

Thoughts on Strengthening Road Test and Inspection

Jie Liu

Junan County Center, Linyi Highway Development Center, Linyi, Shandong, 276600, China

Abstract

During the entire process of road construction, the active and effective development of test and inspection is an important part of the technical management content of engineering construction. This part has a certain promoting role in promoting the management of the construction quality control of the entire project and shortening the construction cycle of the project. Paying attention to the active and effective development of this work has gradually become the focus of attention for road construction workers. According to the actual status of actual construction and development, it can be known that during the entire process of road test and implementation, a series of development problems are prone to occur, and some of these problems even occur repeatedly and can be avoided. The role in the project construction process should be paid attention to from the ideology, and the professional quality of the test and inspection personnel should be strengthened, a practical management system should be formulated, and various measures should be strengthened to make it have more important practical value.

Keywords

road; test and inspection work; some thoughts

探析强化道路试验检测工作的若干思考

刘杰

临沂市公路事业发展中心莒南县中心, 中国·山东 临沂 276600

摘要

道路施工建设的整个过程当中, 试验检测工作的积极有效开展, 是工程施工技术管理内容的重要组成部分。该部分对推动整个项目工程施工质量控制的管理、工程施工周期的缩短等有一定的促进性作用, 注重该项工作的积极有效开展, 逐渐成为道路工程施工人员关注的重点内容。根据实际施工建设发展现状可知, 在道路试验检测工作开展实施的整个过程当中, 容易出现系列发展性问题, 其中有些问题甚至是多次重复发生且可避免的, 为切实保障道路试验检测工作在整个工程施工过程中的作用, 应从思想上引起重视, 并加强试验检测人员的业务素质, 制定切实可行的管理制度, 强化各项措施, 使其具备较为重要的现实价值。

关键词

道路; 试验检测工作; 若干思考

1 引言

近年来, 社会经济进入高速发展时期, 建筑业进入快速发展态势, 道路项目工程施工建设数量不断增多, 社会对道路施工建设质量提出更高要求, 为符合现阶段道路施工建设发展需要, 强化道路试验检测工作, 显得十分必要。道路试验检测工作开展过程当中存在何种问题, 导致系列问题出现的原因内容, 如何解决道路试验检测工作存在的问题, 逐渐成为道路试验检测人员关注的重点内容。

2 浅析道路试验检测工作开展过程当中存在的问题

基于多方因素的影响, 道路施工建设过程当中容易出现

多种多样的试验检测作业问题, 根据项目工程施工建设发展现状可知, 常见的试验检测环节作业问题, 主要有以下内容:

2.1 试验检测工作重视度不足

从道路施工建设活动开展实施现状来看, 试验检测工作通常委托给相应的承包人负责实施, 基于现实情形下承包人对试验检测工作存在重视度不足的现状, 容易影响道路试验检测工作的效率及工程质量, 进而不利于道路试验检测工作的积极有效开展。项目工程施工建设过程当中, 在承包人对试验检测工作重要性认知不足的情形下, 一方面, 存在道路试验检测工作开展前施工准备工作落实不到位的现象较为突出, 施工作业前需要的施工参数及施工工艺资料收集整理不

当；另一方面，在对道路试验检测工作重视度不足的情形下，容易出现试验检测工作滞后的情况，部分承包人基于完成任务应付了事，存在试验检测资料造假现象，不仅影响试验检测资料完整性、真实性，还极易导致试验检测数据无法对应，造成试验检测数据资料失去参考价值。

2.2 试验检测作业人员专业素质参差不齐

伴随着道路施工建设数量的不断增加，部分项目工程施工建设过程中容易出现试验检测人员专业素质参差不齐的情况，对项目工程试验检测工作开展质量有较为不利的影响。在现代社会经济快速发展的情形下，为满足道路工程项目施工建设发展需要，中国范围内短时间内开展的道路施工建设数量增加，项目工程施工建设规模加大，以至于容易出现短时间内试验检测专业人员数量匮乏的工程行业发展现状。部分项目工程施工建设过程当中，存在试验检测专业人员数量与作业需要不匹配的发展现状，部分试验检测人员掌握的专业技术知识面比较窄或具备的工作经验比较少，这一情形下检测作业容易出现试验检测资料规范性不足的现状，不仅阻碍试验检测工作价值效用发挥，还容易增加系列试验检测质量问题。

2.3 试验检测人员责任心不强

中国建筑工程行业虽步入快速发展态势，但人员配置方面仍具有较多的不完善性，项目工程试验检测人员大多为临时性聘用或多个单位人员临时组建而成，这一施工作业发展情形下，容易出现项目部试验人员品牌意识和职责意识不强的现象，在试验检测人员专业性素质参差不齐、对试验检测工作重视程度不足的情形下，极易导致项目工程试验检测人员思想懈怠、工作散漫、责任心不强。在试验检测工作开展过程当中，试验检测人员责任心不强，造成检测数据不具备代表性、参考性时还容易出现试验检测人员之间相互推诿、不认真开展试验检测工作、忽视试验检测作业细节等不良现象，进而导致试验检测工作整体效率水平低下、试验检测工作质量水平不高的发展现状。

3 探究解决道路试验检测工作存在问题的相关策略

结合道路试验检测实施现状可知，试验检测人员责任性

不强、工作重视程度不足、专业素质参差不齐等系列作业问题层出不穷，这些问题的出现及发展，容易导致试验检测工作开展专业性不足、试验检测工作开展效率低下等系列问题。实际生产生活过程当中，为解决道路试验检测工作存在的系列发展性问题，常见的问题解决策略内容为：

3.1 道路试验检测工作重要性强化

只有在试验检测工作重要性认知水平得到积极有效强化的情形下，各项试验检测工作才能得以积极有效的开展实施。在试验检测单位或试验检测人员开展作业活动之前，加深对作业活动的重要性认知，会在很大程度上强化作业人员在作业过程当中认真程度和对细节的关注程度，从而能够在一定程度上降低重复性和可避免性试验检测作业问题的出现。在试验检测工作开展实施的整个过程当中，为强化检测人员对试验检测工作的重要性认知，主要可以开展的策略内容为：

(1) 在领导会议内容中着重强调试验检测工作的重要性，基于领导意识传达效用，能够强化试验检测人员对工作的重要性认知；(2) 建立健全试验检测工作奖惩制度，针对道路试验检测工作中出现的问题，予以相应的物质或精神性惩罚，通过奖惩制度的确立及实施，形成相应的外在监督效用。

3.2 专家指导及人员培训工作的积极开展

试验检测人员数量匮乏、试验检测人员专业水平参差不齐的发展现状是行业大环境发展状况所决定的，短时间内难以及时有效的从根本上解决。这一施工建设发展现状下，为满足试验检测工作发展需要，利用有效的培训强化途径，弥补试验检测人员专业技术水平不足、工作经验不足的作业缺陷，具有较为重要的现实价值。具体的策略为：(1) 通过聘请专家现场莅临指导的作业方法，借助专家的技术知识内容，发现并指出试验检测工作开展实施过程当中存在的问题，基于专家辅助价值效用，弥补试验检测人员专业能力不足的作业缺陷，强化试验检测工作的专业技术水平；(2) 注重并积极开展培训工作，通过讲座、论坛等培训类活动的开展实施，提高试验检测人员的专业技术水平，通过案例知识内容讲解，丰富试验检测人员的作业经验，从而能够在一定程度上强化试验检测作业水平。

3.3 试验检测管理制度的建立健全

道路试验检测工作开展实施的整个过程当中，注重并建

立健全相应的试验检测管理制度,能够在一定程度上强化试验检测人员的工作责任心,促使试验检测人员在作业活动开展过程当中更加注重作业细节,从而能够在一定程度上缓解试验检测作业问题出现的可能性。现实情形下,为建立健全试验检测管理制度,常见的策略内容为:强化试验检测工作开展过程监管效力,基于试验检测工作细致、全面、科学化检查工作的开展实施,强化试验检测工作环节监管效力。试验检测管理制度的建立健全,能够对试验检测人员的作业质量予以相应的监管,对试验检测工作效力的保障提升有较为重要的促进作用。

4 结语

综上所述,通过本文的分析论述可知,中国现代社会经济不断发展的过程当中,道路施工建设规模不断加大、道路施工建设数量不断增加,以至于试验检测工作开展实施价值

效用得到明显的强化,在工程行业不断发展的情形下,关注道路试验检测工作开展实施过程当中存在的问题,有针对性的提出道路试验检测工作强化举措,能够在一定程度上推动工程施工建设活动的发展,具备较为重要的现实价值。

参考文献

- [1] 张凤霞. 浅析通过强化试验检测工作提升道路质量的方法[J]. 中国新技术新产品, 2012(23):60.
- [2] 石婕. 道路原材料及道路路基试验检测方法的思考[J]. 山西建筑, 2018,44(28):136-138.
- [3] 李春人. 探析道路试验检测中需要注意的问题[J]. 工程建设与设计, 2019,403(05):149-151.
- [4] 高娟. 关于加强建筑工程试验检测工作的思考[J]. 现代装饰(理论), 2013(06):182.
- [5] 熊选爱. 路桥工程试验检测工作的重要性和实践分析[J]. 低碳世界, 2013(8):178-179.