

市政工程建设中加强施工质量管理探讨

李 刚

四川兴彭建设有限公司 四川 眉山 620860

【摘 要】在城市建设过程中，市政工程的建设和不可或缺的一部分。市政工程的建设和不仅关系到城市的形象和品质，还直接影响到市民的生活质量和城市的发展。因此，市政工程建设中加强施工质量管理显得异常重要。在本文中，我们将探讨如何加强市政工程建设中的施工质量管理，以提高市政工程和效益。

【关键词】市政工程；施工质量；控制措施

引言

市政工程建设与人民群众生命财产安全息息相关。施工质量管理力度的强弱，直接影响城市居民生活品质的高低。在我国经济飞速发展的背景下，加速我国城市化进程步伐，市政工程建设工作正在如火如荼地开展。市政工程建设要工程施工需求和方向，通过加强施工质量管理能力，增强市政工程建设的安全性、稳定性、实用性效用。

1.市政工程建设中加强施工质量管理意义

随着城市化进程的加速和人民生活水平的不断提高，市政工程建设已成为城市建设的重要组成部分。市政工程建设关系到城市的基础设施建设、城市形象和品质，以及市民的生活质量和城市的发展。因此，在市政工程建设中加强施工质量管理显得异常重要。

1.1.保障市政工程质量

市政工程建设是一项长期的系统工程，涉及到多个行业和领域，建设过程中存在着众多的复杂环节。而加强施工质量管理可以有效地规范施工行为，减少工程质量问题的发生。从而，保障市政工程质量，确保工程的安全、可靠、稳定运行，为城市的可持续发展提供有力的支持。

1.2.提高市政工程建设效益

市政工程建设不仅关系到城市的形象和品质，还直接影响到市民的生活质量和城市的发展。因此，市政工程建设效益也是一个非常重要的指标。加强施工质量管理可以有效地提高工程建设的效益，减少工程建设的浪费，避免后期维护和修缮的额外支出，从而降低建设成本，提高效益。

1.3.提高市政工程的竞争力

随着全球化的发展和市场竞争的加剧，市政工程建设的市场竞争力也成为了一个重要的问题。加强施工质量管理可以提高市政工程建设的质量和效益，从而提高市政工程的竞争力。这对于城市的发展和建设具有

极其重要的意义。

2.市政工程建设中加强施工质量管理的问题

2.1.整体施工技术水平不高

市政工程施工过程中，施工人员需要具备较高的专业技术水平，同时，也要具有较强的职业道德素养。在实际工作进行时，不能出现任何违反法律法规、规章制度的行为。但是，目前很多企业并没有对自身内部质量控制体系建设重视起来，甚至根本就不存在相关管理标准和规范要求，从而造成了整体施工技术水平不高、人员素质低下以及工程质量无法保证等问题。同时，也有部分工作人员没有系统全面地学习过市政工程方面的知识，导致了施工过程中出现质量问题。

2.2.管理制度有待完善

在市政工程的施工过程中，由于缺乏相应的制度和措施，部分施工人员对工作态度不认真，施工质量意识较差。部分人员没有经过系统化培训就直接上岗，导致工作人员技术水平不高。这不仅影响到整个工程项目的正常运行，也不利于企业经济效益的提升，更重要的是会造成返工导致工期延误。还有一些人员对企业文化和制度不熟悉，无法严格执行工作任务，导致工程项目出现问题。所以，完善施工管理制度是非常必要的。

3.市政工程建设中加强施工质量管理的措施

3.1.加强施工人员培训

城市市政施工过程中，通过进行口头培训，提高施工人员的专业能力，为城市市政施工建设提供助力。在市政施工前，要提高施工质量管理水平就要从施工人员着手，再通过专业培养、系统管理等手段提高技术人员的技术水平，在施工工艺上做细化施工，对施工流程进行有效对接，从根本上提供施工质量与水平。施工管理者要结合工程组建的施工队伍总体素质，科学开展专业水平培训工作，要提高施工人员的安全意识，对施工质量做出合理规划，有效避免施工过程中存在的具体问题。与此同时，施工企业要聘请专门的技术指导人员

将施工技术毫无保留地传授给工人,在对工人施工工艺管理工作中做到流程细化,全面提升市政施工质量管理水平。与此同时,在对工人培训过程中,要落实理论与实践相结合的培训模式,在专业技术人员的指导下,为一线工人讲解技术要领和技术原理,使工人在实践操作过程中完成市政施工要求,对技术考核上岗人员进行聘用,对考核优异者进行重用,加强市政工程施工队伍水平,为提高施工质量管理成效作出努力。另外,城市施工建设者要结合自身实际问题,在施工过程中不断精进施工技术,在思想理念上要跟随指导人员步伐,切实提高自身施工水平,为市政工程施工长期可持续性发展作出应有贡献。

3.2. 创设组织管理机构

市政工程建设质量管理工作的开展初期建设单位领导班子要结合现代化管理理念有针对性地开展组织管理工作,在对管理人员进行培训与管控工作中提高管理部门职权性,从根本上增强组织管理机构的效用,为市政建设全面性发展作出应有贡献。一方面,要科学指派质量管理技能高超的人员进行相关工作。另一方面,结合施工现场的质量问题做出相应的调整给予适当的对策,在督导质量。与安全问题工作中发挥作用,通过建设信息化网络平台,提高组织管理机构的质量与水平,从根本上增强管理质量水平。组织管理机构,高层人员要认真领会上级政府的精神,对相关政策法规进行研读,在管理工作中,做到质量安全两手抓,两手都要硬。通过互联网平台向一线施工人员传达质量与安全重要性的相关概念,在制度与薪酬两个方面给予施工人员动力,倡导施工人员认人,研究质量与安全的相关条例,从而提升组织管理机构的质量管理水平,为市政工作全面性发展做好铺垫工作。市政组织机构要在政府机关相关政策法规的影响下,对工程建设质量管理工作进行严抓狠抓,从根本上提高质量管理力度,建立健全质量管理体系,通过建设合理且科学的管理流程,提高市政工程施工

工效率,为社会发展做好充分准备。

3.3. 加强施工工艺的管理

在市政工程施工过程中,要对质量进行严格把关,保证工程顺利开展,不断提高施工工艺技术水平。首先,一定要加强施工人员的培训和教育力度;其次,必须确保技术人员具有过硬的专业技能,能够熟练运用各种新设备以及新型材料;第三点,从根本上控制市政工程施工过程中出现质量问题的因素,确保原材料的品质符合要求;第四,相关人员必须严格按照施工方案要求和规范来施工,保证所选用的原材料符合工程质量标准,在使用过程中也要对其进行监督与检查;最后,施工人员一定要加强监管力度,确保他们具有良好的行为意识、工作积极性以及责任心。

4. 结束语

市政工程建设是城市建设的重要组成部分,加强施工质量管理是保障市政工程建设质量、提高建设效益、提高竞争力、保障城市环境质量的重要手段。施工质量管理不仅需要在施工前进行规划和设计,更需要在施工过程中加强监督和管理。市政工程建设中加强施工质量管理,需要各方积极参与,加强沟通协调,注重实施细节,不断完善制度机制。只有如此,才能保证市政工程的质量和效益,为城市发展和建设提供有力的支持。

【参考文献】

- [1]丁锡峰.市政工程施工中的安全管理与质量控制[J].工程技术研究,2019,4(22):187-188.
- [2]何金虎,王飞,曲连峰,等.市政道路工程施工质量控制难点及存在的问题探讨[J].科技资讯,2019,17(21):70,72.
- [3]王守建.市政工程施工过程中安全管理与质量控制[J].江西建材,2019(06):183-184.
- [4]张彤彤.加强市政工程施工管理提高市政工程质量初探[J].建材与装饰,2019(05):115-116.