

<<市政工程监理实务和资料编制范例>>

图书基本信息

书名：<<市政工程监理实务和资料编制范例>>

13位ISBN编号：9787112117994

10位ISBN编号：7112117992

出版时间：2010-4

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王云江，罗松 主编

页数：220

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

市政工程建设和管理的质量和安​​全关系到城市千家万户的生命财产安全，关系到社会稳定，关系到构建和谐社会伟大工程的成败。

质量控制、进度控制和安全控制是市政施工监理的四大任务，本书对“四控制”的内容、任务及主要工作方法分别作了叙述。

市政工程监理技术资料是市政工程建设的重要组成部分。

市政工程监理是依据建设工程法律、法规、规章制度、技术标准，对市政工程建设进行监控、指导和评价，确保市政工程建设行为的合法性和科学性。

本书从市政监理人员的监理工作需要出发，根据现行市政工程监理施工质量验收规范和监理资料管理规范，以市政道路、排水、桥梁工程监理为例，给监理工程师提供了一套内容基本齐全的单位工程施工监理管理资料表格的填写范例，是广大建设监理员不可或缺的资料。

本书力求理论与实际相结合，结合《建设工程监理规范》GB50319——2000，将市政道路、排水、桥梁新规范的内容融会贯通，做到通俗易懂，体现知识性、前瞻性、实用性和可操作性。

本书由王云江、罗松主编，孙伟鸣、陈仕国、冯亮、胡剑锋、方明星、华军、李元芳、韩建东、徐智浙、陈润军、郑宇参编。

朱海东、汪洋审核。

限于时间、资料收集和水平疏漏，错误之处难免，恳请读者批评指正。

## <<市政工程监理实务和资料编制范例>>

### 内容概要

本书分为两部分，第一部分为市政工程监理实务，首先介绍了监理工作的基本概念以及内容，然后从质量控制、安全控制、工程投资控制、进度控制等方面，详细介绍了市政工程监理各工作程序的主要内容、方法以及需要的主要技术资料。

第二部分为市政工程资料编制范例，根据市政工程监理工作的特点，给出了市政工程中的主要用表，阐述了监理竣工档案的编制方法，主要包括监理规划、监理实施细则、监理月报、监理会议纪要、监理工作总结等的编制方法，最后介绍了道路工程和排水工程施工的技术资料。

本书可以作为市政工程专业监理人员、施工人员的参考书，还可以作为监理工程师考试培训教材以及高等学校市政工程专业教材。

## &lt;&lt;市政工程监理实务和资料编制范例&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 市政工程监理实务	第一章 监理概论	第一节 建设监理的组织与实施	一、监
理人员与监理的组织形式	二、监理大纲、规划、细则	三、旁站监理与见证取样和送检	
四、建设工程竣工验收与备案	第二节 施工监理资料的管理	一、施工阶段的监理资料	
二、监理日记	三、监理月报	四、监理工作总结	五、监理资料的管理
市政工程质量控制	第一节 概 述	一、质量控制的依据	二、影响工程质量因素的
控制	三、施工阶段质量控制的原则与方法	第二节 道路工程	一、道路工程测量质量控
制	二、路基、路床质量控制	三、塘渣层、三渣层质量控制	四、水泥混凝土面层质
量控制	五、沥青混凝土面层质量控制	六、石砌驳坎质量控制	第三节 桥梁工程
一、桥梁工程测量质量控制	二、桥梁钻孔灌注桩质量控制	三、水泥搅拌桩质量控制	
四、桥梁承台、墩柱、台身质量控制	五、桥梁盖梁质量控制	六、预制梁板质量控制	
七、现浇箱梁质量控制	八、桥梁预应力质量控制	九、桥梁伸缩缝质量控制	第四
节 排水管渠工程	一、测量放样质量控制	二、排水管渠沟槽开挖质量控制	三、排水
管道地基处理与基础施工质量控制	四、排水管道安装质量控制	五、排水管道接口质量控	
制	六、顶管质量控制	七、检查井及附属构筑物质量控制	八、排水沟渠质量控制
九、排水管道闭水试验质量控制	十、沟槽回填土质量控制	第五节 工程质量和质量	
事故的处理	一、工程质量问题及处理	二、工程质量事故的处理及分析	第三章 市政工
程安全控制	第一节 概述	一、安全生产监理的原则	二、安全与质量、进度、投资的关系
三、安全监理与建设单位、施工单位的关系	四、安全控制的主要内容	五、工程	
项目安全监理的依据	六、安全监理的任务与职责	七、安全监理方法	第二节 施工各阶
段的安全监理工作	一、招投标阶段的安全监理	二、施工准备阶段的安全监理	三、
施工阶段的安全监理	四、竣工阶段的安全监理	第三节 安全与文明施工监理流程与检查要	
点-	一、施工安全监理工作流程与目标值	二、安全与文明施工检查要点	第四节 施工
验收阶段安全监理资料汇总管理	第四章 市政工程投资控制	第一节 概述	一、市政工程投
投资的定义	二、市政工程投资的特点	三、市政工程投资控制的概念	四、市政工程投
资控制原理	五、市政工程投资控制的任务	六、市政工程投资的构成	七、工程量清
单	八、市政工程投资控制工作流程	第二节 投资控制的内容及方法	一、施工准备阶段
二、施工阶段	第三节 市政工程计量	一、工程计量的程序	二、工程计量的依据
三、工程计量的方法	四、工程量的计算	第四节 竣工监理档案资料目录	第五章 市
政工程进度控制	第一节 概述	一、市政工程进度控制的概念	二、施工阶段进度控制的
任务	三、影响工程进度的因素	四、进度计划常用技术表示方法	五、建设工程进度
控制工作流程	第二节 市政工程进度控制内容及方法	一、市政工程准备阶段进度控制内容	
二、市政工程施工阶段进度控制内容	三、市政工程施工进度控制方法	第三节 竣工监理	
档案资料管理	一、建设工程监理文件档案管理的基本概念	二、建设工程监理文件档案资	
料管理	第六章 监理用表(A类B类C类表)	第一节 监理用表A类	第二节 监理用表B类
第三节 监理用表C类	第七章 监理竣工档案移交书	第一节 监理规划	第二节 监理实施细则
第三节 监理月报中的有关质量问题	第四节 监理会议纪要中的有关质量问题	第五节 进度控制	
第六节 质量控制	第七节 造价控制	第八节 合同与其他事项管理	第九节 监理工作总结
第八章 施工技术资料	第一节 道路工程施工技术资料	第二节 排水工程施工技术资料参考文	
献			

章节摘录

(三) 监理方法 1.准备阶段所用的材料及机具皆经报审,监理工程师批准同意使用。

(1) 预应力材料 1) 钢绞线:检查生产厂家必须具备相应资质并年审合格。

进场材料分每60t为一批次,每批次任取3盘,并从每盘所选的钢绞线端部正常部位截取一根试样进行表面质量、直径偏差和力学性能试验。

试验结果如有项不合格时,则不合格盘报废,并再从该批未验过的取双倍试件进行该不合格项的复验,如仍有一项不合格,则该批钢绞线不合格。

2) 锚具、夹具: 验收分批:在同种材料和同一生产工艺条件下,锚具、夹具应以不超过1000套组为一验收批。

外观检查:每批抽取109/5的锚具且不少于10套,检查其外观和尺寸。

如有一套不合格,则取双倍进行复检,若再不合格,则逐套检查。

合格者方可使用。

硬度检验:每批抽取5%且不少于5套,每个零件做3点,如果一个试件不合格,则取双倍数量重新进行试验,如果仍有一个零件不合格,则逐个检查,合格者方可使用。

静载锚固性能试验:从同批中取6套锚具组成3个组装件进行静载锚固性能试验,如一个试件不符合要求,则取双倍重做,如不合格,则该批产品为不合格。

3) 波纹管:除按出厂合格证和质量保证书核对其类别、型号、规格及数量外,还应对其外观、尺寸、集中荷载作用下的径向刚度、荷载作用后的抗渗漏及抗弯曲、渗漏等进行检验,一般以每500m为一验收批。

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>