

公路管理养护工作特点及对策思考

陈华

奎市交通运输局 新疆 奎屯 833200

【摘要】由于当今社会经济的高速发展,公路工程施工的规模也越来越大,建设数量随之增加。公路工程在建设完成之后,后期养护管理工作是为了进一步保证公路建设质量不可缺少的重要内容。虽然已经有很多施工企业逐渐认识到公路养护的重要性,但在实际建设过程中,依然伴随着一些问题,因此本文专门根据公路养护管理中出现的问题提出有效处理对策,以便为有关人员提供一定参考价值。

【关键词】公路工程; 养护管理; 特征; 处理对策

1 阐述公路管理养护工作的具体特征

第一,日常性。这个特征主要是对公路管理有关部门进行严格要求,要求其持续性并且全天为公路上行驶人员提供一条龙服务,全面保证公路畅通无阻,为使用人员提供更舒适便捷的服务。以此为基础,公路养护管理部门在实际工作期间,一般都会把日常养护工作当做其组织管理中重要内容之一,对其开展规范性以及合理性的安排。尽可能为使用人员提供更加清洁,无障碍的交通路面如果发生问题要第一时间进行处理。公路南边的绿化地带也要维持美关系,如果出现杂草时需要委派用户进行处理,需要修剪的地方要第一时间进行修剪,针对路标等基本安全设施设备。而言,如果其出现故障问题,要第一时间安排有关员工去维修和检查。以上工作内容在实际操作期间虽然难度不大,但很重要的一点是一定要及时这也是非常重要且不容忽视的一个内容。如果发生维修情况时,一定要在规定且合理的时间内完成这项操作。第二,季节性。这个特征是公路养护管理中另外一个特征,公路养护工作会受到季节的影响,并且影响力很大,在我国一些地区,春秋两季的雨季水量很大的时候,导致存在质量有问题的公路路面发生坍塌或堆积过多积水等问题,这样就会对公路的交通流畅性造成不利影响,同时也还会给公路使用人员造成不便。所以如果路面出现问题要第一时间上报,并且通知相关员工上岗进行更好的组织管理,冬季积雪要及时采取有效对策进行融雪工作,秋季要及时对路面上落叶进行清理。

2 解析公路管理养护中出现的问题

2.1 介绍完善的养护管理规范

每个公路工程养护单位的资质各不相同,在实际操作过程中,部分养护单位在制定养护管理对策过程中,并没有全面对现场施工的实际情况进行全面考虑,造成制定的养护对策缺少科学性。另外,部分养护单位在参考其他单位经验过程中过于片面,公路养护对策没有办法适应施工现场范围内的养护工作需求,除此之外,部分公路养护单位在制定有关养护对策以后,没有加大这项工作的监管力度,导致养护对策落实情况不佳,对后期公路养护质量造成一定影响。

2.2 投入资金不足

公路养护工作的顺利开展必须要有充足的资金作为支撑。实际开展工作期间,部分养护单位在实际操作前期并没有合理的开展养护预算,最后造成投入的资金费用不够。除此之外,养护管理者的日常培训以及设备养护等都少不了资金,如果资金预算不够很大程度上会对培训质量以及机械设备维护质量等各方面造成一定影响。

2.3 缺少先进养护技术

公路开展养护管理过程中引进先进的养护技术,不仅可以提高公路工程施工养护质量,还能提升企业经济效益。然而,在实际开展养护工作期间,部分养护单位自身实力有限,并没有熟练掌握先进养护技术,或施工单位面对如此激烈的市场竞争压力,为了将养护成本降低下来,并没有及先进的养护技术,造成后期养护质量不符合标准。

3 探究公路养护管理问题有效处理对策

3.1 构建更加健全的养护管理机制

先建立养护管理制度,在此期间,企业需要遵循集中统一的原则,实现其分级管理,运用计量定额以及技术标准等方面的统一化。另外,根据养护单位实际情况,构建一支专业性的养护队伍,确保权责分明,把管理工作落实到每个人身上,在遇到管理问题过程中能够第一时间追究责任。另外一方面,养护单位需要构建更具有科学且完善的公路养护质量评价标准以及技术决策体系,把每个阶段的养护有关数据信息登记到养护管理数据库,为后期这项工作提供更充足的数据支撑。

3.2 提高公路养护技术水平

由于当今国内公路养护规模越来越大,公路养护的工作数量也随之增加,前期传统养护管理技术已经不能满足当今工程项目发展需求。身为现代化公路养护单位,其只有不断将其养护技术水平提高才能更好推动这项工作顺利开展,并且将养护管理的质量和效率提高。身为养护单位需要对先进养护技术的重要性有一个全面了解,投入很多资金,积极引进更先进的养护技术。另外构建高水准的养护管理数据信息系统,对公路进行养护过程中,单位可以主动运用地理信息系统,通过专业性的监控软件对养护有关数据进行实时监测,从而能够第一时

间发现实际工作中所出现的问题,提高公路养护管理工作对策的科学性。另外一方面还可以在实际操作过程中引入雷达技术以及遥感技术等对公路质量进行检测,这样除了能够节省检测当中的人力和财力等各项费用,也能将质量检测结果的准确性提高。

3.3 加强公路养护中各项费用支出

主动大力推广公路养护单位的市场化。国家能根据公路养护发展的实际情况,适量引入企业竞争制度,这样可以更好加大管理者数量。其次,养护单位也需要加强培训。由于当今科技的高速发展有很多先进的养护技术涌现出来,身为养护单位需要定期或不定期组织一些专项技能培训工作,不断对这些技术进行更新和优化,使有关养护知识逐渐丰富起来。另外,企业还可以构建更完善的业绩考核评价机制,公路养护管理者需要持证上岗,对这些人员定期进行业绩考核,将管理者的综合素质提高,从而可以组建高素质的养护管理队伍。

3.4 将科学养护和预防养护结合起来

公路工程项目没有发生质量问题前期,需要制定更加完善的预养护对策,能够将其质量问题规避掉。公路养护管理在实际开展过程中,管理者可以运用更加积极的养护和预养护对策有机结合的管理方法,将这项养护管理工作的质量提高。养护管理者需要不断完善和优化其有关养护对策,将养护对策的先进性提高。另外,要将养护工作做好。公路工程在养护前期,企业需要将这项准备工作做好,从而确保养护对策的顺利开展,从而确保其质量。

3.5 构建健全养护工作监管制度

公路养护工作内容具有多样性,并且这项工作是一个比较全面的过程。身为养护单位,需要根据政府有关部门监管工作需求,了解其养护工作量,合理选择养护辅助设备以及材料等。然后可以制定更完善的监督管理

方案。如果施工或监理单位出现工作上面的漏洞时要第一时间制止有关单位的不当操作行为,同时还要对其进行更安全的引导,使其能够了解到养护工作的重要意义。另外,养护管理者可以从政府管理方面着手,把有关法律政策作为前提条件,并把内部管理制度和机制方案全面考虑进来,在实际建设过程中科学合理的进行实地勘察设计工作,了解勘察工作人员等各项工作热源权责,同时督促员工根据实际养护中出现的问题,制定出更加完善的处理方案。

4 结束语

目前公路工程建设数量越来越多,车辆数量不断增加,导致公路在投入使用之后路面出现裂缝等质量问题的概率上升,因此加大公路养护工作至关重要。实际对公路进行养护管理过程中,其质量会受到养护管理者素养以及养护技能等各方面因素影响,所以根据其养护管理当中出现的问题,制定出更加完善的处理对策,更有利于当今公路工程行业健康稳定发展。

【参考文献】

- [1] 喻彪. 研究公路工程养护管理中存在的问题及完善措施 [J]. 黑龙江交通科技, 2019(8):206-207.
- [2] 李树林. 公路工程养护管理中存在的问题及完善措施 [J]. 居舍, 2019(3):9.
- [3] 崔坤荣. 城市道路管理养护中常见问题的思考 [J]. 建筑技术与设计, 2017(18).
- [4] 刘虹. 加强公路管理养护对策研究 [J]. 中国管理信息化, 2019, 022(006):207-208.