

浅谈我国农村公路质量控制

韩英

青岛市交通工程质量安全监督站

摘要:随着经济的发展,为了保证我国农村地区人员出行和货物运输的顺利开展,在农村公路工程建设阶段必须对路基进行科学的工程质量控制。因此,为了提升我国农村公路建设的水平,对农村公路工程建设过程中的质量控制过程中的问题进行探讨具有重要意义。农村公路作为基础设施中一个十分重要的组成部分,对于促进当地人口和物流流动,促进国家整体经济发展发挥了重要作用。本文对农村公路工程质量问题进行了详细的分析,并针对我国农村公路设施建设中质量控制给出了一些改革性建议。

关键词:农村公路; 工程建设; 质量控制; 管理措施

一、前言

随着我国经济社会发展水平的不断提升,我国相关基础设施也在逐渐提升建设水平。为了改善我国农村公路工程建设水平,我们有必要对农村公路工程建设的质量问题进行细致讨论,为促进我国农村公路建设发展助力。在我国农村公路基础设施建设发展的过程中,农村公路工程质量一直都是一个十分重要的方面,最终的工程质量方案是否符合科学标准,是否具有了一定的可行性会对整个工程的顺利进行产生显著影响。

二、我国农村公路工程建设质量控制方面的基础原则介绍

(一) 我国农村公路工程建设质量控制需要重视安全建设

在进行农村公路工程的建设质量控制过程中,应该考虑到的原则和底线就是要保证人员和货物运输流动过程中的安全性。不能让农村公路工程质量不达标等原因严重威胁到农村公路运行过程中的运输安全。农村公路工程质量控制注重保证运输安全是开展深入工程质量工作和进行施工建设的重要原则之一。

(二) 我国农村公路工程建设质量控制需要重视突发问题

为了提升农村公路工程建设的应对能力,促进农村公路工程的顺利进行和按期完成,在农村公路工程质量控制过程中就需要对这些情况进行考虑,并针对可能发生的情况制定完善的应对策略。面对农村公路施工过程中的变动,需要进行及时的关注和处理,按照工程质量建设的应急施工方案进行灵活处理和解决。农村公路工程质量控制管理遵循这一原则可以有效提升农村公路工程建设的应变能力,促进我国农村公路工程建设整体质量的提升。

三、我国农村公路工程建设质量控制方面现存问题分析

我国农村公路工程质量控制管理还存在着一些问题和不足,我们可以从以下几个方面对农村公路工程质量控制中的问题进行介绍分析:

(一) 我国农村公路工程建设质量控制管理缺乏施工环境考虑

根据对现阶段农村公路工程建设的经验总结可以看出,在实际的农村公路建设施工过程中,工程质量人员缺乏整体意识和关联意识,并没有对农村公路建设的施工环境进行全面深入的调查研究。农村公路建设会对周围的环境产生较大影响,同时也会受到周围自然的较大影响。因此,在农村公路工程的工程质量控制管理过程中,有必要对周围的水文环境等进行详细的考察记录,并依据这些调查结果开展农村公路工程质量控制管理工作。

(二) 我国农村公路工程建设质量控制管理认知不足

在实际的农村公路工程质量控制过程中,很多工作人员并不重视技术和规范的重要作用,而是过于注重自身积累的农村公路工程建设经验,不愿意承认制度技术的指导作用,这是对农村公路工程质量控制认识不足的体现。随着我国社会的不断发展进步,国家逐渐注意到了质量控制中的缺陷,并且采取措施,针对我国农村公路发展的现状和需求制定了一系列的政策法律,为我

国农村公路建设的规范化和科学化提供了依据。这种盲目自信的农村公路工程建设会严重影响到农村公路建设的最终质量,阻碍我国农村公路工程继续发展。

四、我国农村公路工程建设质量控制方面的策略分析

(一) 我国农村公路工程建设质量控制发展需要重视参数作用

农村公路工程建设人员不仅仅需要完成农村公路建设任务,还需要从使用者的角度出发,进行更加人性化的思考,建设出实用性和美感兼具的现代化农村公路。农村公路设施是我国经济社会发展过程中重要的连接工具,农村公路建设也需要遵循一定的理念。首先就需要工程建设者对农村公路的路线进行考察,与建设路段形成相互熟悉的关系,在这一基础上进行农村公路工程质量控制。工程建设人员对考察所得的参数进行严格的计算和整理,依据这些参数开展更加深入的高层次的农村公路工程建设可以有效促进农村公路建设质量的改善。

(二) 我国农村公路工程建设质量控制发展需要发挥整体意识

对农村公路工程进行质量控制体现在不同方面,首先就是需要由专业的负责人员在农村公路工程质量路线初步方案的基础上,在施工现场对农村公路工程整体路线的走向和控制点等进行仔细的现场核查,及时对其中的偏差和错误进行修改更正。另外专业人员还需要征求农村公路工程施工沿线的地方政府以及建设单位、环保单位等相关单位的具体意见,对农村公路工程质量方案进行进一步的修改。最后则可以在条件允许的情况下,根据给出的不同的施工建设方案,在组织内部进行方案评选,依据相对完善的选拔制度,最终选出最科学完善的农村公路工程质量实施方案。

(三) 我国农村公路工程建设质量控制发展需要重视质量控制

农村公路工程建设质量控制是一个系统性的问题,需要从不同的角度进行考虑,才可以在综合措施的作用下保证农村公路建设和使用过程中的质量。首先农村公路工程质量必须要考虑到路基高度,在农村公路建设完成投入使用的一段时间之后,地面如果出现了一定的塌陷或者是下沉现象,那就说明在农村公路工程质量阶段,工程建设者并没有依据当地的实际情况对农村公路的路基高度进行准确的把握。因此,农村公路工程建设者必须依据相关的工程质量规范,在对农村公路建设周边情况进行详细了解的基础上,重视路基高度的考虑,防止发生严重的农村公路使用事故。

五、结束语

综上所述,在农村公路工程建设质量控制过程中需要注重一些原则,如安全运行,平稳运输等,对于农村公路工程建设质量中重视程度不足等问题,可以采取多方面措施进行改善。为了促进我国农村公路设施建设质量的提升,需要重视农村公路工程建设过程中的质量控制问题。我国农村公路工程质量水平的提升是一个渐进的阶段,需要进行长期的努力。农村公路工程质量的改善将有力保证农村公路设施建设的最终质量,更好地促进我国经济社会的运行发展。

参考文献

- [1]李旭波.农村公路工程勘察工程质量中常见问题及解决方案[J].华东农村公路,2018.
- [2]唐秀龙.农村公路勘察工程质量新理念在农村公路工程质量中的应用[J].低碳世界,2016.
- [3]仲宇峰.关于提高农村公路勘察工程质量的研究[J].科技创新与应用,2017.
- [4]张冬垠.环保理念在农村公路工程工程质量中的应用[J].绿色环保,2017.