

<<精益化技术质量管理>>

图书基本信息

书名：<<精益化技术质量管理>>

13位ISBN编号：9787508488097

10位ISBN编号：7508488091

出版时间：2011-7

出版时间：水利水电出版社

作者：山西省水利水电勘测设计研究院

页数：261

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>

<<精益化技术质量管理>>

内容概要

本书为了充分发挥案例教学的优势,更好地指导工程勘测设计行业QCC活动的有效开展,实现精益化技术质量管理的目标,本书精选了山西省水利水电勘测设计研究院14个曾荣获全国质量管理小组优秀Qc成果案例,并对这些成果按照水利工程勘测设计相关专业进行了分类,同时还吸取了参与者的感悟和体会以及专家点评。

希望读者能通过本书对QCC活动程序、数理统计技术和方法以及应用有更进一步的了解和认识,激发读者运用Qc原理解决问题的热情,促进Qc爱好者之间的交流,使QCC活动进一步融入到规范质量管理、实现精益化技术中来,得到更好、更快的应用和推广。

<<精益化技术质量管理>>

书籍目录

序

前言

第一部分 水文规划专业

吴家庄水库工程设计洪水的分析与确定

吴家庄水库水文设计QC小组(攻关型)

缩短汾河治理工程水文分析设计周期

治汾工程项目部管理QC小组(管理型)

马房沟泵站引水优化调度

马房沟提水工程水文设计QC小组(攻关型)

第二部分 水利水电工程建筑专业

引黄工程连接段输水管线设计方案优化

引黄工程连接段输水管线设计QC小组(攻关型)

引黄工程连接段河口至扫石公路设计方案优化

引黄工程连接段河口至扫石公路设计QC小组(攻关型)

阳泉市娘子关供水二期工程一级泵站设计方案优化

阳泉市娘子关供水二期工程设计QC小组(攻关型)

横泉水库工程可研阶段泄洪设计方案优化

横泉水库工程设计QC小组(攻关型)

引黄工程北干线1号隧洞管片衬砌内力值计算

引黄工程北干线设计计算QC小组(攻关型)

第三部分 水利工程测量专业

三(四)等水准测量记录程序开发

ZZ1500掌上电脑QC小组(攻关型)

第四部分 水利工程勘察专业

确保汾河二库大坝垂线孔造孔垂直率

汾河二库大坝垂线孔勘探QC小组(攻关型)

第五部分 施工概算专业

山南水库除险加固工程招标设计投资有效控制

山南水库除险加固工程施工概算QC小组(攻关型)

第六部分 工程监理专业

引黄工程南1-1标隧洞混凝土配合比优化

引黄工程监理部QC小组(攻关型)

第七部分 计算机开发与应用

降低CAD绘图过程中输出图纸的废品率

计算机中心CAD绘图QC小组(攻关型)

第八部分 出版印刷服务

提高出版成品一次性合格率

出版服务中心成品QC小组(现场型)

精益求精

章节摘录

(2) 项目建议书阶段马房沟泵站引沁水量的计算仅考虑沁河天然径流, 计算出的引沁水量偏大, 因为引沁水是为了补足汾河水供水不足时才引的, 因此引沁水量应与曲亭、涝河、巨河3个水库的调节有密切关系, 那么如何在充分利用当地水的前提下利用马房沟泵站合理调入客水以减少引沁水及弃向汾河的水量是本QC小组活动要解决的技术难题。

因此, 必须找出马房沟泵站引水与3个水库之间的内在联系, 建立一条优化调度线, 使马房沟泵站按需引沁河水, 才能实现水资源的优化配置。

(3) 涝河水库自建成以来进行过多次淤积测量, 据1999年测淤成果, 24年总淤积量752万 m^3 , 年平均淤积31.3万 $H13$, 马房沟提水工程实施后, 马房沟泵站提水后带来的泥沙和洪安涧河泥沙, 会增加涝河水库的淤积, 随着引水量的增加, 泥沙量也会增加, 这将影响水库的调蓄水能力, 本次设计需着重考虑这一点。

3.结论 通过以上分析, 若引沁水量越大, 所带来的泥沙会越多, 水库的库容会减少较多, 以致减少水库的寿命; 若引沁水量太少, 供水目标又难以实现。

因此, 只有充分利用当地水的前提下合理调入客水才能以较少的引水来实现供水目标。

所以, 引沁水与当地水调度合理与否是影响马房沟泵站引水优化调度的关键问题。

五、目标设定1.目标值确定小组成员根据国家计委、水利部、黄委会对项目建议书的审查意见, 依据国家的有关规程规范, 结合工程现状和工程可研设计要求, 制定本次活动的目标值——引沁水量控制在5884万 m^3 。

弃向汾河水量控制在475万 m^3 。

, 工业供水6万 t/d 。

.....

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>