

论述公路工程施工技术管理及养护措施

胡宏

昆明路华劳务分包有限公司官渡分公司 云南 昆明 652500

【摘要】在新情况下,公路工程施工技术在人类社会发展和日常生活中的作用变得越来越重要。各国和政府在建公路工程方面也是实力雄厚。道路施工技术和技能会影响道路工程及其应用的质量。这是一个很大的问题。因此,公路设计单位必须加强对公路的控制。专注于技术和道路工程维护。该文件从技术管理和养护角度审查了道路建设的问题。

【关键词】公路;工程施工;技术管理;养护措施

道路建设的管理和维护对道路技术有很大的影响,并影响在建道路的质量及其使用。因此,道路建设过程本身应加强对道路技术的控制,并在建设完成后确定道路目标。该项目已完成后也需要进行后续养护。

1 公路施工管理及养护工作内涵

1.1 公路施工管理及养护意义

公路施工的建设及养护,是指建设技术主要满足既定的道路建设和养护要求,并受有关技术措施的保障,适当提高了道路建设的质量。为了提高公路建设技术水平,应对法规实施的材料和程序,有效降低团队合作理念中的公路建设维护成本,有必要实现公路建设之间的完美关系和公路建设之间的有效关系。工程施工应该是建设和使用现代公路工程技术。它还在高速公路工程运输中发挥作用,以促进有限周期的高速公路维护并最大程度地减少物料并了解道路工程的细节^[1]。

1.2 公路施工及养护注重事项

道路施工技术体系的管理与维护是一项系统工程。这两者不仅具有可持续发展的关系,而且具有统一的管理理念,通用构建方法与目标要求。首先要强调的是,有必要根据适当的准备进行排除。有必要彻底调查基本环境,掌握基本技术要求,了解主要项目要点,以便科学地准备设计和维护计划以及进行适当的技术准备。利用现有人力资源来建立和维护程序。其次,您需要完成一项技术计划,以开发管理技术和管理任务。在综合分析的基础上,有必要有效降低工程造价,提高工程效率,确保尽快完成高质量工程。另外,在项目建设过程中,我们着重于

根据新情况和项目的实际情况,调整建筑物管理计划和养护计划。最后,在认真准备的基础上,您应该预见潜在的危机,并将重点放在加强站点管理,提高专业人员的素质以及收集有关工程数据和信息。对于项目,为了最终批准,您需要备份文件。

2 公路养护施工管理中的几点问题

2.1 公路养护施工管理体制不太灵活

一些公路建设单位对道路养护工作不完全了解,无法根据道路工程类型区管理理和养护。由于整体维护工作混乱,这导致道路上的一些运输公司混乱。这是公路管理局的职责。高速公路的维护使其难以创建更加科学和自治的机制。这种情况极大地影响了整个高速公路项目的护理管理。

2.2 公路养护施工资金缺乏

维持公路需要大量的财务支持。如果没有道路养护资金,道路养护的质量将不可避免地影响下一条道路的质量和寿命。在目前的情况下,许多地区的维修工作受到资金短缺的影响,这限制了实际公路维修工作的使用,从而减少了公路的使用。由于实际治疗过程中缺乏资金,因此在某些地区必须将其应用于需要这种资金管理的地区。在公路养护的实际要求和该水平上,难以将全面的可持续性模型与本地可持续性和养护相结合,这是非常受影响^[2]。

2.3 我国公路养护部门管理存在滞后性

在某些地区的某些公路养护过程中,养护部门的养护机制通常使及时治愈道路疾病变得困难,从而影响了道路的使用质量。维护通常发生在有问题的区域。最后的选择将严重影响高速公路的维修质量,并危及人类生命和财产安全。在许多情况下,养

护部门会对道路的实际运行产生不利影响,因为仅在发生交通事故后才进行实际的养护工作,使得交通事故的可能性也增加了。

2.4 公路养护科技含量低

在当前情况下,我国道路项目的可持续性经常受到诸如重复管理的因素的影响,这些策略可以满足在医疗中使用劣质不规则设备的实际需求。先进的维修检测专用设备,可以在某些道路上定期检查实际的管理任务。在机械工程的某些领域,直接监视用于发现潜在的疾病。这种方法极大地影响了生活质量。机器的长期维护,后轮驱动技术的缺乏和维护材料的缺乏显着增加了道路安全维护的成本,这影响了实际道路维护的质量。

3 公路工程养护措施建议

3.1 制定完善的工作方案

从工程的角度来看,如果您确保管理工作持续取得良好的结果,则需要创建一个完整的计划,该计划将按照实际迁移的基本原理来运行。必须确保质量并预防道路和质量疾病。有缺陷的可能性,但是鉴于有关周围路段运营的常见问题,您应注意编写全面的维护计划以评估您自己的路段并确保勘测业务逐步发展的良好工作。还必须弄清公路从业人员的工作和内容,并允许他们认真履行职责。改进和检查为了消除隐患,防止出现高质量缺陷以及确保道路工程有效性,为车辆运输创造了良好条件^[3]。

3.2 贯彻落实预防性养护理念

如果要提高交通安全的总体技术水平,则应着重于主动控制问题并消除随着时间推移而隐藏的安全风险。可持续发展预防的概念被应用到可持续发展实践中,从基本前提增加公路路面的承载能力,以检查整个人行道或结构的总体规划。储存设施,维护和包装系统的延迟。执行基本的损坏功能。目前,在预防技术的实际应用中,出现了许多新技术和方法,其应用效果良好。为了有效地利用技术应用,有必要增加对救援人员的专业培训,并专注于护理活动。可以执行维护工作所需的确切维护工作,并且可以做到完美的提高公路养护水平。针对复杂的公路管理计划和管理计划,有必要很好地处理优质

疾病,并确保工程有效地发挥作用。

3.3 加大养护资金投入力度

在道路技术管理的现状下,随着经济的持续发展和对资源的需求的增加,面临着各种任务的资金不足和技术匮乏,这导致道路工程的质量和效率的提高受到影响。因此,您需要增加设备投资。根据某些技术,有必要做好道路工程的评估,了解高速公路养护的真正需要,增加资金投入,并尽可能有效地开展相关工作。通过制定节约成本的计划,资金的使用得到了改善,从而通过优化资金分配,有力地支持了其他项目的开发。投入的护理资金应用于特殊目的,例如购买护理机器和设备。另外,有必要增加职业培训经费,不断提高护理工作设备的整体水平,保证工程护理中进行质量研究护理。它在监督和管理资金流程,最大限度地利用资金以及显着提高质量和可持续性方面。

3.4 做好日常巡视工作

从公路工程的角度来看,要检查公路并进行大型维护,需要进行日常检查和不定期检查。执行各种任务,积极改革和改进劳动力管理规范,以适应特定实践,积极引入信息技术和最新处理概念,定制先进的设备和机器,提供道路工程检查,提高工作效率,并改善整体工作质量并实施。在线巡逻技术的创新使用可及时消除隐患,保证安全和质量风险,从而克服了当前高速公路耐用性和重型货运线路的缺点,并最大限度地提高了效率和管理水平,使得公路状况良好。

4 结语

本文首先从公路施工管理及养护意义、公路施工及养护注重事项等两个方面对公路施工管理及养护工作内涵进行了分析,然后从路养护施工管理体制不太灵活、公路养护施工资金缺乏、我国公路养护部门管理存在滞后性以及公路养护科技含量低等方面对公路养护施工管理中的几点问题进行了分析,最后从制定完善的工作方案、贯彻落实预防性养护理念、加大养护资金投入力度以及做好日常巡视工作等方面提出了公路工程养护措施建议。

【参考文献】

- [1]杨雷. 公路工程施工技术管理及养护措施分析[J]. 绿色环保建材, 2020(01):165.
- [2]张国标. 公路工程施工技术管理及公路养护研究[J]. 建材与装饰, 2020(01):260-261.
- [3]徐军. 公路工程施工技术管理及养护方法的分析[J]. 科技风, 2019(34):110.