

公路工程建设质量安全监督与管理策略

赵洪黔

身份证号码: 5221211991****3461

摘要: 交通运输业是社会的重要组成部分,对社会的发展有很大的影响,也起着举足轻重的作用。公路工程建设是交通运输业发展的重要基础,是促进交通运输业发展的重要因素,强烈地影响着整个社会的发展。随着新《安全生产法》即将实施和近年来安全生产专项整治三年行动全面开展,公路工程质量安全监管显得尤为重要。公路工程建设质量改善的重点应该是加强公路工程结构,尤其是公路工程结构,要保证行人通行的安全,就要保证使用过程中的行车安全。因此,道路施工人员必须有效主动地加强对施工质量和安全的监督管理。

关键词: 公路工程;建设质量;安全监管;管理策略

在道路建设工程中,设计质量会受到人为因素、物理因素、安装因素、工艺因素、环境因素等的影响,质量控制难度较大。而现有的道路工程建设质量型管理模式不符合现代建设的要求,如许多技术质量控制制度过时、材料质量控制不佳和不足、材料在公路上应用的质量控制不充分等问题。

一、公路工程建设质量安全监督与管理工作中存在的问题

1.公路工程建设质量安全监管体系不健全

公路工程建设质量安全监管的主要目标是确保公路工程建设质量的安全,确保公路工程的整体质量和安全,为出行或工作的人们提供安全的服务。为确保公路工程建设质量安全,需要全面的质量安全管理体系和对工程设计过程的全程实时监控,以促进监管任务的高效执行。但是,很多公路工程开发人员并没有真正了解项目管理的质量,对管理任务的理解是片面的,只是单纯的将建筑设计、制造技术、质量控制等联系起来。这是由于重视不够,缺乏控制,造成了科学性和合理性不足,也因为这样破坏了公路工程建设的有效性。另外,在创建管理体系的具体生产单元时,往往是形式化的本质上并没有实施必要的控制,这增加了对人类生命构成严重威胁的建筑事故发生的可能性。

2.公路工程项目建设质量安全监管人员的问题

公路工程施工质量安全监管工作迫切需要专业的监管体系。建筑物公路工程非常复杂,必须采取各种预防措施才能建造不同的部分。比如一些监管人员需要关注前期的地质预报和预报,以便较早的保护措施能够及时实施;部分地区需要加强地下水功能,使地下水因素不影响建设质量公路和安全。因此,监管工作涉及面广,为了满足施工监管公路工程在困难情况下的要求,需要

提高监管人员的专业素养。此外,一些监管者对潜在的安全威胁不敏感,未能及时发现和解决问题,影响了公路工程建设的安全性。

3.工程施工材料管理问题

考虑到目前的施工材料管理,在一些企业,管理还是比较宽松的,消费者出去买建材的时候,会出现中饱私囊的现象,买方亲自与供应商协商收取高于采购发票的价格,发票将退还给财务部门进行退款。不仅在平均价格差异上有所不同,而且由于该公司在其供应商之间分配其销售份额,因此也导致该公司的巨大经济损失。此外,一些消费者会选择价格较低的耗材,虽然价格便宜,但设备差。另外,一些材料质检员不注意品控工作,必须把一套材料运到不适合生产以下公路工程的仓库。另外,工作不够专业人体内部部位,由于材料的特性、材料的特性和施工顺序的影响,没有采取适当的防潮措施,造成某些材料的堆积^[1]。

二、公路工程建设质量安全监督与管理策略

1.构建完善的公路建设质量安全监督与管理体系

质量安全管理在公路工程建设质量安全中起着重要作用,保证公路工程建设质量安全,有助于保证公路工程结构的安全。需要仔细分析公路工程楼的安全状况,及时识别隐藏的公路工程楼。此外,制造设备公路工程必须积极配合管理部门,实时监控公路工程的设计过程,并及时通知公路工程的监理部门,使相关人员能够更好地了解项目的具体情况。并且通过为公路工程的控制动作提供更大的空间,可以有效地增加公路工程建设公司的经济利润,为公路工程建设顺利发展做出贡献。

2.提高公路工程质量安全监管队伍的素质水平

在建设过程中,企业要坚持依法监管的原则,强化诚信观念和服务意识,注重质量与安全关系的监督管理。

为实现这一目标,企业必须着眼于提高专业素质和管理一支具有主导地位的质量团队。因此,监管部门应注重定期组织培训活动,补充督导员的专业素养,提高督导员的综合素质。在实施控制措施的过程中,要严格遵守相关政策和规则,确保其完全可靠,提高建设工作中的质量和安全。同时,建筑工地可以强化施工文化,营造质量安全至上的美好智慧环境,营造公路工程安全监督质量文化,提高施工人员和管理人员的质量安全责任。引入质量监管机制,提高安全监督功能,进一步提高公路工程生产开发的质量^[2]。

3. 强化采购验收,提高材料质量

工程材料是公路工程设计中的一个重要因素,可以决定公路工程建筑的质量和成本。因此,如果一家公司是做工程材料的,首先要关注质量问题,以及材料的采购价格是否最优惠。一方面,买方在订货时必须根据项目公路工程的需要说明所购材料的特性和数量,因此买方必须以施工市场价格选择高性能工程材料。还需要与供应商达成协议,如最大的广告装订业务的创立,保证了材料公路工程长期稳定供货的质量。同时,技术质检人员必须负责任地选择技术,还要认真检查技术材料的

质量。购买并确保材料符合设计标准公路工程。对于不合格材料和经过认证的工程材料可以记录序列号(如果适用),以便随时跟踪材料使用情况。另外,为了管理建筑行业的材料,管理人员需要将建筑工地划分为多个细分区域。根据材料的性质,需要每个处理位置,提前了解该地区的雨水或湿度。改变公司所需的分配制度也很重要,在解决使用特殊设计的材料后,质检人员需要反复收集进出仓库的材料,统计和预防可能的问题,定期检查和清点材料,确保没有异常的材料损失。

4. 推进公路工程建设质量安全监管的信息化建设

随着信息时代的到来,社会各阶层都开始关注内部管理信息化的建设,公路工程建设也不例外。公路工程的施工单位打造了安全监督质量管理平台,定期生成与公路工程质量安全管理相关的安全监督统计数据,公路工程的质量安全监督发布绩效评估报告,分析问题评估,评估安全质量,解决质量控制和安全问题。建筑商必须专注于加强平台存储资源,并根据需要及时更新。安全监督质量体系不仅是内容丰富,而且是有效质量安全的有效数据标准。公路工程建筑质量安全监管正在发挥作用,公路工程正在执行质量和安全控制工作。



| 指标 | 合计 | | | 隧道工程 | | | 桥梁工程 | | | 安全设施工程 | | | 三大原材料 | | |
|--------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| | 抽查点 数(个) | 合格点 数(个) | 合格率 (%) |
| 国道 | 12 | 10 | 83.34 | 12 | 10 | 83.34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 高速公路 | 12 | 10 | 83.34 | 12 | 10 | 83.34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一级公路 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二级公路 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三级及以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 省道 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 高速公路 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一级公路 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二级公路 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三级及以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 县道乡道村道 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 高速公路 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一级公路 | | | | | | | | | | | | | | | |

图1 公路工程建设质量安全监管的信息化建设

5. 利用奖励制度提高施工积极性

在建立设计奖励机制,实施科学合理的公路工程建设质量安全监督和管理制度后,需要对建设单位和施工人员进行奖励,提高施工人员遵守这些制度的参与度和积极性。但是,在设计奖励机制时,必须公开透明,以免引起建设者的不满。有了正确的奖励机制,不仅可以放大员工对工作的热情,还可以简化设计质量和管理的^[3]。

三、结语

公路工程建设质量是道路建设的关键,是道路安全的重要保障,在推动交通运输业的发展方面发挥了重要作用,包括加强公路建设和管理的有效发展。但是,如果进行公路工程建设质量安全检查,质量监管系统不

需要提高管理者的专业性,管控和惩罚系统没有完成,质量控制对象公路工程的整体质量在恶化。因此,公路工程板管理人员应完善质量安全管控体系,加强员工培训,积极推进质量安全监管信息化,让建设质量路安全管控效果更加有效。

参考文献:

[1]王小玉.公路工程建设质量安全监督与管理策略[J].居舍,2020(36):149-150.
[2]张伟明.浅谈公路工程建设质量安全监督与管理[J].居舍,2019(34):139-142.
[3]白秀伟.浅谈公路工程建设质量安全监督与管理[J].居舍,2019(25):132-139.