

<<堤防工程施工与质量控制>>

图书基本信息

书名：<<堤防工程施工与质量控制>>

13位ISBN编号：9787807341673

10位ISBN编号：780734167X

出版时间：2006-12

出版时间：黄河水利

作者：张生，张延乐 主编

页数：190

字数：320000

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>

<<堤防工程施工与质量控制>>

前言

为了适应近年来我国水利水电事业的持续蓬勃发展,推动堤防工程建设管理向社会化、事业化、标准化、科学化的管理模式发展,培养和造就高素质的堤防工程施工技术人员与管理人员已显得越来越迫切。

因此,为满足近年来堤防工程建设施工的需要,我们依据工程建设项目的各种规范和实践经验及堤防工程的特性,并结合近年来从事堤防工程建设施工工作的心得体会,编写出《堤防工程施工与质量控制》一书。

本书是一部堤防工程施工工作者的参考书,全书层次清晰、内容翔实、文字简练,知识性、技术性强,并具有较强的可操作性,可供从事堤防工程建设的技术人员、监理人员、管理人员和其他相关技术人员阅读。

由于编者水平有限,书中难免有错误及不妥之处,恳请读者批评指正。

<<堤防工程施工与质量控制>>

内容概要

本书共分13章：堤防工程施工组织设计、堤防施工测量的技术要求、堤防施工质量控制细则、堤基的清理、堤防施工控制要点与方法、堤防建筑物施工方法与控制要点、防护工程质量控制标准、堤防加高工程施工质控制、放淤固堤工程施工质量控制、堤防道路工程施工质量控制、堤防机械的类型及安装使用要点、涵闸工程施工质量控制要点、堤防防护工程监控。

全书层次清晰、内容翔实、文字简练，知识性、技术性强，并具有较强的可操作性，是从事堤防工程建设的技术人员、监理人员、管理人员和其他相技术人员的一部工具参考书。

<<堤防工程施工与质量控制>>

书籍目录

第一章 堤防工程施工组织设计 第一节 编制施工组织设计前的准备工作 第二节 编制施工组织设计
第三节 堤防项目施工方案、方法的选择 第四节 堤防项目施工场地的布置 第五节 堤防项目施工进度
计划的编制与控制 第六节 堤防工程施工总体布置第二章 堤防施工测量的技术要求 第一节 施工测量
工作的主要控制内容 第二节 施工测量控制的基本要求 第三节 对施工单位测量的工作要求 第四节
施工测量的监理工作 第五节 对堤防工程的测量监测 第六节 涵闸的测量监测第三章 堤防施工质量控
制细则 第一节 一般要求 第二节 筑堤材料的要求 第三节 堤防填筑的碾压试验 第四节 堤防工程项目
划分 第五节 单元工程质量等级评定标准第四章 堤基的清理 第一节 堤基清理的基本要求 第二节 堤
基清理一般处理方法 第三节 软弱堤基清理 第四节 透水堤基施工处理 第五节 多层堤基施工控制 第
六节 岩石堤基施工控制 第七节 堤基清理单元工程质量控制检测项目与标准第五章 堤防施工质量控
制要点与方法 第一节 土料填筑碾压筑堤控制要点 第二节 质量控制所需的试验仪器及试验方法 第三
节 核子密度仪的使用与校核第六章 堤防建筑物施工方法与控制要点 第一节 一般技术要求 第二节
铺料作业的控制要点 第三节 砂砾料及土工合成加筋材料等的控制要点 第四节 土料吹填筑堤控制要
点 第五节 砂质土堤堤坡堤顶填筑(包边盖顶)质量控制 第六节 黏土防渗体填筑控制细则 第七节
砌石填筑控制要点 第八节 水中进占的控制要求 第九节 机淤填筑工程质量控制要点 第十节 堤防混
凝土截渗墙工程质量控制要求 第十一节 毛(乱)石粗排护坡要求和原则 第十二节 柳石工程质量施
工控制细则 第十三节 石笼及网护的控制要点 第十四节 土工织物软体沉排的控制要点第七章 防护工
程质量控制标准 第一节 基本要求 第二节 干丁扣坦石工程质量控制细则 第三节 浆丁扣坦石工程质
量控制细则 第四节 堤防防护工程质量控制细则 第五节 干砌石护坡工程质量控制细则 第六节 浆砌
厂护坡工程质量控制细则 第七节 混凝土预制块护坡工程质量控制细则 第八节 堤防草皮护坡工程质
量控制细则 第九节 反滤及排水工程质量控制细则 第十节 石笼饺子厢的技术要求 第十一节 护坡护
岸工程质量控制细则第八章 堤防加高工程施工质量控制 第一节 对施工单位的要求 第二节 现场检查
控制要求 第三节 质量控制工作的主要内容 第四节 施工质量控制的主要方法第九章 放淤固堤工程施
工质量控制 第一节 施工阶段质量控制 第二节 放淤固堤工程施工工艺流程 第三节 放淤固堤工程施
工程序第十章 堤防道路工程施工质量控制 第一节 堤防道路工程项目划分及工艺试验 第二节 堤防道
路工程质量评定 第三节 堤防道路工程施工阶段质量控制 第四节 堤顶硬化质量控制 第五节 路段试
验第十一章 堤防机械的类型及安装使用要点第十二章 涵闸工程施工质量控制要点第十三章 堤防防护
工程监控

<<堤防工程施工与质量控制>>

章节摘录

第二章 堤防施工测量的技术要求堤防项目工程施工阶段测量控制工作的内容包括控制测量、放样的准备与方法、开挖工程测量、立模与填筑放样、金属结构与机电设备安装测量、涵闸施工测量、堤防的施工测量,及其辅助工程测量、施工期间的外部变形监测、竣工测量等。

第一节 施工测量工作的主要控制内容堤防工程施工测量工作的主要控制内容包括以下几个方面:(1)

- (1) 根据工程施工总布置图和有关测绘资料布设施工控制网。
- (2) 针对施工各阶段的不同要求,进行各类工程建筑物的放样及检查工作。
- (3) 工程项目的测量资料成果,由建设单位提交监理部,再由监理部审查签发给施工单位,并在现场对各测量点进行控制点的交桩。
- (4) 针对施工各阶段的不同要求,进行建筑物轮廓点的放样及其检查工作。
- (5) 按照设计图纸、文件要求,负责检查施工期间的各项测量工作。
- (6) 进行收方测量及工程量计算。
- (7) 各项工程的单位、分部、单元工程及隐蔽工程完工时,根据设计要求,对建筑物工程的几何体形进行竣工测量。

第二节 施工测量控制的基本要求堤防工程施工测量的基本要求如下:(1) 施工单位对建设单位所移交的测量控制点进行复核无误后,以书面形式报告监理部,审查、签发给施工单位,方可进行工作。

若有异议,监理部报请建设单位责成原施测单位进行核实。

核实后数据由建设单位交监理部重新以书面形式提供给施工单位。

- (2) 施工单位应加强控制点的保护措施,并将保护措施报监理部。
在施工中控制点需要移动时,必须先向监理部申报,书面写出移动原因和按同精度的补测方案及精度计算,经批准后方可移动补测。
- (3) 在施测中发现某控制点数据有变化,超过规定时,由监理部研究后提出处理意见,报请建设单位批准后,以书面形式通知施工单位。
- (4) 移交的基本控制点,施工单位发现破坏时,应立即向监理部报告,写出破坏的原因和按同精度的补测方案及精度计算,经监理部批准后,才可执行。

监理部将移动补测点结果报建设单位。

- (5) 测量监理工程师要确保建筑物的位置、形体准确,方量真实,依据无误,并严守保密规定。

<<堤防工程施工与质量控制>>

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>