录表) 安6-9-3 电工巡视维修工作记录卡 安6-10 施工机具验收单第七卷 施工现场事故隐患控制第八卷 安全教育和培训记录 附录一 施工工地卫生检查资料附录二 建筑施工安全生产测验题库附录三 建筑施工安全生产技术交底

章节摘录

插图：(2) 组装第一步架。

第一步架的组装是整套升降脚手架安装质量的关键，一定要认真仔细，严格按照要求进行。

- 1) 一般来说，应以建筑物外形结构形状变化复杂，支架同结构相关的地方作为支架搭设的起始点。
- 2) 依照架体平面布置图，在预先搭设的平台上搭设，应保证立杆、横杆的垂直度和水平度在标准规定的范围内，严格控制标准离墙距离。
- 3) 立杆的相邻结点要错开，以保证支架的整体刚度。
- 4) 建立每个提升点处立杆相对建筑物相关轴线的尺寸关系档案，以反映每个爬升机构相对控制轴线的尺寸关系，并确定准确的预埋点位置尺寸。

(3) 组装后序支架，除按以上要求进行外，还应注意以下几点：1) 在搭设时如出现误差积累造成某一立杆点左右位置偏差太大时，可现场根据具体情况调整横杆长度组合。

2) 支架继续往上搭设，要控制立杆与每一楼层的标准墙距离和相应的垂直度和水平度要求。

3) 按照确定的预埋点位置尺寸设置预埋件。

4) 根据施工现场进度，保持支架至少高出施工楼面半层的高度。

5) 在爬升机构未安装好以前，支架应与建筑物有临时连墙拉接处理，以保证支架的刚性及安全。

6) 安装廊道斜杆和内外排剪刀撑。

7) 搭设每步架的脚手板、扶手及安全网，架体最底一步的架底平面要用脚手板封闭，以防止物品掉落，如果使用钢筋网片或密封性不好的脚手板，应每隔三步架封闭一层。

2. 爬升机构的安装 (1) 在架体上安装导轨，安装时要保证导轨的垂直度及离墙距离。

(2) 安装导轮，将导轮套入导轨，安装穿墙螺栓。

(3) 后续导轮、导轨的安装直接影响到支架在升降过程中的受力状况，应严格按照要求进行，首先将导轨预紧于架体上，导轮套入后应在调整垂直度和保证离墙距离后，方可对导轮、导轨进行紧固。

(4) 导轨安装必须按规定严格执行，否则将造成弯曲变形，严重时会导致升降脚手架无法爬升。造成导轨弯曲变形的原因，主要有两种情况。

1) 预埋孔位置偏差太大，使架体逐步侧移，使导轨扭曲变形。

2) 安装导轮时，导轨虽直、但未控制每层导轮的离墙距离，致使导轨不可能垂直，引起导轨向外或向内倾斜，升降时架体压迫导轨造成变形。

(5) 提升机构安装 1) 提升承力导柱达架体高度。

编辑推荐

《建设工程施工现场安全生产保证体系管理资料(工地安全管理台帐实例)(套装上下册)》是由同济大学出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>