第一图书网, tushu007.com

<<水利工程监理实施应用实务>>

图书基本信息

书名：<<水利工程监理实施应用实务>>

13位ISBN编号：9787807347620

10位ISBN编号：7807347627

出版时间：2010-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：钟传利，葛民宪　主编

页数：410

字数：600000

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

建设监理制自1988年开始实施，至今已有20多年的时间，在水利建设工程中发挥了重要作用，取得了令人瞩目的成绩，积极推动了水利建设行业的发展。
建设监理制的实施，保证并提高了工程质量，满足了施工工期要求，控制并降低了工程总投资。
我国市场经济的进一步发展和完善，对水利工程建设监理工作提出了更高的要求，培养和造就高素质的水利工程监理人员已越来越迫切。
为了适应我国建设管理体制改革的不断深化及水利水电事业蓬勃发展的新形势，满足水利工程建设监理工作的需求，增强监理人员自身素质，提高自身能力，编者依据《水利工程建设项目施工监理规范》（SL 288-2003），以国家及水利水电行业的现行规范为标准，结合水利工程的特性，将近年来从事水利工程监理工作的实践经验和体会汇总编写而成本书。
书中简明扼要地介绍了水利工程监理实施应用要点，系统全面地阐述了水利工程监理实施的基本要求。
编写人员多年从事水利工程建设管理工作，具有担任总监理工程师、监理工程师的经历，本书是编者在水利工程监理实施过程中的实践经验积累的结果，其内容具体，层次清晰，操作性强，可供水利水电工程监理人员及其他有关人员参考。
本书在编写过程中力求做到内容全面，内容涵盖了监理组织机构及人员职责、监理操作程序，水利水电工程施工基础技术监理控制，日常土石方、护坡、灌浆、防渗墙、道路、涵闸、橡胶坝及水库建设综合工程质量与安全监理实施，水土保持、环境保护、机电及金属结构设备制造安装、移民迁占监理实施控制，进度、投资监理实施，合同管理和信息管理。
本书编写过程中参考和引用了有关作者的资料，由于篇幅有限，书中仅列出了主要文献目录，在此对所引用文献的作者表示衷心的感谢！
在本书的编写过程中还有许多一线工作人员提供了大量翔实的第一手资料，付出了辛勤的劳动，并提出了许多有益的建议，较好地丰富了本书的内容，在此对他们表示衷心的感谢！
由于编者水平所限，书中难免有不妥之处，恳请读者批评指正。

内容概要

本书以《水利工程建设项目施工监理规范》（SL 288-2003）、《水利工程建设监理规定》（水利部令.第28号）为依据，参照《水利水电工程施工监理规范》（DL／T 5111-2000）及国家和相关主管部门近年颁发的有关重要法规，并以国家现行水利水电行业的施工质量验收评定系列规范为标准精心编写而成。

本书共分五篇，二十三章。第一篇为总论，包括监理实施总则、组织机构、人员职责、实施程序；第二篇为质量与安全，包括施工基础技术控制，日常土石方、护坡、灌浆、防渗墙、道路、涵闸、橡胶坝等工程，安全控制监理职责、措施和内容；第三篇为进度和投资；第四篇为合同管理和信息管理；第五篇为其他专业监理实施，包括环境保护、水土保持、金属结构安装、移民迁占监理实施等内容。

本书在编写过程中力求涵盖水利行业各类工程，不仅可供水利工程监理和建设管理人员使用，也可供大专院校相关号业的师生学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<水利工程监理实施应用实务>>

书籍目录

前言
第一篇 总论
第一章 监理实施总则
第一节 总则
第二节 开工审批内容和程序
第三节 质量控制的内容、措施和方法
第四节 安全控制的内容、措施和方法
第五节 进度控制的内容、措施和方法
第六节 投资控制的内容、措施和方法
第七节 环境保护监理实施内容
第八节 合同管理的内容
第九节 信息管理的内容
第十节 工程验收、移交程序和内容
第二章 监理组织机构及人员职责
第一节 监理组织机构类型
第二节 监理机构人员组成
第三节 监理机构人员职责
第四节 监理组织机构样例
第三章 监理实施程序
第一节 监理工作程序
第二节 质量控制与评定程序
第三节 安全控制程序
第四节 进度控制程序
第五节 投资控制程序
第六节 变更与索赔程序
第二篇 质量与安全
第四章 质量控制和安全控制概述
第五章 施工基础技术控制
第一节 施工测量
第二节 建筑材料质量
第三节 质量检测试验
第六章 日常土石方工程
第一节 土石方开挖
第二节 土方填筑
第三节 放淤固堤
第四节 险工控导
第五节 护岸工程
第七章 护坡工程
第一节 削坡与垫层
第二节 干砌石护坡
第三节 浆砌石护坡
第四节 混凝土护坡
第五节 土工合成材料护坡
第八章 灌浆工程
第一节 锥探灌浆

第二节 水泥灌浆
第九章 防渗墙工程
第一节 塑性混凝土防渗墙
第二节 振动切槽防渗墙
第三节深层搅拌防渗墙
第四节 高压喷射灌浆防渗墙
第十章 道路工程
第一节 沥青碎石(沥青混凝土)堤防道路
第二节 混凝土道路
第十一章 涵闸工程
第一节 水工建筑物
第二节 金属结构和启闭机制造及安装
第三节 机电设备埋件及安装
第四节 远程涵闸现地站
第十二章 橡胶坝工程
第十三章 水利工程专业质量控制案例
第十四章 安全控制的职责和措施
第一节 监理职责和监督保证措施
第二节 施工准备阶段的安全控制
第三节 施工阶段的安全控制
第十五章 安全控制的内容
第一节 土石方工程
第二节 地基与基础工程
第三节 混凝土工程
第四节 沥青混凝土工程
第五节 砌石工程
第六节 堤防工程
第七节 疏浚与吹填工程
第八节 渠道、水闸与泵站工程
第三篇 进度和投资
第十六章 进度控制
第一节 总则
第二节 进度控制的目标
第三节 进度控制的目标体系和计划体系
第四节 进度控制的基本程序
第五节 进度计划的编制和使用
第六节 进度计划的申报和审批
第七节 施工进度过程控制
第八节 进度计划的调整
第九节 停工与复工
第十节 工期索赔
第十七章 投资控制
第一节 总则
第二节 投资控制目标
第三节 投资控制体系
第四节 投资控制的基本程序
第五节 投资计划编制

第六节 计量与支付
第七节 费用变更和索赔
第八节 竣工决算
第四篇 合同管理和信息管理
第十八章 合同管理
第一节 总则
第二节 合同的实施
第三节 合同管理的内涵
第四节 合同的分包和转让管理
第五节 合同的变更
第六节 合同的索赔管理
第七节 违约管理
第八节 争议的解决
第九节 清场与撤场
第十九章 信息管理
第一节 总则
第二节 信息的分类
第三节 信息的管理
第四节 信息存储和传递
第五节 信息系统
第六节 档案资料的管理
第五篇 其他专业监理实施
第二十章 环境保护监理实施
第一节 总则
第二节 环境保护监理的范围、目标、依据和内容
第三节 环境保护监理工作的程序、方式和内容
第四节 环境保护监理工作制度
第五节 环境保护监理组织机构人员配置及职责
第六节 环境保护监理信息流程
第七节 环境保护监理主要工作方法和措施
第二十一章 水土保持监理实施
第一节 总则
第二节 水土保持监理范围、目标、依据和要求
第三节 水土保持监理工作的程序、方式和主要内容
第四节 水土保持监理工作制度
第五节 水土保持监理组织机构人员配置及职责
第六节 水土保持监理信息流程
第七节 水土保持监理主要工作方法和措施
第二十二章 金属结构安装监理实施
第一节 总则
第二节 施工准备工作监理
第三节 施工过程监理
第四节 施工质量控制
第五节 质量检验与评定
第二十三章 移民迁占监理实施
附表一
附表二

第一图书网, tushu007.com

附表三
附表四
参考文献
后记

章节摘录

插图：四、监理人员组成及职责分工监理机构的人员根据工程特点、监理任务、合理的监理深度与密度、发包人对项目监理的要求，配备配套的专业监理人员，优化组合，形成整体高素质的监理组织，监理部门主要有：质量控制部、合同管理部、技术部、文档信息部等，监理人员组成主要有：总监理工程师、副总监理工程师、监理工程师、监理员。
（一）质量控制部职责1.质量安全的事前控制（1）掌握和熟悉质量控制的技术依据。
（2）审查承包人提交的施工组织设计或施工方案。
（3）审批承包人的质量保证体系。
（4）检验承包人的工程材料，审批承包人的标准试验。
（5）审查承包人的施工机械设备。
（6）检查承包人占用的工程场地，验收承包人的施工定线。
（7）检查生产环境。
2.质量的事中控制（1）施工过程质量控制：施工过程中采用巡视、旁站、检测、试验的方法控制工程质量。
（2）工序（或检验批）交接检查：坚持上一道工序（或检验批）验收不合格不准进入下一道工序（或检验批）施工的原则。
上道工序（或检验批）完成后，先由承包人进行自检，合格后再通知现场监理工程师到现场会同检验。
检验合格签字认可后方能进行下道工序（或检验批）施工。
（3）重要隐蔽工程检查验收：重要隐蔽工程完成后，先由承包人自检，自检合格隐蔽前48 h报监理现场机构申请验收，监理现场机构会同发包人、设计人、监督人、承包人等到现场检验，合格签字认可后方可覆盖，未经验收不得覆盖。
（4）工程变更和处理：任何工程的形式、质量、数量和内容上的变动，必须由监理工程师签发工程变更令，并由监理工程师监督承包人实施。
监理工程师应就颁布工程变更令而引起的费用增减，与发包人和承包人进行协商，确定变更费用。
（5）工程质量事故处理：工程事故发生后，承包人应及时采取必要措施，防止事态扩大并写出事故调查报告及处理方法报监理现场机构，监理工程师调查后根据事故的情况及时向有关部门报告。
事故处理方案经过监理现场机构批准后方可实施。

后记

经过一年多的时间，总结实践经验和成果，并借鉴参考相关书籍资料，编者认真整理、筛选、汇总编写成此书。
本书由钟传利、葛民宪担任主编，毛洪滨、李建军担任副主编。
其中，第一、二、三、四章由山东龙信达咨询监理有限公司钟传利编著，计8.1万字；第五章由山东龙信达咨询监理有限公司葛民宪编著，计7.7万字；第七、九、十一章由山东龙信达咨询监理有限公司毛洪滨编著，计5.4万字；第十四章，第十五章第一、三、八节由黄河水利委员会工程建设管理中心李建军编著，计5.4万字；第十七、二十章由山东龙信达咨询监理有限公司崔彦平编著，计4.4万字；第八、十六章由山东龙信达咨询监理有限公司孙强编著，计4.4万字；第十、二十二章由山东龙信达咨询监理有限公司王祥林编著，计4.3万字；第六章、第十五章第五节由东平黄河河务局曲福贞编著，计4.2万字；第二十三章，第十五章第二、七节由东平黄河河务局张华编著，计3.3万字；第十三、二十一章由牡丹黄河河务局刘英杰编著，计3.4万字；第十二章，第十五章第四、六节，附表一、三由牡丹黄河河务局张亚松编著，计3.1万字；第十八章由天桥泺口中学张桂珍编著，计3.2万字；第十九章，附表二、四由山东龙信达咨询监理有限公司葛巍编著，计3.1万字。

编辑推荐

《水利工程监理实施应用实务》是由黄河水利出版出版的。

第一图书网, tushu007.com

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