

公路桥梁养护管理中存在的问题及对策

郭凤琴

(阿拉善盟交通运输事业发展中心,内蒙古 阿拉善盟 750306)

摘要:公路桥梁属于基础设施建设当中的主要内容,也是人们日常出行的基础所在。在近些年的发展,国内建设了非常多的公路桥梁,一方面是为了加强地区间的经济文化交流,另一方面是为了方便人们的日常出行。但并不是所有桥梁都在健康稳定的运行状态当中,许多桥梁都处于长期性质下的超负荷运行状态,容易出现损坏严重的状况,需要结合具体问题加以养护管理。

关键词:公路桥梁;养护管理;存在问题;对策

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.13.164

1 引言

公路桥梁在使用时会存在不同程度的磨损,这些磨损如果不被发现,慢慢积累最后可能引发很严重的问题,甚至会导致人员伤亡。所以相关部门应该密切关注,定时检查每条道路的运行情况,并对道路进行检测和维护,记录公路桥梁承重量的变化和重度磨损区域,方便实时更新人们通过公路的最大承重数据及道路区段的安全状况。强化公路桥梁的养护管理有利于城市的经济发展,并在一定程度上保障了人们的生命安全。

2 公路桥梁养护管理中存在的问题

(1)重视度不足。交通部门一直将公路建设工作的重点放在建设新公路上,不重视公路桥梁养护管理和维护工作。各地公路桥梁的养护管理工作主要由地方政府负责,因此,存在着较大的区域化差异。目前,我国公路桥梁养护过程中存在以下几种不良现象。首先,很多负责建设工程的管理单位,因缺乏对于公路养护工作的了解和认识,没有完善相关的桥梁养护制度,养护管理存在漏洞和不足。其次,在很多建设管理单位中,由于公路桥梁养护缺乏实际效用,加之公路桥梁养护工作不受政府重视,相应的桥梁养护费较低,致使管理人员对于开展公路桥梁养护工作的积极性较低。最后,由于很多公路桥梁大多建设在地形较为危险的区域,而相关政府管理人员对于公路桥梁养护工作的危险程度认识不够、工作内容模糊不清,认为只是单纯依照日测或者简单的测量工具就可以进行全面检测。另外,桥梁养护人员采用的养护设备更新和维护不及时,因而在公路桥梁养护过程中,难以真正发现桥梁存在的安全隐患,并有效进行预防和清除。

(2)制度不全。国家相关部门针对各种突发情况相继制定了一系列的制度,但是制度在落实过程中也需要大量的资金和心血,而且一些公路桥梁的建设和监管部门并不是国家的行政部门,而是承包给了不同的企业,因此很难统一落实国家的管理制度,这就使得公路桥梁的养护在各环节的工作对接中出现问题,而当问题出现时,有些管理部门相互推脱,使得公路桥梁的养护管理工作难上加难。不仅如此,成立的养护公司还存在没有取得独立法人资格,从法律上讲,根本不算是一家真正的企业,具体的养护工作还是按照上级单位的指派,按计划完成,养护公司不能按照原有设想进行工作,不能算是企业化管理的模式。

3 公路桥梁养护管理对策

(1)提高养护工作重视程度。为了加强公路桥梁养护工作的推进和开展,需要增强相关建设单位管理人员对于公路桥梁养护工作的重视程度。首先,要在公路桥梁养护负责部门宣传养护的重要性,要求相关工作人员正视问题、转变思想。其次,在各级负责管理的相关部门中设立专门的公路桥梁养护机构,主要负责安排桥梁养护工作,制定养护计划和检查制度,在负责区域内组织开展桥梁养护工作。通过加强相关建设单位管理人员对于公路桥梁养护工作的重视力度,增加公路桥梁养护资金,丰富各地公路桥梁养护设备,提高公路桥梁养护工作的有效性。公路桥梁路基容易因降雨或者路边坡道积水导致路基岩土结构疏松变形,造成公路桥梁病害,在公路桥梁

养护工作当中,需要加强路基排水养护,通过调整周围坡度、开挖路基两侧河道等方法,有效排出路基积水,避免积水长期浸泡路基。

(2)健全养护管理制度。随着我国经济的迅速发展,对于公路桥梁的要求也越来越高,针对公路桥梁政策也出台了相关的政策,这些政策为提升公路桥梁养护水平和质量提供了基础的制度保障。相关地区和单位一定要根据自身的实际情况,在法律规定的范围和框架内对实际的公路桥梁养护进行调整,让公路桥梁养护更好的服务公路桥梁的发展,提升公路桥梁的养护质量,完善公路桥梁的养护管理水平,让养护工作切实落到实处。在具体的公路桥梁养护中,要明确建立一套完善的公路桥梁养护管理体制和机制,让养护工作进行的更加规范,这样才能保证养护工作的质量和水平。公路桥梁养护工作,首先要有一套明确的管理体制和规定,规则越细越好,具体到每一个员工的具体工作事项。其次在实际的养护工作中,工人一定要按照规则进行养护工作,降低工作的难度,操作员遇到特殊情况,要按照实际情况并结合规则进行,切实做到每一项工作都可以追踪和查询。只有这样,其他的相关人员才能根据公路桥梁的实际情况,做出科学有效的公路桥梁养护策略。除此之外,由于公路桥梁在后期的利用率非常高,所以其养护工作一定要做到位,保证公路桥梁的质量,这样才能保证交通运输业更快更好地发展,同时也能维护社会的正常发展。

(3)提升养护管理人员素质。公路桥梁的养护主要执行人员就是养护工人,他们大多学历不高,对于公路桥梁养护一知半解,这对于公路桥梁的养护十分不利。因为现在的公路桥梁建筑材料种类繁多,各种材料的使用功能不同,这就要求养护工人对于建造公路的材料有一定的了解,同样对于材料的优缺点有一定的掌握,因此开展相关培训很有必要。公路养护工人的工资低,而且很辛苦,这就导致根本招募不到有相关专业理论知识的人才,因此可以将公路养护人员分成两类,一类是侧重于体力劳动的,一类是侧重于理论分析的,与此同时为养护工人提供工资保障也是很有必要的,让他们可以安心的工作和学习,平时可以让理论性强的人教授相关的理论知识,有经验的工人也可以分享自己的经验,发现问题,想出解决方案都会有相应的奖励,但是如果偷奸耍滑当然也会有惩罚。

4 结束语

综上所述,公路桥梁是我国公路交通系统当中的重要组成部分,而公路桥梁安全与人民生命安全息息相关,一旦没有及时检验出公路桥梁的损坏部分,就会增加桥梁结构坍塌的风险,给过往人群和车辆带来危险。因此,相关部门要重视公路桥梁养护工作,通过完善公路桥梁养护管理制度、加强公路桥梁养护人才队伍建设、加强公路桥梁专业技术应用等措施,预防、解决公路桥梁安全隐患,延长公路桥梁使用寿命。

参考文献

- [1]程杨.加强市政公路桥梁养护管理中的措施解析[J].居舍,2018(7):99.
- [2]刘志平.浅谈加强市政公路桥梁养护管理的措施[J].工程建设与设计,2018(20):240-241.