

公路检测中应注意的问题研究

汪琴

神农架林区雄图建筑有限责任公司

摘要:现如今,随着我国经济的飞速发展,社会生活节奏不断加快,区域之间的联系逐渐加强,而公路在其中发挥着重要的作用。公路已经成为人们日常生活和社会发展中不可分割的一部分,因此,提高公路的安全性就显得十分重要,在公路的建设和使用过程中,需要避免公路的质量出现问题,否则就会对人们的生活造成许多消极影响,因此,公路检测的作用就在这里得到体现,但是在公路检测中应当注意一些问题,并想办法解决才能提高公路检测的正确性。

关键词:公路检测;问题

引言

随着社会经济和科学技术不断发展,我国城市现代化建设发展迅速,带动我国公路交通事业快速发展的同时,对于公路工程质量和运行安全,提出了更高、更新的标准要求。就现代公路工程而言,其作为城市交通网重要的基础组成部分和重要枢纽,必须具备良好的稳定性、耐久性和平均水平之上的服务水平,从而满足公路长期、稳定的交通运营要求,提高城市交通的便捷性和有效性。在这种环境背景下,针对公路实施科学的预防性养护具有重要的现实意义,而公路路测就是实施预防性养护的基础和前提。

一、公路检测重要性分析

(1) 公路检测具体实施,主要以分段抽查的方式展开,结合公路样本数据,准确对公路的运行状态进行判断,完成公路质量检查要求。公路建设施工之前,必须进行试验性检测,检查公路施工路段是否可以正常施工,及时对工程施工期间可能出现的疏漏进行预测,科学避免公路施工问题,排除公路施工安全隐患,在此基础上还能减少公路施工成本。公路必须通过检测之后才能正式投入使用,因此公路检测对公路运行来讲至关重要。

(2) 公路检测期间,根据公路建设的各个方面为基础,检测详细到材料类型、使用数量、材料质量评估等。统计与公路相关的所有数据,并且根据公路数据资料准确预估可能消耗的材料,将公路施工资源消耗控制到最低。公路检测帮助公路准确把握资源消耗情况,并且从综合性角度分析,帮助公路选择性价比最理想的施工材料,有效控制公路施工成本,减少公路资源消耗。

二、公路检测中存在的问题

(一) 检测人员缺乏责任心

公路检测是一项庞大的数据工程,因为公路的建设涉及的方面很多,每一方面都会产生庞大的数据,光建设公路的材料种类都难以数清,而公路检测却要将各个方面的数据进行统计分析,才能得到正确的结论,为控制公路质量提供参考资料。即使只是一点数据的偏差,就可能使得问题没有被发现,严重情况下可能导致整个工程的不合格而造成大量资源的浪费,若是在使用过程中出现问题,还会危及大众的生命。要通过抽样调查方式评估整个公路的情况,样本的数量就会十分庞大,而进行的检测操作多具有重复性,这种枯燥而又庞大的工作使得检测人员容易出现厌倦心理,对于检测人员的耐心、细心、责任心都是一种考验。检测人员在工作过程中,容易对检测敷衍了事,没有按照规定严格执行,这就使得检测的结果与实际情况出现偏差,不能对公路的质量进行正确的评估。另外,检测工作量大、耗时长,使得检测人员的精力有时难以集中,在精力不够的情况下就容易出现注

意力不够专注的问题,使得检测人员在数据的收集、记录、整理的时候容易出现错漏和遗失,为了逃避责任而伪造欺瞒的情况并不少见,这样的问题可能危及整个公路,所以需要加强检测人员的责任心。

(二) 公路检测制度不完善

公路检测逐渐被重视,但是在实际检测中,却存在制度缺失的问题。尤其是公路检测中,对检测操作并没有明确、具体的操作指导规范,很多新接触公路检测的人员因为对检测操作的熟悉度不高,导致检测过程中出现数据错误或者检测操作失误的情况。检测操作方式不科学,检测指标不够具体等,这些都是影响公路检测的重要因素。尤其是公路检测的监督执行力度不到位,检测工作管理不全面,很多公路检测工作都处于松散状态,这方面问题必须彻底解决。

三、公路检测中问题的解决对策

(一) 加强对检测人员素质的培训

检测人员是检测工作的操作者和执行者,因此,对于检测人员需要进行培训和考核,提高其综合素质。对于检测人员的技术水平进行考核,需要达到上岗的标准才能够入职工作。在上岗工作之后定期进行培训和思想教育。培训是对于各种新机器的操作流程进行培训,对于数据整理分析工作进行培训,教授给检测人员科学、有效的工作方法,在培训课程上也可以对检测人员在工作中遇到的技术问题解答,将存在的错漏之处指出来,提高检测人员的工作能力,以提高检测数据的准确性。特别要注意对检测人员的思想教育,对于工作中可能存在的懒惰、倦怠、粗心等情况进行思想纠正,加强检测人员的责任意识。

(二) 完善公路检测管理制度

制定全面性的公路检测管理制度,指导公路检测工作朝着正确的检测方向前进,并且帮助检测人员科学避免公路检测漏洞,严格按照检测制度开展检测工作,节省冗余的检测步骤,提高公路检测效率。规范公路检测方法,指导检测人员做好公路检测衔接处理。提高对检测监督的重视,时刻对每个检测环节进行监督,保证公路检测准确到位,与此同时提高公路检测的科学性与准确性。

结语

综上所述,随着我国公路交通事业不断发展,相关单位及人员需全面提高对公路检测的重视和关注,从既有的几点检测问题入手,结合公路检测实际要求,科学加强各类检测技术的应用,综合提高检测的科学性和有效性,从而促进我国公路交通事业的进一步健康发展。

参考文献

- [1] 王开兵. 公路试验检测中需要注意的问题分析[J]. 甘肃科技纵横, 2017, 45(06): 55~57.
- [2] 祁海鹏. 公路试验检测中需要注意的问题探析[J]. 科技经济导刊, 2018(02): 105.
- [3] 苏海飞. 浅析公路试验检测中需要注意的问题[J]. 信息化建设, 2017(04): 57~58.
- [4] 袁丹丹. 试析公路试验检测中需要注意的问题[J]. 黑龙江交通科技, 2018, 36(05): 164.
- [5] 胡国丽. 浅谈公路试验检测中应注意的问题及解决对策[J]. 科技视界, 2018(24): 169~170.