

刍议精细化管理在公路桥梁养护管理中的应用

三华福

青海省大通公路段 青海 大通 810100

DOI: 10.18686/glgc.v1i3.1156

【摘要】良好的管理对于公路桥梁维护至关重要,促进道路桥梁维护趋向于最大化道路桥梁价值,并且避免了适应现代条件。在道路桥梁维护管理过程中可以了解受影响的部件、了解实际工作中出现的问题,然后再根据实际需要进行详细的维护和管理,提高交通规划水平和公路桥梁人力资源管理质量,构建可靠的维护管理系统。

【关键词】精细化管理;公路桥梁;养护管理;应用

前言

在道路维护领域,道路桥梁的维护是最重要的任务之一,考虑到道路桥梁的建设规模,每年的道路维护投资是巨大的,而且道路维护还不断的根据严格的要求而变化,所以,只有工作质量和效率的不断提高,才有助于延长道路寿命,提高驾驶安全性并降低维护成本。

1 道桥工程养护管理的重要性道

桥梁维护过程变得更加复杂,需要确保道路桥梁维护管理不受干扰,这就需要不断优化管理过程,以提高道路桥梁建设项目工程结构的安全性。对于道路桥梁工程,在完成项目建设后,维护人员应结合道路桥梁结构的特点,合理应用该项目的技术,有效地解决道路桥梁维护问题。要想真正改善安全工程,精心维护道路交通,维护人员需要了解技术结构的特点,遵守科学的管理体系,以提高项目的整体经济效益。道路维护的要求相对较高,所以在维护的情况下,应加强监督,有效提高道路桥梁建设质量和施工进度。

2 道桥工程养护管理现状

2.1 道桥工程管理中的问题

目前,中国的公路桥梁维护系统效率不高,正在实施防空管理维护,维护的责任由独立的管理服务部门接管。由于经济的快速发展,因为无法满足道

路管理的要求,所以管理维护市场是非常不受欢迎的。维护责任由传统的维护管理专门运作,各部门之间没有竞争压力,缺乏员工激励,影响了公路桥梁的服务质量。在实施道路桥梁建设项目的特殊维护管理项目时,仍有许多非法措施,例如,道路桥梁维护没有长期计划,导致道路桥梁的额外建设费用成本增加,这将影响道路桥梁维护的实际实施质量和效率,这样就不会促进道路和桥梁维护的长期发展。道路桥梁没有长期维护计划,维护管理自然没有为道路桥梁维护做好充分准备。在维护管理、机器和设备维护以及缺乏人力资源的过程中,对设施管理工作的重视不够、长期维护的维护不充分,导致该基金无法赶上正常的管理活动,最终因道路桥梁管理不善破坏了道路桥梁结构的可持续性。道路桥梁维护引起了人们对中国道路桥梁建设的关注,但道路桥梁施工的安全性还没有得到足够的保证,如何管理维护、减少道路桥梁的施工时间,这对道路桥梁施工质量产生了重大影响。道路桥梁建设的维护工程师加剧了道路桥梁建设的维护问题,因为他们不注重维护工作,所以道路桥梁维护小组的年龄结构将影响道路和桥梁维护的影响,因此维护人员需要应用高级维护技术来改进维护管理,确保道路结构的质量。

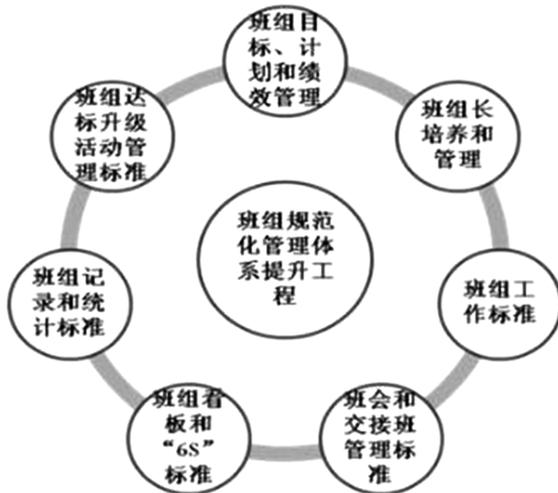


图1 精细化管理结构图

2.2 道桥工程养护质量问题

桥梁的局部破坏是维护公路桥梁的重要因素,桥梁末端的损坏会导致桥端塑性密封件的变形和损坏,降低桥梁的适应性。由于车辆外部环境的影响,这种缺陷通常发生在桥面板上,会严重损害项目的质量,例如频繁的交通事故。缺乏定期维护可能会导致颠簸等问题,它降低了甲板的承载能力并影响了车辆的正常运行。如果桥梁裂缝未及时修复,雨水的渗透就会腐蚀桥梁,降低桥梁结构的安全性。运营和施工管理是道路城市桥梁建设的重要组成部分,为了改善维护管理,有必要对施工现场加强维护管理,确保正常道路桥梁的通行。施工过程的质量控制是导致裂缝等质量问题的关键,脚的上部结构容易受到裂缝等影响,遇到这种情况,建筑维护人员应该加强质量控制并迅速解决问题。桥梁子结构易于开裂,或者出现下垂和其他质量问题,面对这种情况,建筑工人在加强质量控制和采用密封方法恢复桥梁结构质量方面应特别小心。对于这些方面的问题,管理者应加强桥梁工程的具体结构,妥善解决基地的不足。道路桥梁维护人员不完全了解维护知识,可能导致许多桥梁围栏的安全性,桥梁的损坏不仅影响道路桥梁的美观,还影响二次交通事故出现的频率。道路桥梁施工的某些区域的景观条件复杂,在雨季大雨时,沼泽地的桥梁建筑充满了泥浆,农村地区的公路桥梁流向河底并损坏部分底部,支撑结构易受洪水破坏,这些问题的出现对提高道路

和桥梁建设项目的质量和安全性并不利。

3 精细化管理在公路桥梁养护管理中的具体应用

3.1 提升公路桥梁运输设计水准

在建设公路桥梁之前,施工部门必须将改进管理的概念整合到公路桥梁承载力规划中,以提高公路桥梁运输的设计水平,该装置非常有资格确保公路桥梁的最佳结构和最大承载能力,以满足实际用于确保大型车辆安全通过的公路桥梁的要求。同时,在运输条件下,为了加强交通管理,需要严格控制大容量车辆的数量,根据道路桥梁可持续性,即便是最小的公路桥梁,也应该根据标准限制车辆穿越高性能车辆的数量。在信息时代,各个领域的发展都与信息技术的使用密切相关,因此,我们需要配合精确的公路桥梁维护管理技术,充分利用先进的信息技术,改善公路桥梁维护管理工作,提高管理效果。

3.2 提升公路桥梁养护管理工作人员的素质和能力

建设部门需要加强路边维护团队的创建。一方面,通过吸引专业工作人员,加强公路桥梁的维护,可以提高公路桥梁维修队伍的整体能力和工作理念。另一方面,可以使单位真正了解管理,学习先进管理概念,对其工作实施先进管理,使单位能够改善道路养护管理工作,在员工培训教育过程中加入人力资源管理概念,通过多媒体设备、视频培训和其他资源进行更好的维护管理培训,使员工能够彻底分析道路桥梁维护,并提高他们的技术技能和管理技能,管理人员可以实施改进的管理制度。

3.3 建立健全的养护精细化管理制度

为了改善公路桥梁的维护,有必要建立一个可靠的维护系统,以便工人可以获得公路桥梁维护的具体信息,可以通过一些系统提供卓越的性能,不断完善员工细节维护管理系统,强化人员评价体系和员工行为规范体系,完善员工约束力和监管方式,落实相关单位关于个人严格执行系统以达到保持严格规范的目的。同时,绩效评估体系鼓励人员对质量的控制,满足道路桥梁维护目标,根据系统标准评估

员工绩效,充分的提高管理员工的动力和热情,不进而能够提高管理人员的管理水平,还能够提高员工的工作水平,从而达到精确维护管理的效率和质量双提高的目的。

3.4 加强公路桥梁精细化养护管理信息化建设

在信息时代,各个领域的发展都与信息技术的使用密切相关,因此,我们应该配合精确的公路桥梁维护管理,充分利用先进的信息技术,改善公路桥梁维护,改善信息,提高管理效果。同时加大对信息基础设施设备的投入,更新旧的功能,通过独立的信息设备建立强大的道路信息数据库,完善桥梁维护管理系统,并提供道路维护电子数据,使它的安全性更加趋于标准化,更好的运用专业知识改善整个公路桥梁维护过程,使其计算机化以确保公路桥梁的总价值。

【参考文献】

- [1]沈志新. 浅析市政道路桥梁设施的养护管理[J]. 四川建材, 2017, 43(3): 100-101.
- [2]欧义昌. 刍议精细化管理在物业行业财务管理中的应用[J]. 财会学习, 2018, No. 193(19): 34+36.
- [3]宁秋玲, 熊国红, 张桂芝. 精细化管理在园林养护中的有效应用[J]. 农业与技术, 2018, 38(18): 222.
- [4]王志俊. 刍议精细化管理在铁路设计企业成本费用控制中的作用[J]. 现代国企研究, 2017(8).



图2 桥梁精细化管理养护

4 结语

道路桥梁质量对中国交通有重大影响,维护现有道路和城市桥梁与许多问题有关。对于这些问题的出现,应该建立适当的管理和控制系统,科学地管理道路桥梁,并最有效地使用道路桥梁项目。与此同时,要加强工程机械和工程机械管理,不断提高技术和工艺水平,履行保护施工人员安全的责任,确保道路桥梁的施工质量。