

# 市政道路工程监理中存在的问题及对策研究

孙翔

洛阳城市建设勘察设计院有限公司

**摘要:** 交通的便利往往影响着城市的发展水平高低, 只有拥有便利的交通, 城市的发展才能更好。但是在交通便利的同时, 道路的质量必须要有所保障。因此, 在进行市政道路建设的过程中, 道路的建设地点、材料的成本、进行施工的时间都需要仔细的斟酌。因此, 道路工程项目的监理工作就显得尤为重要, 只有监督单位, 才能保证施工的质量。

**关键词:** 市政道路; 工程监理; 问题; 对策

## 引言

在城市经济发展的趋势下, 市政道路工程对质量要求越来越高, 对基础设施建设的要求越来越高, 市政道路工程发挥着非常积极的作用。人民生活水平的提高给交通带来了更大压力。市政道路项目数量也随着经济的快速发展呈逐年上升的趋势, 这对项目的工程监理和质量管理提出了更高的要求。为此提出了准确的对策, 保证了市政道路工程的建设质量, 对促进城市发展具有现实意义。

## 一、市政道路工程施工监理的作用

工程监理是市政道路施工中不可缺少的重要环节, 是提升道路施工质量的关键性因素。工程监理具体指监理单位、监理人员依据相关的道路质量监管法律法规以及质量标准, 严格控制道路施工进度与质量, 在确保工程质量的基础上, 将施工进度控制在计划之内。所以, 应重视市政道路监理作用的发挥, 采取科学手段与规范的监理措施, 切实发挥质量监理的作用。

## 二、目前市政道路监理工作中存在的问题

### (一) 没有完善的监理制度体系

只有具备完善具体的监理制度才能让监理工作人员明白自己应该做的事情, 才能对整个道路施工过程进行监督, 进而更好的提高道路工程的质量。但是就目前而言, 很多的施工企业在进行建设市政道路工程的时候, 都没有一套完善的角度管理体制, 因此在施工过程中, 很多的部门并不能正确实行自己的责任, 办事比较拖沓, 没有秩序, 如果出了施工问题也不能及时的进行解决, 这样就会延长施工的时间以及成本, 并且道路工程项目的质量也得不到保障。而有的施工企业虽然有一定的监督管理体制, 但是只是针对具体的施工内容所设计的, 没有进行更深层次的考虑, 忽略了对于整个城市的社会效益以及是否符合国家的标准政策, 并且每个部门只是各司其职, 没有配合可言, 导致整个监管体系如同散沙, 只是一种摆设。

### (二) 道路工程监理目标不明确

监理工作内容众多, 需要更深入地明确监理工作目标, 力求监理工作的有序开展。市政道路工程是根据城市规划的整体性实施的, 监理工作要在此基础上进行, 需要全面分析和考虑施工人员、机械设备以及技术等因素, 看其与工程具体要求是否匹配, 以进一步明确监理目标。但是目前许多市政道路桥梁工程都存在监理目标不明确的问题, 这势必造成后期施工中出現许多问题, 对整个工程的施工进度造成影响。

### (三) 监理工作人员的专业素质不够

我国的市政道路工程监理工作处于刚发展的时期, 所以人才资源紧缺, 而监管部门只能被迫录用一些专业素质一般的工作人员, 有的是从其他部门调过来的有工作经验从事管理工作的人员, 专业素质不过关, 因此就导致监理工作不能顺利的开展, 并且, 有时候在进行道路工程建设的时候, 一些总负责人想要降低管理工作的成本, 只是让监理工作简单的走个形式, 并没有过多的进行监督管理。

## 三、加强市政道路工程监理工作的相应策略

### (一) 事前监理

1. 施工设计研讨与优化: 施工设计是市政道路施工最为直接的指导依据, 应在施工之前, 对各种影响施工质量的因素进行全面勘察与分析, 以实现设施工设计方案的优化。受力点、承力结构、工程整体结构是工程设计的重中之重, 监理人员应该结合工程实际, 计算出道路承载力, 根据承载力的要求, 选择适合的施工材料, 以确保道路受力均匀, 确保道路整体结构的稳固性与安全性。(2) 构建完善管理体系: 市政道路工程施工环节较多, 需要制订完善的管理体系, 以加强对施工各方面的管理, 推动市政道路工程朝着规范化、制度化的方向发展。完善管理体系的构建, 需要施工单位、监理单位、业主方进行积极的沟通与交流, 分析出已有管理体系存在的漏洞, 在此基础上不断细化、完善管理体系, 以实现工程规范化管理。

### (二) 施工中后期阶段监理

在进行道路工程施工的中后期阶段, 监理工作人员要更加的严谨, 不能放松, 对于施工过程的每一个细节都要仔细的进行检查管理。并且, 监理工作人员还要反省自身的情况, 是否出现错误的检查方法, 并且在日常的工作总结中记录下来, 以此来督促自身。在市政道路桥梁完工之后, 监理单位要严格按照合同中规定内容验收竣工工程, 施工单位在完工之后要自己先进行检查, 检查合格之后再上报给监理工程师进行验收。等验收合格之后, 总监理工程师在竣工报告上签字和提出相应意见, 总监理工程师一般都具有多年审核经验, 只有确定无误才能签字确认, 否则将担负法律责任。

### (三) 完善市政道路工程监理工作的体系

想让市政道路工程监理工作可以更好的进行, 就需要创设完善的监理体系, 只有明确的条例规定, 各个部门才可以相互配合, 进而让每个环节的工程质量都可以达到标准要求。监理工作人员在对一个市政道路工程项目开展工作的時候, 应该从三个方面进行: 整个工程项目的施工过程应该有具体的了解、在进行施工的时候是不是有专业的工作人员进行监督管理、每一个部门的监理工作人员专业素质是否过关等等。在进行市政道路工程项目的施工过程中, 要了解路线的周边环境和路况、并且监理工作人员也需要对现代道路建设方法和理念有一定的认知, 这样才能更好的促进工作的展开, 才能更好的完善道路工程监理工作体系。除此之外, 在完善了监理体系之后, 监理单位可以让专业的人员或者单位进行检查, 完善其中的细节。

### (四) 提升监理人员素质

在市政道路桥梁施工监理中, 监理人员必须具备较强的专业技术能力和较高的综合素质水平, 通常不具备这两种能力的监理人员在施工监理过程中极易被承包商等单位收买, 使得公平性和公正性失去意义。

## 四、结束语

总的来说, 市政道路工程是促进城市蓬勃发展的重要项目, 市政道路工程的质量不仅关系着城市的交通情况, 也关系了人民的安全问题。因此, 监理人员必须深刻的认知到自己工作的重要性, 同时施工企业也要完善相应的监督管理体制, 以此来帮助监理工作人员更好的开展工作, 进而提高道路工程项目的质量, 促进市政道路建设行业更好的发展。

## 参考文献

- [1] 李春华. 市政工程监理现场规范化管理面临的困难与策略分析[J]. 建材与装饰, 2017(22): 136-137.
- [2] 肖非. 市政工程监理工作所面临的困境与对策[J]. 建设科技, 2017(19): 104.