

论加强道路桥梁施工安全管理的策略

方 娜

四川省交通建设集团股份有限公司 四川 610000

摘 要：在当前我国的交通行业建设发展中，道路与桥梁工程项目建设所带来的优势有目共睹。在当前阶段，工程项目建设企业需要选择一批专业知识能力丰富，综合素质较高，优秀的施工管理人员。在桥梁工程建设规划中，不仅需要优秀的施工管理人员，同时需要工作人员具有一定的安全意识，要从根本上避免安全事故的发生。为了从全方位支持道路与桥梁行业的建设发展，为我国的交通事业做出一定的贡献，本篇文章主要对道路与桥梁施工管理应用中存在的问题进行分析和研究。

关键词：道路与桥梁；工程施工；安全管理

引言：当前我国社会经济快速发展和进步下，出现了越来越多高难度的道路工程，桥梁建设项目。管理人员为了适应现阶段的发展需求，需要在工程建设规划中保证施工管理人员按照标准化和规范化的程序进行施工操作，施工企业要定期的为工作人员开展相关的安全教育培训，这样更加有利于提高施工人员的专业知识和综合素质，能够促进我国的道路与桥梁工程项目在建设规划中稳步发展和前进，提高我国的经济科技建设水平。

1 如今道路与桥梁工程施工建设中安全隐患问题

1.1 缺乏现代化规划管理理念

当前我国的综合国力和经济与科技在不断的进步，人们的生活水平，生活质量在提升，在建设发展中对道路与桥梁工程施工管理的要求越来越高，所以在施工中一些现代化的规范管理有所缺乏，对施工建设的影响不够。在施工中，对于一般的路基和路面工程，需要建设企业加强工程的重视，不允许出现任何问题。在道路与桥梁工程应用中，加上工程本身的专业性和科学性，而且内部存在着一定的危险性，整体建设方案比较繁琐，涉及到的方面比较复杂。管理人员在要求道路与桥梁工程施工建设仍然存在着道路与桥梁工程企业由于对技术人员培训不到位，而缺乏专业技术水平，管理方案不规范，不科学相关问题，导致整个企业在建设中缺乏现代化的管理规模，严重制约公司的发展和进步。道路桥梁工程在施工运行中，管理制度需要加强健全和完善，要跟上时代发展的步伐，提出针对性的建设方案，保证在施工管理中的质量和安全。

1.2 缺少专业技术，综合素质人才支持

在道路桥梁工程施工应用中，对工作人员的施工专

业性要求很高。在保证道路桥梁工程施工管理质量的基础上，管理人员需要提高施工人员的专业素质，提高工作人员的综合素质保证工作态度。在近些年建设发展中，一些施工企业并没有在施工项目运行中投入大量的资金，很多工作人员没有受到专业的施工技术培训，导致在施工运行管理中漏洞百出，整个工程达不到规范性的标准和建设。在实际道路与桥梁工程运用中，一些施工企业的管理人员看不懂施工图纸，不会结合工程项目实际情况对施工图纸进行分析和设计，只是凭借以往的实践经验，但是缺乏专业技术支撑。在道路桥梁施工运行中，一些工作人员并没有道路工程管理的资格书，属于无证上岗，在工作中，缺乏综合素质。这些不仅对工作人员自身的安全问题造成影响，同时会对整个道路桥梁工程施工管理应用造成极大的损害，会给建筑企业带来一定的资金影响，如果操作不规范，会造成人物理资源的浪费。

2 道路与桥梁工程在施工建设中的安全管理策略

2.1 强化道路与桥梁工程安全管理基础建设

在当前随着我国的交通行业快速发展和进步，现代建设道路与桥梁工程项目在应用规划中，建设企业始终坚持着夯实道路与桥梁施工项目的基础建设原则。在管理规划中，加强对道路桥梁工程安全管理相关规划，提出激昂的建设口号，强化道路桥梁安全管理措施。在如今由于我国的道路桥梁工程建设的时间较长，受到的影响因素较多，在施工运行中，如果管理人员缺乏扎实的基础建设，会导致在安全保障和质量标准运行中管理工作发挥不出根本的作用，影响道路桥梁建设的目的和建设标准，会造成道路桥梁工程项目大打折扣。在当前为了满足现阶段对道路桥梁工程的施工要求，施工企业需要加强道路桥梁工程，基础设施建设，目标要充分利用社会的各种资源，加强对资金成本和人力物力资源的控

作者简介：方娜，1988年11月，女，汉族，四川广安人，现任四川省交通建设集团股份有限公司助理工程师，本科。研究方向：道路与桥梁施工

制,要有计划,有准备的进行道路桥梁工程施工。在基础施工应用中,管理人员要提前做好相关配套基础设施,对道路路基各种工作进行有效的完善和处理。相关政府部门和管理部门要联合道路与桥梁施工人员做好各方面的分析和合作,对不完善的制度方要提出建设目标,要发挥出建设企业和施工单位在运行管理中的优势特点。桥梁道路工程在运行中,管理人员要积极的完成道路与桥梁工程施工的实际设施,根据相关施工图纸,对施工现场做好安排处理工作。管理人员要和土建工程项目做好配合管理工作,要从根本上加快桥梁工程现代化的发展步伐,完善技术应用模式和发展规模,提出科学性的建设方案和建设目标。

2.2 建立更加完善的道路桥梁工程施工管理体系

在道路桥梁工程应用管理中仍然存在着一些复杂性和多样性的特点。当前随着我国的城镇在不断的的发展和进步,越来越多的建筑工程项目在发展中有一定的一席之地。道路桥梁工程项目应用规划中,受到市场经济建设的影响,内部仍然存在一些盲目跟风现象。在一些地区的道路桥梁工程建设中,施工单位并没有考虑工程建成之后的各方面管理机制和管理模式,缺少完善的管理理念,影响整个工程建设规划。在道路与桥梁工程管理中,仍然存在着管理制度方案不完善,采购人员专业知识,能力和综合素质层次不齐,在后期的工程应用规划中,出现建筑维修等相关问题。对此,管理人员需要做好以下几方面的措施,首先需要创新道路与桥梁工程施工管理体系和管理模式,要遵循着质量优先,发展为基本原则。在对产品的安全可靠和品质过硬相关问题要加强重视和研究,核对好产品的质量,做好参数,规格等相关工作。管理人员要加强工作人员的专业知识,能力和综合素质,加强采购人员的素质,把握好材料,设备的质量规格参数,做好相关的设备应用管理工作,同时要落实好产品安全可靠和品质过硬相关问题,设备材料管理人员要具备辨别材料设备真假的的能力,要有综合素质和专业能力,要加强的道路桥梁工程施工专业知识。在工程项目运行规划中,管理人员要始终遵循法律法规相关规定,加强对工程项目各方面内容的运行,从根本上推进工程管理制度方案规范化。

2.3 提高道路与桥梁施工管理人员的专业知识和综合素质

施工企业在道路桥梁工程运行中,工程的管理水平高低直接影响整个施工企业的发展规模。道路与桥梁工程的施工管理人员的技术标准和专业知识合格证,工作能力、工作经验各方面有着重要的影响。施工管理人员必须要具备清晰的逻辑思维能力,要完善道路桥梁工程

项目施工管理模式,要对施工现场情况分析的透彻,对道路桥梁施工管理的实际情况加强重视,要符合国家设定的规范和标准。在工程施工应用中,管理人员要加强施工管理人员的专业素质培养。要从多个方面加强,首先要注重对工程施工管理人员的培养,要定期的举行相应的职能培训和管理能力训练,然后管理人员要加快在施工运行中管理专业技术队伍的培养,要保证工作团队的综合素质,丰富工作人员工作经验,施工企业要从根本上提高施工管理人员的技能水平和专业能力,这样才能更好的促进施工管理项目顺利开展和运行,才能从根本上提高道路与桥梁工程企业在建设规划中的行业口碑和竞争力。

2.4 加强道路与桥梁工程安全保障设备实施

在如今道路桥梁工程项目运行规划中,管理人员要从根本上保障设备材料的安全性,要以施工人员的安全性为根本,做好施工企业的规范性和信誉建设。在工程施工中,管理人员要加强对施工人员安全的重视,制定科学性的安全管理模式和管理理念,提高施工企业的文化建设水平。在道路桥梁工程施工运行之前,施工企业要对施工人员做好专业知识能力培训和安全意识培训,将工作内容落实到实际,这样才能引起道路桥梁工程企业对安全管理方面的重视。管理人员要从根本上保障施工管理安全管理保障工作安全,专业部门专人负责,提高安全保障管理水平,做好设施配套工作。安全设施与施工管理中各种因素并存,会产生互相的影响,这些都形成了复杂的工程施工管理系统。对此,管理人员只有稳步的推进安全系统工程建设,才能更好的保证安全设施,才能更加有效的提高工程的施工管理水平。

结束语:综上所述,道路交通事业在建设发展中离不开道路与桥梁工程建设和规划,在运行中,如果桥梁工程存在一些问题,会影响整个道路桥梁工程后期的施工质量和管理情况,会影响企业在后期发展的经济效益,影响企业后期发展和建筑质量。为了避免这些情况发生,施工管理人员要从宏观上对整个施工方案和施工模式进行控制,制定针对性的建设目标,要求施工管理人员执行相关的施工标准和施工理念,提高工作人员的安全意识和工作能力,培养工作人员的工作管理模式,加快我国交通事业现代化发展进程,为国民的生命安全带来保障。

参考文献:

- [1]李立宁.加强道路与桥梁工程施工安全管理的策略研究[J].建筑工程技术与设计,2018:164.
- [2]程屹松.加强道路与桥梁工程施工安全管理的策略研究[J].住宅与房地产,2017:129.
- [3]巴鑫.加强道路与桥梁工程施工的安全管理[J].住宅与房地产,2016:174.