

关于市政道路桥梁建设的协调性管理

葛弘晖

浙江鸿翔建设集团股份有限公司 嘉兴海宁 314000

摘要：随着城市化进程的加速和交通需求的日益增长，市政道路桥梁建设成为了城市基础设施建设的重要组成部分。市政道路桥梁不仅承载着城市交通的重要任务，更是城市形象和发展水平的重要体现。然而，在市政道路桥梁建设过程中，由于工程规模庞大、涉及部门众多、技术要求高等特点，往往面临着诸多挑战，其中协调性管理尤为关键。因此，本文旨在探讨市政道路桥梁建设的协调性管理问题，分析当前存在的挑战与困境，并提出相应的解决策略。

关键词：市政道路桥梁；协调性；管理措施

引言

当前，我国的社会与经济发展势头迅猛，城市化步伐也在持续加速。在这样的背景下，城市基础设施的构建与提升正承受着前所未有的压力。而市政路桥工程，作为城市基础设施的核心组成部分，其建设质量直接关系到城市数百万居民的日常出行和生活品质，堪称城市运转的大动脉。换句话说，市政路桥工程不仅是城市发展的物理支撑，更是展现城市规划水平、管理能力以及公共服务精神的一面镜子。因此，我们必须高度重视市政路桥建设的每一个环节，确保其质量上乘，从而满足人们日益增长的美好生活需要，为城市的可持续繁荣打下坚实的基础。

1 市政道路桥梁建设中协调性管理的重要性

1.1 有利于保障整体施工进度

促进市政道路桥梁工程的建设需要横跨众多的施工领域，需要各个参与方的密切合作，共同形成力量。但由于各个部门实施标准的不同，有可能在建设产生摩擦与矛盾。要想解决这些问题就需要施工单位进行协调管理，保证各个工序之间的顺利连接，快速处理与解决施工过程中遇到的困难，进而提高施工技术与工艺的的总体水平。

在管理实践当中，施工人员和管理人员要加强沟通协调，并借助协调管理的手段，简化施工流程，促进市政道路桥梁施工质量。与此同时，施工单位和业主还要加深沟通和协商，加强各方面的配合，这样才能显著提高施工的整体效益。该协同作战方式有利于确保市政道路桥梁工程有序进行，达到高质量、高效率地完成施工任务。

1.2 有利于提高施工质量

在市政道路桥梁建设的各个阶段，实施协调管理策略是至关重要的。通过精准地配合产品数量和进度，可以确保各个施工环节的有序进行，从而全面提高施工质量。由于市政道路桥梁项目涉及多个施工环节和部门，因此，一个高效的协调管理机制能够确保各部门之间的紧密合作，优化资源配置，进而保证整体工程的顺利进行。在实施协调管理的过程中，管理团队能够迅速发现并解决施工中出现的问题，推动施工单位及时采取必要的整改措施。这种管理方式不仅有助于精确控制每个施工环节的质量，还能够显著提升整体施工效率和水准。

2 市政道路桥梁建设中协调性管理存在的问题

2.1 协调性与配合度不足

在市政路桥工程的实施过程中，众多施工单位需要紧密协作以达成共同目标。然而，现实中往往存在着施工单位部门间协调不畅、配合度不足的问题。这种情况的产生，主要是由于工作分配不均和沟通不畅所导致的合作效率低下。市政路桥工程的管理结构呈现出分层化的特点，这在一定程度上削弱了各施工单位间的横向联系与协作。各部门往往过于关注自身利益，而忽视了整体利益和协同发展的重要性。这种短视行为不仅削弱了部门间的协调能力和责任心，还可能在工程出现问题时引发相互推诿、责任不清的情况。

2.2 现场监管不足

在市政道路桥梁的施工过程中，尽管有多重因素可能影响工程的质量和进度，但现实情况是，施工单位对现场监管工作的重视程度往往不足。这主要源于市政道路桥梁项目通常面临紧迫的施工周期，使得管理人员难

以充分进行前期准备和对现场环境的全面勘查,进而导致设计图纸与实地情况存在出入。

在施工阶段,部分管理人员并未深入施工一线,而一些监管人员则由于责任心不强或技能不足,无法确保施工操作的规范性。这种情况进一步加剧了施工进度与实际效果之间的偏差。此外,某些施工单位过分聚焦于质量管理,却忽视了同等重要的安全管理。这种失衡的做法极易导致市政道路桥梁建设过程中出现安全事故,不仅造成重大的经济损失,还严重阻碍了项目的顺利推进。因此,加强现场监管工作,确保施工的安全与质量,是市政道路桥梁建设中亟待解决的重要问题。

3 市政道路桥梁建设协调性管理措施

3.1 加强技术协同,确保市政道路桥梁建设品质

在市政道路桥梁工程中,施工技术的选用对于确保工程质量至关重要。为确保施工的高效与协调,施工单位在道路工程实施阶段必须科学合理地运用技术,以提升建设品质。在前期工程设计环节,应指派专业人员深入调研工程实际,制定切实可行的施工方案,从而避免技术层面的问题导致部门间协作不畅。毕竟,工程方案作为建设的指导纲领,其质量直接关系到后续施工的成效。

施工单位应进一步强化图纸审查工作,促进各部门间的紧密配合。在协同管理过程中,要能够及时识别并排除施工中的潜在安全风险,确保市政道路桥梁建设平稳推进。

以某河干流跨河桥梁工程为例,该项目涵盖市内干流区域的15座桥梁和3座拦河闸桥。桥面立面改造工程遵循两岸综合治理理念,注重形态与状态的协调统一,对人行道铺装、栏杆等细节进行优化升级。在技术协同方面,施工单位需紧密结合设计图纸,对每一个施工环节都精益求精,确保各项设计指标均符合国家规范。各部门应联合审议设计图纸,及时发现并解决存在的问题,特别是涉及多个领域的交叉问题。

根据总体设计理念和滨水环境主题,施工单位应着力推进立面改造工作,不断完善设计细节,对桥梁的配色和造型进行优化重塑,以提升其立面视觉效果。同时,结合周边生态环境,巧妙设置集合梯道,增强岸线的整体连贯性,打造宜人的滨水步道。对于下穿人行道部分,应通过改造桥梁梁体和挡墙立面,使桥梁立面风格与周边环境和谐统一。通过强化技术协同工作,确保整个工程的施工质量达到高标准。

3.2 提升监理人员综合素质,强化市政道路桥梁建设管理水平

市政道路桥梁建设因其复杂的施工流程和高难度的协调工作,对监理人员的专业能力提出了较高要求。这类工程庞大的工作量也意味着每位监理人员肩负着众多重要职责。为提升整体协调管理水平,加强人才培养和技能提升显得尤为重要。

首先,培养监理人员的专业素养和管理能力是关键。通过系统性的专业技能培训,监理人员能更加熟练地应对各种施工技术和流程问题。同时,管理意识的强化有助于监理人员在工作中更有效地协调资源,解决问题。安全意识的灌输也是必不可少的一环,它能确保监理人员在工作中始终绷紧安全这根弦,有效预防安全事故的发生。

其次,施工单位应积极营造学习氛围,定期组织知识讲座、技能培训等多元化学习活动,为监理人员提供持续学习和自我提升的平台。通过建立和完善员工激励奖惩体系,激发监理人员主动学习和提升管理水平的积极性。这种全方位的培训和支持,不仅能够提高监理人员的个人素质,更能为市政道路桥梁建设整体管理水平的提升奠定坚实的基础。

结束语

综上所述,对于市政道路桥梁工程而言,其建设过程中的协调性管理至关重要。特别是在推进工程建设管理的进程中,建设管理的交流与协调工作显得尤为关键,成为不可或缺的一环。通过不断强化这种协调性管理,将对提升市政道路桥梁工程的建设质量发挥决定性的影响。简言之,优化并加强协调性管理是确保市政道路桥梁工程建设高品质的核心要素之一。

参考文献

- [1]朱海.市政道路桥梁施工的质量控制和管理措施研究[J].科技风,2020(25):94-95.
- [2]佟庚.市政道路桥梁施工常见通病及质量管理对策[J].中国建材,2020(08):128-130.
- [3]董仲祥.市政道路桥梁施工的质量控制和管理措施分析[J].中阿科技论坛(中英阿文),2020(06):70-71.
- [4]林磊.新形势下市政道路桥梁工程质量管理措施分析[J].大众标准化,2020(10):31-32.