

# 河道堤防工程维修养护存在的问题及对策

卢俊伊

新疆博乐市水利管理站乌图布拉格水管所

DOI:10.12238/hwr.v4i11.3429

**[摘要]** 现时期水资源是生态系统中非常重要的一种资源,怎样加强河道管理,并更好地利用水资源是当前水利领域急需解决的重要问题。只有从基础上有针对性、深层的引导水生态建设,维护生态环境有序良性循环发展。伴随堤防工程的不断增加,堤防工程维修养护问题越来越突出。在堤防工程完成以后如不及时的采取有效实用的维修养护对策,不但会对堤防工程作用产生影响,而且还会产生严重不利的社会影响。所以,结合这些情况本文重点对河道堤防工程维修养护存在的问题及对策进行了深入地探究,望可以为河道堤防工程的高效运行提供参考。

**[关键词]** 河道堤防工程; 维修养护; 问题; 对策

**中图分类号:** TV871.2 **文献标识码:** A

伴随近几年水利工程的不断发展,河道堤防建设和养护工程也越来越多,河道堤防维修养护不但能够保证堤防安全和稳定,而且还与河道周边农业经济的不断发展存在较直接的关系。在维修养护期间,由于所关联的主体较多,致使影响维修养护质量的因素也在不断增多,而且养护难度也越来越高。除此之外,随着最近几年政府对河道管理重视度的不断增强,依据相关法律法规采取了很多措施,这便是提升河道堤防工程维修养护的重要性。

## 1 河道堤防工程的维修养护问题

### 1.1 法律依据不足

为了使河道工程管理工作能够高效的实施,我国政府先后出台了有很多有关河道管理的规定和政策,而且各地区也相继提出有针对当地工程的一些管理细则和管理办法的相关文件。然而在实际维修养护期间,这些条款的实际应用价值却非常有限,特别是对维修养护工作来说,并未有针对性的规定及要求,如此便造成维修养护工作质量较低,缺少相应的法律依据<sup>[1]</sup>。

### 1.2 缺少专业的养护维修人员

伴随水管部门管养分享改革措施的有效落实,依据现时期的堤防工程维修

养护工作实施情况可以看出,养护工作都是由养护中心来担负的,并以企业管理方式来运营,慢慢地将其融入经济市场当中。在管养分离实际经营过程中,维修养护工作整体效果并不突出,一些一线人员都变成了管理人员,只有少数人从事堤防工程的维修养护工作,维修养护单位的大部分技术人员专业技术水平和职业素养都较欠缺,此外再加上费用不足的原因,造成管理部门维修养护工作能力不断降低。另一方面,在实际堤防工程的维修养护中工作热情并不高、养护技术能力也较差。除此之外,一些用来实施堤防工程维修养护的机械设备存在损坏或是质量上的问题,造成堤防工程的维修养护水平无法得到有效保障<sup>[2]</sup>。

### 1.3 资金投入有限

对于维修养护资金投入而言,缺少长效性机制,而且投入数量也存在较大的约束性。现有管理条款内已对河道工程修建及维护收费标准进行了明确,然而在实际执行期间,因不同的原因,造成费用收取难度有所增大,所收的费用根本无法满足每个堤防工程其对维修养护的相应需求,造成维修养护工作难度不断增大。

## 2 提升河道堤防工程维修养护效果的具体对策

### 2.1 建立科学健全的法律规定及体系

现时期,如想更好的实施河道工程的维修养护操作,便一定要先确保维修养护有法可依。需结合河道管理条例来实施相应的优化和调整,通过水利部门所设置的具体细则,构建堤防维修养护法律体系。在管理条例上,需把与当下环境不适的一些内容做及时的修改和调整。地方和公路均是线性工程,在建设管理上存在很大的相似度,相比较来说,公路管理法律体系相对更完善和成熟一些,在立法的思路较清晰明确,在此情况下,可针对河道堤防工程实际特点,参照公路维修养护条例来实施调整修改。在设置具体法律制度时,还需设置具体有关维修管理的考核规范、技术规范、定额制度等相关内容,从技术和经济等多角度来实施优化维修养护制度。水利部门应利用相应规程,并同时制定相应细则,促进堤防养护维修技术规范能够与水利部门考核规定保持相符<sup>[3]</sup>。

### 2.2 合理分配河道堤防维修养护费用

伴随最近几年水利工程建设和管理体系的创新,水利工程性质慢慢被区分开,在此情况下,分类政策依据改革而不断被推进,由此使得运行机制产生

了根本性转变,不断加强水利工程管理机制同时促进公益性和经济性水利工程管理改革的有效实现是非常重要的,在工作过程中一定要确定所有权和使用权,以此切实做好管理和养护主体与责任的有效落实,并且,为公益性水利工程提供足够的经费,以专业化和社会化形式提升水利工程整体效益。

### 2.3 加强内部体系构建

及时建立维修养护执行组织、工程部监督队伍等多级的维修养护队伍,利用多级养护管理对策确保整体维修养护技术水平。以每月一次或是两次为基准,实施检查管理工作,对于维修养护工作所关联到的各项工程及其进度和质量明确等,实施针对性检查,同时做好加护工作评价,通过标准化方式确保维修养护工作可以得到有效落实。不断提高工作水平,以保证维护养护人员工作效果。针对各季度来有效完成项目质量评定考核工作,考核结果与奖金、职称及工资直接挂钩。

### 2.4 优化维修养护管理模式

不断加强水利工程堤防工程维修养护水平,在工作实施中突出全面性和精细化等特点。

(1)需不断加强业务培训及对具备上岗资格的人员实施管理,应由监督部门来对人员加强管理,以此促进工作人员能够积极学习培训内容,同时有效实施全员化培训教育,以此重点展现技术

考核与相应保障性工作,同时严格落实资格认证与台账管理等相关工作。除此之外,在工作过程中,需有效落实维修养护组织的构建工作,由监理部门来完成审查维护管理,同时完成工程、设计部门、分享工程等组织和管理工作的<sup>[4]</sup>。作为审查维护部门一定要需有效地完成安全自检工作,并且还要结合安全体系具体落实情况实施评价,以此确保整个体制的落实。

(2)作为监理部门应不断发挥本身监管职责,基于承包合同,做好机械设备和维修养护计划的管理。对于维护部门的指定性计划,综合考虑其经济性和实用性,并同时做好机械设备维护和操作等管理工作,以此保证机械设备应用效果。

(3)需对材料做好监管。在堤防工程维修养护中,一定会涉及到补充施工的相关任务,在此情况,一定会产生施工材料这一影响因素,在实际施工中,管理部门务必要对施工合同加强管理,并同时做好合同内容、技术规范和原材料的养护规定等各项管理工作,确保所用施工材料采购质量和维护效益。除此之外管理部门还需对原材料做好监督管理,以全面落实试验检查及台账等监管工作,同时结合具体要求来完成检验工作。

(4)需做好技术和工艺上的管理。作为管理部门要有效落实和执行审查维护相关管理工作,以技术方案和工艺技术

为重心,所有维修养护操作均一定要严格按照具体要求来落实,同时所有工作计划均需以台账形式来呈现,同时做好事前和事后报备和评价,并且充分完成技术资料档案管理。

### 3 结语

总体来说,水利工程中的堤防工程维修养护工作不但与堤防工程经济效益存在直接性的关系,而且也与人员生命财产安全存在较大的联系,是促进社会不断发展的核心性工程。在堤防工程当中,维修养护的精细化是堤防工程整体管理中非常重要的一项内容,利用多项对策,不断地提高堤防工程维修养护工作效果,利用信息化系统,提升堤防工程整体维修养护水平及精细化管理水平,由此为水利工程建设的高效实施提供保障。

### [参考文献]

[1]于金源.辽宁省河道堤防工程管理存在的问题与对策研究[J].黑龙江水利科技,2018,46(05):222-224.

[2]郭丽.绥中县防洪抗旱工程体系存在问题及对策研究[J].水利规划与设计,2017,(02):84-85+89.

[3]刘颖枕.基层水政监察队伍存在的问题和对策浅谈[J].建筑工程技术与设计,2017,(11):42-46.

[4]马萍,马亚喃,王坤.浅议河道堤防工程的维护管理[J].山东水利,2018,(3):48-49.