

<<市政工程安全员培训教材>>

图书基本信息

书名：<<市政工程安全员培训教材>>

13位ISBN编号：9787802277465

10位ISBN编号：7802277469

出版时间：2010-5

出版时间：中国建材工业出版社

作者：张迪 编

页数：321

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>

<<市政工程安全员培训教材>>

前言

安全管理是市政工程施工企业管理的——一个重要组成部分，是为实现安全目标而进行的有关决策、计划、组织和控制等方面的活动。

市政工程施工企业进行安全生产管理主要是运用现代安全管理原理、方法和手段，分析和研究各种不安全因素，从技术上、组织上合管理上采取有力的措施，解决和消除各种不安全因素，防止事故的发生。

安全管理本身是一项复杂的系统工程，它包括周密的规划协调和控制、安全管理规章制度及组织机构、对职工的安全作业要求、安全教育和训练、年度安全工作目标、阶段工作重点、安全措施项目、危险分析、不安全行为与不安全状态、安全防护措施与用具、安全事故的预防等。

同时安全管理工作还是一项政策性、技术性、群众性较强的工作。

安全管理人员要以强烈的事业心和高度负责精神，做到尽职尽责，经常深入工地发现问题、解决问题，为避免伤亡事故出计献策，为保证职工的生命安全尽心尽力，为施工生产的安全顺利进行创造条件。

安全员的工作岗位在生产一线，其必须具备优良的政治素质、过硬的业务素质、高尚的职业道德和良好的心理素质。

安全员决定着施工现场安全规章制度、安全措施的实施和监督，决定着企业的财产和职工的安全，影响着人心的稳定，关系到企业的效益，其安全责任之重不言而喻。

因而安全员只有不断学习，掌握充分的安全知识、法规制度及生产技能，才能在工作中说“内行话”，做“明白人”，成为一名合格的安全管理人员。

<<市政工程安全员培训教材>>

内容概要

本书根据市政工程安全管理工作的需要编写，详细阐述了市政工程安全员的职责要求及安全管理相关专业技术知识。

全书主要包括安全生产概论、市政工程通用施工安全技术、市政道路工程施工安全技术、市政桥梁工程施工安全技术、市政给水排水工程施工安全技术、市政供热与燃气管道工程施工安全技术、市政基础暗挖施工安全技术、机械设备施工安全技术、市政工程相关工种施工安全技术、安全事故管理等。

本书内容丰富，具有很强的实用价值，可作为市政工程安全员岗位培训的教材，也可供市政工程施工现场管理人员工作时参考。

<<市政工程安全员培训教材>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 安全生产法律法规 一、相关概念 二、安全生产法律法规的主要内容 三、安全生产法律法规的作用 第二节 安全生产法 一、安全生产责任制度 二、安全生产管理方针 三、安全生产法的适用范围 第三节 安全员的素质、职责与权利 一、安全员的基本素质 二、安全员的职责 三、安全员的权利 第四节 安全生产责任制 一、各单位安全生产责任 二、各部门安全生产责任 三、各级人员安全生产责任 四、交叉施工安全生产责任

第二章 市政工程通用施工安全技术 第一节 施工准备安全技术 一、安全管理准备工作 二、施工临时设施 三、技术与物资准备 四、安全员培训 五、拆迁与加固 六、安全防护设施 第二节 施工现场管理安全技术 一、现场安全管理 二、文明施工 三、安全生产的纪律与要求 第三节 施工现场用电安全技术 一、施工现场用电环境 二、接地与防雷 三、配电线路 四、配电箱与开关箱 第四节 施工现场照明安全技术 一、照明灯具 二、照明变压器 第五节 电动工具使用安全技术 一、电动工具的选用 二、电动工具的接线 三、电动工具的使用 第六节 特殊作业施工安全技术 一、高处作业 二、临边作业 三、洞口作业 四、移动式操作平台作业 五、交叉作业 六、季节性施工 第七节 施工现场安全色管理 一、安全色 二、安全标志 第八节 施工现场消防安全管理 一、基本要求 二、临时建筑消防安全管理 三、用火管理 四、消防设施 第九节 施工现场环境卫生管理 一、施工区环境卫生管理 二、食堂卫生管理 三、厕所卫生管理

第三章 市政道路工程施工安全技术 第一节 道路路基施工安全技术 一、施工测量 二、路基施工 第二节 道路基层施工安全技术 一、材料拌合 二、摊铺与碾压 第三节 道路面层施工安全技术 一、水泥混凝土面层 二、热拌沥青混合料面层 三、附属构筑物 第四节 地下人行通道、挡土墙与边坡支护安全技术 一、人行通道 二、挡土墙 三、边坡支护、地袱与栏杆

第四章 市政桥梁工程施工安全技术 第一节 桥梁钢筋施工安全技术 一、基本要求 二、钢筋加工 三、钢筋连接 四、钢筋和钢筋骨架的运输与安装 第二节 模板、支架施工安全技术 一、模板、支架的制作 二、模板、支架的运输 三、模板、支架的安装 四、模板、支架的拆除 第三节 桥梁基础施工安全技术 一、明挖基础 二、沉入桩基础 三、灌注桩基础 四、沉井基础 第四节 桥梁架设安全技术 一、混凝土梁桥 二、拱桥 三、钢桥 四、斜拉桥与悬索桥 第五节 顶进桥涵施工安全技术 一、基本要求 二、工作坑 三、顶进后背 四、箱涵制作 五、顶进设备 六、顶进 第六节 桥面防水与桥面系施工安全技术 一、桥面防水 二、地袱、栏杆、隔离墩 三、桥面伸缩装置 四、桥面与人行道铺装

第五章 市政给水排水工程施工安全技术 第一节 基础施工安全技术 一、土方工程 二、沟槽、基坑支护 三、地基与基础 第二节 管道安装施工安全技术 一、管材吊装与运输 二、给水管道安装 三、排水管道安装 四、管道附属构筑物 第三节 水池与管渠施工安全技术 一、现浇钢筋混凝土水池与管渠 二、装配式钢筋混凝土水池与管渠 三、砌体水池与管渠 第四节 其他构筑物施工安全技术 一、沉井 二、高耸构筑物 三、水处理工艺结构 四、取水构筑物

第六章 市政供热与燃气管道工程施工安全技术 第七章 市政基础暗挖施工安全技术 第八章 机械设备施工安全技术 第九章 市政工程相关工程施工安全技术 第十章 安全事故管理参考文献

<<市政工程安全员培训教材>>

章节摘录

(2) 开工前, 必须组织转岗工人进行安全技术培训, 使作业人员掌握新岗位作业安全技术知识。
。严禁未接受安全技术教育的人员上岗作业。

(3) 开工前, 应根据工程特点、规模, 组织特种作业人员培训, 取得上岗资格, 无证者严禁上岗作业。

(4) 施工生产、安全技术管理人员, 应结合工程特点和岗位工作等具体情况, 学习安全生产、环境保护、公共卫生等有关规定和安全生产责任制, 增强安全意识, 提高管理水平。

(5) 施工现场采用新技术、新工艺、新材料和使用新设备时, 必须对施工管理、作业人员进行相应的安全技术培训。

五、拆迁与加固 (1) 开工前, 工程项目经理部应组织施工、拆迁、技术、安全等有关管理人员赴现场落实合同文件规定的建设单位应完成的拆迁工作情况。

凡涉及工程施工安全的拆迁项目未完成, 严禁进场施工。

(2) 当建设单位依合同文件规定, 委托施工单位代理工程范围内的拆除工作时, 工程项目经理部必须在施工前组织施工、技术、安全等有关管理人员, 确认工程范围内的全部拆除项目, 明确安全责任, 并按合同要求进行拆除。

施工地段或部位范围内拆除工作完成, 经建设(监理)方验收合格, 并形成文件后, 方可进行工程施工。

(3) 工程拆迁应遵守下列规定: 1) 拆迁施工必须由具有专业资质的施工企业承担。

2) 拆除施工必须纳入施工管理范畴。

拆除前必须编制拆除方案, 规定拆除方法、程序、使用的机械设备、安全技术措施。

拆除时必须执行方案的规定, 并由安全技术管理人员现场检查、监控, 严禁违规作业。

拆除后应检查、验收, 确认符合要求。

3) 房屋拆除, 必须依据竣工图纸与现况, 分析结构受力状态, 确定拆除方法与程序, 经建设(监理)、房屋产权管理单位签认后, 方可实施, 严禁违规拆除。

4) 现况各种架空线拆移, 应结合工程需要, 征得有关管理单位意见, 确定拆除方案, 经建设(监理)、管理单位签认后, 方可实施。

5) 现况各种地下管线拆移, 必须向规划和管线管理单位咨询, 查阅相关专业技术档案, 掌握管线的施工年限、使用状况、啦置、埋深等, 并请相关管理单位到现场交底, 必要时应在管理单位现场监护下作坑探。

在明了情况基础上, 与管理单位确定拆移方案, 经规划、建设(监理)、管理单位签认后, 方可实施。

。实施中应请管理单位派人作现场指导。

6) 道路、公路、人防、河道、树木(含绿地)等及其相关设施的拆移, 应根据工程需要征求各管理部门(单位)对拆迁措施的意见, 商定拆移方案, 经建设(监理)、管理部门(单位)批准或签认后, 方可实施。

7) 采用非爆破方法拆除时, 必须自上而下、先外后里, 严禁上下、里外同时拆除。

8) 拆除砖、石、混凝土建(构)筑物时, 必须采取防止残渣飞溅危及人员和附近建(构)筑物、设备等安全的保护措施, 并随时洒水减少扬尘。

9) 使用液压振动锤、挖掘机拆除建(构)筑物时, 应使机械与被拆建(构)筑物之间保持安全距离。

使用推土机拆除房屋、围墙时, 被拆物高度不得大于2m。

施工中作业人员必须位于安全区域。

<<市政工程安全员培训教材>>

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>