

# 公路养护管理存在的问题及对策

刘伯强

怀来县公路管理站 河北 张家口 075400

**[摘要]**在公路运营体系当中,养护管理是最为重要的内容,也是确保车辆能够在公路上实现正常运行的保障措施。通过大量研究发现在公共养护管理工作中存在许多问题没有得到解决这些问题的存在,使得道路的正常使用寿命受到了严重影响,所以在本轮中将对当前公路养护管理工作的作用,以及在日常管理工作中存在的问题进行探讨,并提出合理化建议,提升公路养护管理工作水平。

**[关键词]**公路养护;管理;问题对策

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.11.1242

## 1. 前言

在公路运营过程中因日常运营过程中,许多外界因素的影响,所以导致公路本身的质量会在逐渐使用过程中降低当前所出现的许多公路损坏都是因外界因素所导致的,例如车辆数量以及超载和外界自然因素以及天气等等这些问题的存在,会导致公路工厂本身的使用性能及质量严重下降,缩短公路工程的使用寿命。如果在出现问题后没有得到及时的解决,不仅仅会导致公路工程的正常使用受到影响,而且还可能引发严重的交通事故所造成的损失是不可估量的。

## 2. 公路养护管理工作的作用

首先能够及时对路面存在的缺陷问题进行修复,因为在公路使用一段时间之后,会因车辆的长期使用以及车辆数量较多等导致相应的治疗缺陷问题出现,而且因为路面本身存在许多问题,所以这些问题交织在一起,就会导致路面出现塌陷或者是裂缝变形等现象。虽然这些问题看似影响不大,但是对于车辆的正常通行会造成严重影响导致路面颠簸,甚至还会引发严重的安全事故。所以针对这些问题及时修复,并结合实际工作后提前制定好各项预防措施,能够使车辆的顺利通行始终保持。

其次,是避免养护管理资源的浪费。因为在公路工程出现相应的质量缺陷问题后,所导致的后果大多数都比较严重,不仅仅会影响到公路的整体美观程度,而且还会引发一系列安全问题和经济损失,若是不能够得到及时解决,所导致的后果将更加严重。所以,如果没有进行及时解决而导致问题不断扩大,所投入的相应养护管理,工作费用以及工作难度也会随之增加。正因为如此,在公路养护过程中,针对养护工作存在的问题,要及时进行解决从而针对现有的资源进行高效利用,保障在养护管理工作中所投入的资源不会被浪费。

最后则是延长公路使用寿命。在公路养护管理工作实施

的过程中,所采取的养护手段与管理措施,如果能够真正落实,那么在养护过程中,公路本身的整体质量都将会得到提升,同时还能够促进公路使用寿命的延长。因为从日常生活当中能够发现,大多数公路在使用过程中,可能因出现漏洞或者是使用中存在的问题,导致自身的使用寿命大大缩短,而且还引发了一系列的其他安全事故或者是社会影响。所以针对公路所开展的管理和养护不仅仅能够保障道路交通车辆的安全运行,而且还能够使公路使用寿命得到延长,确保公路工程的使用质量以及运营效率。

## 3. 公路养护管理存在的问题

### 3.1 体制建设落后

因为大多数公路养护施工管理体制建设都不完善整体的施工及养护均依靠我国政府部门财政和拨款来进行工作的开展,所以就导致养护体制建设长期停滞没有发展。在这种状况下导致养护体制不完善,而且公路工程的资金和管理也存在这个问题,道路养护及维修工作不及时,道路的破坏程度进一步增加所有的维修及保养工作所需资金在混乱的管理机制下调配与使用出现许多浪费现象。

### 3.2 管理人员技能水平参差不齐

对于公路养护工作来讲,虽然看似简单,但在具体实施的过程中,对于工作人员本身的专业技能水平要求是比较高的,但当前面临的主要问题就是养护管理工作中的基本技能并没有得到重视,大多数的时候,在面向社会招聘管理人员的时候,很难保障这些人员自身的专业技术水平以及经营水平,有可能甚至是完全没有从事过道路养护管理工作,所以这就导致在后期开展养护管理工作时出现许多问题不能够得到及时解决。

### 3.3 机械设备更新周期较长

在公路出现较大缺陷以及质量问题时,需要使用相应的这些设备材料,还有人力资源对这些问题进行处理,这也是

工作养护管理工作中的最主要内容的,一般情况下都能够发现公路养护在实施过程中所使用的相关机械设备有没有得到重视,能够发现大多数公路养护施工过程中设备非常陈旧,而且设备数量严重不足。虽然在一定程度上并不影响养护管理工作的实施,但是会大大增加养护管理工作的周期,而且还会影响到后期的公路使用。

### 3.4 资金投入不足

在我国现有的交通运输体系当中,公路本身的建设规模是非常庞大的,所以,针对养护管理工作来讲,所面向的公路工程数量非常多,在实施过程中若是缺乏充足的资金支持,养护管理工作的实施难度将会非常高,公路工程本身质量也将得到提升。上面所述的人员机械等多种问题,在本质上其实就是因资金投入不足所导致的,因资金不足所以也在各方面工作实施的过程中,都会尽可能的缩减相应的投入。

## 4. 公路养护管理工作对策

### 4.1 创新管理理念

在公路养护管理工作实施过程中,最主要的就是要能够紧跟当前是在发展步伐,对养护管理工作进行改革与创新,所以首先就需要从理念以及体制上进行创新。要真正基于当前公立养护管理工作的实际,需要选择正确的方法以及正确的技术,开展公路养护管理工作。在具体试车过程中,最主要的就是要切实提高供氧服务管理工作质量,从而保障道路交通工程质量,切实提高公路的使用寿命与使用性能,所以在整个实施过程中,针对每一个养护管理工作流程都需要进行严格监管。

### 4.2 加强规范化以及制度化建设

在过去的公路养护管理工作实施过程中,管理混乱现象一直存在,所以导致正常的公路养护管理工作实施进度受到阻碍,在公路养护管理过程中,最重要的就是要加强管理体制规范化以及制度化建设,从而推动各项工作能够规范化以及制度化实施。所以,对于公路养护施工来讲,需要加强对施工质量的提升,确保制度化及规范化的进程能够在养护工程当中顺利实施,保障公路养护工程的具体需求得到满足与实现。

### 4.3 加强人才队伍建设

基于当前的公路养护来看,技术人员的缺乏是导致工业养护水平难以提升的主要因素,所以在公路养护当中,针对技术人员的注重和使用都需要提升。对于公路养护管理企业来讲,需要加强先进人才的引进,并同时现有的工作队伍

质量进行提升。在标的情况下可以从外界引进甚至是选聘专业化的人才,从而组建高素质以及高水平的工作队伍,然后面向现有的管理工作队伍,可以通过培训以及讲座和实践锻炼的方式,来提高工作人员的工作水平。在日常管理工作中能够发现现有的公路养护管理工作中,因养护工作人员自身技术水平存在问题,所导致的质量问题以及施工进度问题是非常严重的,所以要基于当前的工作现状,面向所有人员进行培训和管理,切实提升整体队伍的工作质量,这样才能够确保公务养护所提出的实际管理要求得到实现。

### 4.4 加强资金投入

任何作业项目的开展都需要充足的资金作为后盾,对于公路养护管理工作来讲同样也是如此,只有在充足的资金支持下人才队伍的建设,先进机械设备的采购使用才能够得到真正实现。所以,对于公路养护上级主管部门来讲,需要针对现阶段的养护管理工作所需资金以及现有资金现状进行充分调研,然后对存在的资金缺口进行补充。同时在调配资金的过程中,还需要保证现有的公路养护管理的时候,资金不会影响到其他的工程项目建设。需要注意的是,在现有的公共工程项目建设过程当中,新建项目本身虽然具有一定的必要性,但仍需要结合各地区的实际发展需要进行建设,如非必要这些新进的项目可以适当程度删减。

## 5. 结束语

综上所述,基于当前我国所开展的公务养护管理工作来讲,在实际实施过程中有许多问题存在,而且大多数都是事后开展管理工作,并没有真正做到防患于未然,虽然在一定程度上也解决了公路工程使用存在的质量问题缺陷,但却浪费了许多不必要的资金以及人力资源和材料。所以要基于管理工作的发展现状为出发点,对存在问题进行相关的探讨,同时提出合理化建议,切实提高公路养护管理工作水平。

### 参考文献

- [1]冯勇. 国省干线公路养护管理中存在的问题及对策[J]. 中国高新技术企业, 2007.
- [2]郭鑫, 崔刚. 我国高等级公路养护管理存在问题及解决对策[J]. 中小企业管理与科技, 2011.
- [3]余光祥. 高速公路养护管理存在问题及对策研究[J]. 工程与建设, 2008, 22(3): 3.
- [4]周良吾, 谢程波. 农村公路养护管理存在的问题及对策[J]. 中国建设信息, 2009(08): 30-31.