市政工程项目管理质量控制简析

Brief Analysis on Quality Control of Municipal Engineering Project Management

付荣彬

Rongbin Fu

滨州市住建局市政工程管理服务中心 中国·山东 滨州 256600

Municipal Engineering Management Service Center of Binzhou Housing and Urban Construction Bureau,

Binzhou, Shandong, 256600, China

摘要:随着近几年来中国社会的不断进步,城市建设的力度也在不断加大,市政工程在施工的过程当中,为了能够更好地满足人们对其的质量要求,就必须不断地对其进行质量控制管理。为了能够使市政工程为社会提供更多的便利,论文对强化市政工程质量管理及质量控制的措施进行解压探讨。

Abstract: With the continuous progress of China's society in recent years, the strength of urban construction is also increasing. In the construction process of municipal engineering, in order to better meet the quality requirements of people, it is necessary to continuously carry out quality control and management. In order to make the municipal engineering provide more convenience for the society, this paper discusses the measures to strengthen the quality management and quality control of municipal engineering.

关键词: 市政工程;工程项目;质量管理及控制;措施

Keywords: municipal engineering; engineering project; quality management and control; measures

DOI: 10.36012/etr.v2i8.2480

1 引言

目前来看,市政工程的根本作用是向社会公众提供服务,所以说要想使市政工程后期使用质量相对较好,而且拥有较为长久的使用前景,就必须强化工程施工过程当中的质量控制以及质量管理,这样才能够建造一个质量相对优良的市政工程,进而为社会发展提供全方位的服务,而且进行市政工程质量管理及质量控制,还能够更好地提高该工程的使用性。施工过程中,建筑企业的施工质量也会很大程度上影响它的社会竞争力,总而言之,强化质量控制是一个双向的任务,这样才能够更好地实现市政工程整体质量的提升^[1]。

2 市政工程项目质量控制管理的要点分析

2.1 建筑材料质量

在进行市政工程施工的过程当中,所面临的施工项目往往是建筑项目,这个时候建材产品的自身质量往往会对工程

的总体质量产生较大的影响,可以说,在进行建材产品使用的过程当中,前期的质量检验往往会影响到后期的工程总质量,也就是说建材产品一旦出现自身的质量问题,会导致工程的总质量出现问题^[2]。总而言之,在进行工程施工的过程当中,必须要强化对市政工程的建筑材料质量的检验,这样才能够避免由于建筑材料自身质量原因所造成的工程项目质量下降,而且在进行质量控制及质量管理时,对建筑材料进行检验,尽可能地避免拥有质量问题的建筑材料流入建材市场,对市政工程造成严重的质量危害。总而言之,在进行市政工程项目质量管理及质量控制的过程当中,进行建筑材料质量把控是一个根本的要点。

2.2 施工前的检验流程

在进行市政工程施工的过程前,检验流程是必不可少的,这样才能够对建筑施工过程当中使用到的各种建筑材料,以及建筑使用设备等进行全面而详细的了解,避免出现后期的质量问题,而且在建筑施工的过程当中,这些材料和

【作者简介】付荣彬(1981~),男,山东滨州人,助理工程师,从事市政工程研究。

设备的质量往往会影响到施工过程当中的整体质量,也就是说,如果前期检验流程不到位或者是直接缺失,就会导致整个工程的施工质量出现一个较大的问题,一旦出现检验不合格,或者是检验不到位的现象,造成有质量问题的建筑物流入建材市场或施工场地,就会导致后期施工过程中存在着明显的质量问题^[3]。这些质量问题往往会造成市政工程的使用质量下降,而且相关设备的使用质量如果不达标,或者是在检测过程当中并没有检测出不合格之处,那么也会对使用人员造成一定的安全威胁,甚至会影响到建筑施工人员的生命健康安全,总而言之,在进行市政工程项目质量控制管理的过程当中,施工前期的检验流程是否合格也是一个非常重要的环节。

2.3 施工过程当中的质量监管机制

就目前中国的市政工程施工存在的诸多问题来看,很多的市政工程,在施工的过程当中,并没有建立一个相对完善的质量监管机制,这也就造成了施工过程中许多的质量问题不能够被及时发现的现象^[4]。如果前期检验未能发现问题,为了能够更好地减少许多建材产品存在问题,这个时候强化建筑施工过程当中的质量监管机制就非常重要了,这样也能够更好地解决施工前由于检验不全面所造成的劣质建材产品流入施工场地的问题,对于一些存在质量问题的建材产品也能够及时发现,减少这类建筑原材料应用于建筑施工过程当中,进而保障建筑施工的整体质量,总而言之,在进行市政工程项目的质量控制以及质量管理过程当中,强化施工过程当中的质量监管机制,也是一个非常必要的环节,这样才能够从根本上提高建筑工程的整体质量,及时对一些未能发现的问题进行针对性的解决,并加以完善,强化施工过程当中的质量检验。

3 强化市政工程项目质量控制管理的措施分析

3.1 培养检测人员专业技能

为了能够更好地保障中国市政工程的整体质量,就必须从施工前期以及施工过程中对多个环节进行质量把控,这个时候强化检测人员的专业技能,就成了一个至关重要的环节,目前中国的相关工程质量检测人员普遍存在综合素质相对较低的现象,这就使得他们在进行市政工程质量检测和控制的过程当中存在着得过且过的思想意识形态,在工程质检的过程当中无法及时找出一些不符合相关要求和标准的建筑材料^[5]。针对这一问题,培养检测人员的专业技能就显得尤

为重要,这样才能够尽可能地避免有质量问题的建材流入建筑市场,并且还能够保证建筑材料的后期使用质量,当然,在施工过程当中的检测人员也能够及时对前期检测的漏网之鱼进行及时的查漏补缺。

3.2 强化实践检验与施工的有机结合

要想强化市政工程项目的质量控制以及质量管理,就必须针对当前中国的市政工程施工现状,着手对其产生的各种质量问题进行针对性的分析。目前来看,中国的市政工程如果出现质量问题,往往是由于施工企业没有对工程项目进行及时的质量检验,导致该工程项目的后期使用质量大打折扣,当然很多情况下,不仅没有在施工之前进行大规模的材料质量检验,而且在施工过程中也没有相对完善的质量检验缓解,甚至还存在着检验环节缺失的现象,总之这些问题都会导致市政工程使用质量下降,所以说,强化实践检验与施工的有机结合,是保证市政工程施工质量的一个关键因素。要想从根本上提高中国市政工程的质量管理以及质量控制,就必须强化实践检验与施工过程当中的有机结合,这样才能够使检验团队及时把握施工过程当中的诸多问题,并进行针对性的解决。

4 结语

为了能够更好地保证使用的安全性,并且更好地满足人们在使用过程当中提出的各种需求,就必须保证市政工程的质量达标,而这个过程当中,安全性是一个非常重要的指标,必须要确保建设过程当中相关材料的质量能够达到最佳,这样才能够更好保证市政工程的安全性以及稳定性,而且要想更好地保障市政工程的整体质量,并进行质量控制,一个相对完善的质量监管机制也是非常必要的,这样才能够及时根据工程施工过程当中问题进行及时的解决。

参考文献

- [1] 朱丽娜.传统经营模式对现代企业管理的双向作用研究[J].江西电力职业技术学院学报,2019,32(10):115-116.
- [2] 金晓宁.传统经营管理模式对当代企业管理的影响分析[J].商讯,2019(19):48-49.
- [3] 李红霞.传统经营管理模式对现代企业管理的影响[J].企业改革与管理,2018(1):105,107.
- [4] 丁杰.大数据时代传统经营管理模式的转变路径[J].纳税,2017(31):67,69.
- [5] 张婷.传统经营管理模式对当代企业管理的影响分析[J].现代营销(下旬刊),2017(8):35.