

交通工程管理存在的问题及解决方案研究

赵会全

云南云岭高速公路交通科技有限公司, 云南 昆明 650051

[摘要] 在当前的道路工程项目的建造施工的过程中, 要想确保工程项目的建造保持一个较高的水准和质量, 必须要不断地加强工程项的施工管理, 在这个环节, 要对整个工程项目的施工技术的选择, 施工工序, 工程项目的建造细节以及工程项目的维护保养进行深入系统的管理和控制, 进而保障工程项目的建造施工的质量符合工程设计方案的标准, 可以说, 工程项目的建造施工的总管理情况直接影响到整个工程项目的建造施工的质量和水平, 特别是工程项目的建设质量直接影响到工程使用的寿命和安全。我们都知道, 建设道路交通工程项目的时候, 质量和安全非常关键的, 如果工程项目的质量不符合标准要求, 那么在使用的时候就可能会出现很多安全隐患甚至是严重的安全事故, 因此, 如何针对工程项目的建造施工建立一个科学合理的、实用系统的工程质量管理体系, 保证道路工程项目的建造施工的质量和水平, 形成一个高效率、高水准的工程项质量控制方案, 就必须首先全面的梳理和分析工程项目建设施工的每一个关键的步骤和环节, 并且做好施工的管理工作, 这样可以建造更高质量、更高水平的道路工程项目, 为交通运输行业的发展打下坚实的基础。

[关键词] 交通工程管理; 问题; 解决方案

DOI: 10.33142/sca.v3i2.1871

中图分类号: U491

文献标识码: A

Study on Problems and Solutions of Traffic Engineering Management

ZHAO Huiquan

Yunnan Yunling Expressway Transportation Technology Co., Ltd., Kunming, Yunnan, 650051, China

Abstract: In the process of the construction of the current road engineering project, in order to ensure the construction of the project to maintain a high level and quality, we must constantly strengthen construction management of the project. In this link, we should carry out in-depth selection of the construction technology, process, details and maintenance of the project, so systematic management and control can ensure the project construction quality to meet the standards of the engineering design scheme. It can be said that the overall management of project construction directly affects the construction quality and level of whole project, especially affects the service life and safety of project. As we all know, quality and safety are very important in the construction of road traffic engineering projects. If the quality of engineering projects does not meet the standard requirements, there will be many potential safety hazards or even serious safety accidents when they are used. Therefore, in order to establish a scientific, reasonable and practical engineering quality management system for the construction of engineering projects, ensure the construction quality and safety of road engineering projects and form a high-efficiency and high-level project quality control scheme, we must first comprehensively comb and analyze every key step and link of the project construction and do a good job in the construction management, so as to build a higher quality and higher level road engineering project and lay a solid foundation for the development of transportation industry.

Keywords: traffic engineering management; problems; solutions

引言

在当前的经济社会的发展阶段, 人们对于交通运输的安全、快捷、高效的需求是非常旺盛的, 而建造高水准、高质量的交通运输工程项目对我国的经济社会的高速度发展以及不断地满足人民群众的出行需要, 创造更加美好的生活都有着极为深刻和积极的意义, 在公路工程项目的建造施工的过程中, 过程项目的施工管理是保障工程项目建造安全和建造质量的基础, 而施工的管理工作包括了有很多的方面, 其中最主要的有工程项目的施工技术选择、施工的具体工艺、建筑材料以及机械设备等等。在这个环节, 必须要结合工程项目的建造施工的方案, 选择更有针对性、更为完善的建筑施工技术, 确保所有的工作人员的施工行为标准化, 这样才可以使得每一个施工的细节做到位, 整体上就会减少很多质量的隐患和问题的出现。只有在严格的道路工程项目的施工管理工作的基础上, 我们才能更有信心保证工程项目的建造施工质量和安全, 同时在工程项目投入使用的时候也能有更长的使用寿命, 并充分的显现出公路工程项目在交通运输行业发展当中的促进作用。

1 交通工程管理中存在的问题

目前, 我国城市交通虽有很大的发展, 但因内部管理职能交叉, 管理体制不够健全、方式不够科学等原因, 造成

了在施工管理中不能系统科学地做出规划和调整,导致资源配置不合理,浪费了大量的人力、财力、物力,这些都急需我们进一步提升交通工程管理水平,强化工程管理监督^[1]。

1.1 管理体制方面的问题

目前的管理体制仍然较为陈旧,各管理部门在职能上的状态表现为既交叉又分散,部门管理职能重复,不能很好地融为一体,看似都在管,实则由于没有一个有效的系统性的管理体系,导致出现决策失误,监督管理不严格等问题。这些问题的出现不仅大大增加了成本浪费,也对工程建设过程的监管过程造成影响,监管不力,工程质量得不到保证,工期拖延等问题也随之而出^[2]。

1.2 养护管理方面的问题

养护管理在整个交通工程管理中的重要性仍没有得到应有的重视。一是养护资金投入较少,仅限于财政拨款,跟不上道路管理企业的社会化步伐,导致了养护管理得不到较好的发展;二是制约机制不严格,因为没有强制性的管理要求和严格的法律约束,所以当道路养护方面出现责任事故时,在思想上重视不够,在处罚上往往会较轻,无论对管理者还是责任人都不能起到警醒的作用,更加制约不了下一次的养护过程^[3]。

2 针对交通工程管理问题的有效措施

为了解决道路工程项目的施工建设投入使用后的日常维修和保养当中的一些问题,必须要结合工程项目的使用的具体情况,建立一个科学合理和完善的道路工程项目的养护方案,保证道路工程项目的养护工作开展的稳定和规律。在这个过程中,必须要确保有一个较高专业技术能力的,工程项目的养护维修的团队,改进道路工程项目的养护工作所需要的专业设备,积极的采取一些先进的道路工程的养护技术,同时还要引导专业技术人员进行良好的养护工作,有一个高度的责任心,注重养护工作的质量和水平^[4]。

为了进一步的加强对道路工程项目的建造施工的质量的管理、控制和监督,最基础的就是在起初的道路工程项目的施工建设的方案设定的时候,必须要充分的展开前期的调查和研究,结合工程项目的建造施工所在的区域的地质地貌情况,气候环境情况还有就是该工程项目的设计需要在后续使用的时候承担什么样的交通运输的功能,充分的考虑好上述的各类情况之后,在进行工程项目的科学合理的规划论证,最后确保一个完善的工程项目的施工建造的计划。计划成型后要选那些具有良好的业内声誉和综合实力的施工企业来完成该道路工程项目的建造和施工。此外,在工程项目的建造施工的过程中,应通过有效的管理手段,加强工程项目的施工的控制盒监督,包括最基础的建筑材料的选择、工程项目的施工工艺的标准确定以及施工技术的选择还有工程项目施工的相关机械设备的使用等等。

当然,所有的工程项目的建造施工以及施工的管理都离不开“人”这个重要的角色,所以说要想确保道路工程项目的建造施工的质量,必须要从人这个基础出发,采取切实可行的手段,不断地提高工程项目的建造施工人员的专业技术能力以及施工管理人员的综合管理水平,此外还要增强所有工作人员的责任心和使命感,让他们对于工程项目的建造施工的质量以及施工的安全有一个清楚地认识和了解,进而提高道路工程项目的建造施工的总体质量。

在目前的道路工程项目的建造施工的过程中,由于一些专业的施工技术和管理技术在不断的应用和创新,因此工程项目的建造施工企业需要积极地引用这些先进的施工技术和管理技术,不断的提升工程项目的施工管理的能力和水平。特别是随着当前的信息技术和各个行业的高度融合发展,在道路工程项目的建造施工的过程中,更多的应用这些现代的科学技术,是非常重要和关键的^[5]

3 结语

随着我国交通建设规模的不断扩大,公路交通网络形成了巨大的交通体,对整个公路水运工程的质量要求很高。所以说必须要积极的进行工程项目的建造施工的管理工作,将影响到工程项目的建造施工质量和安全的各类因素充分的考虑进来,确保道路工程项目的建造的总体水平和使用效益。

[参考文献]

- [1]王汝欣. 交通工程管理存在的问题及解决方案研究[J]. 建筑工程技术与设计,2019(30):2832.
- [2]余方. 研究交通工程安全管理存在的问题及解决方案[J]. 建筑工程技术与设计,2019(29):1614.
- [3]张小军. 研究交通工程安全管理存在的问题及解决方案[J]. 建筑工程技术与设计,2019(28):4208.
- [4]张海涌. 交通工程管理存在的问题及解决方案研究[J]. 中国新通信,2019,21(12):147-148.
- [5]王成俊. 交通工程管理存在的问题及解决方案研究[J]. 商品与质量,2019(24):237.

作者简介: 赵会全(1989-),男,云南洱源人,白族,大专学历,助理工程师。