第一图书网, tushu007.com

<<水利水电工程监理作业手册>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程监理作业手册>>

13位ISBN编号：9787508481067

10位ISBN编号：7508481062

出版时间：2010-12

出版时间：水利水电出版社

作者：浙江省水利水电工程局 编

页数：418

字数：634000

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

水利是永恒的事业，只不过在不同的历史阶段具有不同的特点而已。
今天，水利事业的发展又进入了一个新的历史时期，各级水利部门和广大水利工作者，响应党中央号召，以科学发展观为统领，站在新的历史起点上，着力建设民生水利、生态水利和资源水利，唱响了新时期水利工作的主旋律。
水利工程建设监理人员正是保障这一主旋律持久的重要力量，水利监理工作的质量直接影响到主旋律的和谐。
工程质量离不开设计、施工，而施工环节对保障工程质量尤为重要。
监理人员就是“管”的角色。
欲“管”好别人，必先“正”好自己。
这个“正”字，从技术角度说，就是要提高自己的专业水平，而提高专业水平最有效力的方法就是通过实践总结经验，形成新的理论成果，再用新的理论去指导实践……基于这样的认识，浙江省水利水电工程局发动本单位的监理工作人员，总结多年来在实践中的点滴经验，辑录成册，创建一个相互交流、学习的平台，祈望能起到抛砖引玉，共同提高的作用。
本书分通用篇和专业篇。
通用篇共6章，按照监理工作程序阐述各阶段的工作内容、技术要求和工作方法等，主要用于指导副总监以上人员的日常工作；专业篇共11章，根据工程的类型和特点进行阐述，主要介绍了工程测量、工程桩基处理、堆石坝工程、土石坝工程、水闸工程、泵站工程、堤防工程、围垦工程、地下洞室工程、金属结构制造与安装工程和安全生产及标准化工地等，适用于各级监理人员参考使用。
本书的主要特点和目的有以下方面：（1）实用性和可操作性强。
本书以各种技术规范、施工监理规范、施工质量评定验收规程等为基础，结合基层水利工程的监理实践，对工程建设监理过程中遇到的重点和难点问题提出了具有针对性的处理方法，并补充了一部分监理实践案例，对指导基层监理人员的工作具有一定的实用性和可操作性。

内容概要

本书分为通用篇和专业篇．两者互为补充。
通用篇以理论指导为重点，分为6章，主要包括水利水电工程建设监理简述、施工准备阶段监理工作、施工阶段监理工作、工程验收阶段监理工作、监理合同及信息管理、监理资料及档案管理等章节，主要用于指导副总监以上的监理人员日常监理工作。
专业篇根据工程的类型和特点分为11章，主要包括工程测量，工程桩基处理、堆石坝工程、土石坝工程、水闸工程、泵站工程、堤防工程、围垦工程(堵口坝部分)、地下洞室工程、金属结构制造与安装工程、安全，蔓产及标准化工地等，适用于各级监理人员参考使用。
　本书内容全面、实用性强。
本书是以水利作业和电力作业各种技术规范、施工监理规范、施工质量评定验收规程等为基础，结合基层水利工程监理实践，对工程建设监理过程中遇到的重点和难点问题提出了具有针对性的处理方法，并补充了一部分监理实践案例，具有一定的实用性和指导性。
　本书的编写，有助于提高监理人员工作的效率和质量，更好地发挥监理人员在工程建设中的作用，本书可供水利监理行业人员作为工具手册使用。

书籍目录

前言通用篇 1 水利水电工程建设监理简述 1.1 建设项目管理 1.2 建设工程监理 1.3 建设监理单位 1.4 建设监理人员 1.5 监理人员的岗位职责 1.6 建设监理的任务、内容 2 施工准备阶段监理工作 2.1 监理机构的准备工作 2.2 施工准备阶段的检查工作 2.3 协助发包人办理开工建设申请的相关工作 2.4 施工准备阶段部分监理工作的指导书范例 3 施工阶段监理工作 3.1 质量控制 3.2 进度控制 3.3 投资控制 3.4 安全与环保 4 工程验收阶段监理工作 4.1 法人验收 4.2 政府验收 4.3 工程验收实例及表格 5 监理合同及信息管理 5.1 合同管理 5.2 信息管理 ……专业篇附录参考文献

章节摘录

插图：1.2.1 建设监理与建设监理制建设监理是指具有相应的监理资质的监理企业，接受建设单位的委托，依据国家有关工程建设的法律法规规章、标准规范、经批准的项目建设文件、建设工程合同和建设监理合同，综合运用法律、经济和技术手段控制工程建设的投资、工期和质量、安全，代表建设单位对承建单位的建设行为进行专业化监督和管理的服务活动。
建设工程监理制在我国于1988年开始试点，1993年后逐步推行，并日趋成熟和完善。
水利部是建设监理制推行最早的行业管理部门之一。
经过几年的实践，水利部在1996年9月正式颁布了《水利工程建设监理规定》、《水利工程建设监理单位管理办法》和《水利工程建设监理工程师管理办法》等3个建设监理法规文件。
在《水利工程建设监理规定》（征求意见稿，2005年）中指出：在我国境内的大中型水利工程建设项目，必须实施建设监理，小型水利工程建设项目也应逐步实施建设监理。
1.2.2 建设监理的性质（1）服务性。
建设监理具有服务性，是从它的业务性质定性的。
监理单位是技术密集型的高智能的服务性组织，它以广博的科学知识和丰富的实践经验受项目法人或建设单位的聘任、委托，为项目法人或建设单位提供高智力服务。
监理工程师通过对工程建设活动进行规划、组织、协调、监督与控制，保证建设合同的顺利实施，达到项目法人或建设单位的建设意图，实现其项目建设的目标。
（2）科学性。
科学性是由建设监理工程要达到的基本目的决定的。
建设工程监理以协助建设单位实现其投资目的为己任，力求在计划的目标内建成工程。
科学性主要表现在：工程监理企业应当由组织管理能力强、工程建设经验丰富的人员担任领导；应当有足够数量的、有丰富管理经验的和应变能力的监理工程师组成的骨干队伍；有健全的管理制度；要掌握先进的管理理论、方法和手段；要积累足够的技术、经济资料和数据；要有科学的工作态度和严谨的工作作风，要实事求是、创造性地开展工作。
（3）独立性。
监理的独立性是公正性的前提。
监理单位在人际关系、业务关系和经济关系上必须独立，不得和工程建设当事各方发生不应有的利益关系。
为了保证监理的独立性，我国相关的规定里明确指出，监理单位的各级监理人员不得是施工、设备制造和材料供应单位的合伙经营者，或与这些单位发生经营性隶属关系，不得承包施工和建材销售业务，不得在政府机关、施工、设备制造和材料供应单位任职。

编辑推荐

《水利水电工程监理作业手册》是由中国水利水电出版社出版的。

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