

Discussion on Management Measures in Municipal Engineering Construction

Zhonghui Guo

Shanxi Construction Investment Group Co., Ltd., Taiyuan, Shanxi, 030000, China

Abstract

With the rapid development of domestic economic environment, domestic municipal engineering is also strengthening again and again, promoting the enhancement of living standards as soon as possible, and also pointing out more regulations for municipal engineering. In the construction stage of municipal engineering, supervision countermeasures are very important specific contents and stages, which are related to the overall quality and level of municipal engineering. Therefore, this paper takes the discussion of supervision countermeasures in municipal engineering construction as the topic, and fully elaborate the necessity, existing deficiencies and reasonable countermeasures of municipal engineering construction supervision.

Keywords

municipal engineering; regulatory countermeasures; discussion

市政工程施工中管理措施的探讨

郭中晖

山西建设投资集团有限公司, 中国·山西 太原 030000

摘 要

伴随着中国经济环境的飞速发展,中国市政工程也在一次又一次增强,尽快地推动生活水平的增强,并且也对市政工程指出了更多的规定。在市政工程施工阶段中,监管对策是十分重要的具体内容和阶段,关联到市政工程的总体品质和水准。因而,论文以市政工程施工中监管对策讨论为题,对市政工程施工监管的必要性、存在的不足和合理对策展开完整的阐述。

关键词

市政工程; 监管对策; 讨论

1 引言

市政工程一般来说是隶属于政府的最根本的建设等,就是指都市规划之中的很多种公共交通工具、水源供给、自然气体、防洪防潮防灾、社会卫生条件及光源等基础建设,是都市的生活和进步中不可以或缺的基本条件^[1],是增强人民生活水平和开放的根本标准。要想增强市政工程的品质和工作效能,就需要加强对市政工程施工展开合理的监管,进而尽快增强市政工程的总体水准。

2 市政工程施工监管的必要性

2.1 有益于推动工程施工质量的增强

在市政工程基本建设飞速发展的阶段中,市政工程施工监管的成效也变得越来越重要。在市政工程施工阶段中,

大力加强对工程施工的监管和监察,可以尽快推动市政工程施工品质的增强^[2]。市政工程施工的品质是基本建设施工过程中十分重要的因素,保证了市政施工的总体品质,才可以尽快保证市政工程的最后结论和水准,尽快增强市政工程施工的成效,推动市政工程长久的进步和增强。而对市政工程施工展开全方位的监管,可以保证施工方案规划的准确性^[3],推动施工方与监管企业中间关联的相互配合,保证市政工程施工的总体品质,并在施工过程中立即的察觉多种工程施工问题和风险,进而展开合理的弥补和调优,使市政工程施工水准的获得合理的增强。

2.2 有益于加速工程施工的进展

在展开市政工程施工阶段中,加强对工程施工展开安全监管,可以尽快加速市政工程施工的进展,保证工程施工的圆满完成。对所有工程项目而言,工程施工进展和总体的工程施工工作效能是十分重要的阶段,对增强工程项目的品质和成效,增强工程项目的总体经济收益都具有不可忽视的成效。对市政工程而言也是相同的原理,只有在保证工程施工质量的根本上,一次又一次加速工程施工进展,增强工程

【作者简介】郭中晖(1992-),男,中国山西忻州人,本科,助理工程师,从事雨污水、市政道路、电力箱涵、桥梁桩基等市政工程研究。

施工工作效能,才可以最大限度地增强工程项目的经济收益,减少工程施工成本费用,推动工程施工成效的增强。在市政工程施工阶段中加强工作管理,可以将工程项目中各项工作展开合理的相互配合,增强每项工程施工阶段中间的工作效能,减少工程施工的时长,减轻每个工程施工阶段的问题和分歧,尽快增强市政施工的进展,推动总体工程施工工作效能的增强^[4]。

2.3 有益于加强工程施工合同的管控

在进行市政工程施工环节中,加强对工程施工环节的管控,可以尽早加强市政工程施工合同协议的管控实际效果,确保市政工程施工的圆满完成。对市政工程而言,工程施工合同的管控是十分关键的内容,对总体的市政工程施工实际效果具有尤为重要的直接影响。在进行市政工程施工环节中,不可避免要签署许多工程施工合同,管理者要紧紧围绕合同协议进行各类预案的建立^[5],对工程图纸、工程施工具体内容和有关的办公会议进行管控和监管,积极地配合各领域的工作任务,对工程施工合同和预案中存在的一些问题现象进行改正,尽早确保市政工程施工的品质和稳定,以确保市政工程施工总体质量的提高。

3 市政工程施工管控中存在的一些问题现象

3.1 工程质量控制观念欠缺

现阶段中国市政工程施工质量控制观念相对欠缺,是市政工程管控中具有的关键问题。在中国绝大多数市政工程中,全是运用招投标的方式进行施工方的挑选,在进行招投标环节中,对施工方的各种各样工程施工合同和资格都进行了严苛的核查,对工程施工环节中的各类事务管理事宜也都进行严苛的要求,可是对整体市政施工品质管理方面的工作却相对忽略。施工质量是整体工程施工环节中十分关键的具体内容中的一种,可以直接影响着市政工程最后的工程施工实际效果和质量,也影响着市政工程施工的稳定和经济效益,应该是整体工程施工管理方面的工作中的头等大事,可是许多施工方对质量控制却缺少足够的关注。一部分施工方为了能尽早提高工程施工的速率和进度,一次又一次增加施工队伍的工作强度,对许多必不可少的施工流程进行省去,导致施工质量发生相应的问题。与此同时,许多工程施工现场相对错综复杂,施工队伍的综合能力文化素养较低,对安全施工和施工质量也没有足够的了解,在进行工程施工环节中常常导致许多疏忽和失误,直接影响工程施工的品质。除此之外,市政施工条件较弱,并没有设定必不可少的工程施工管理者,对工程施工环节和品质缺少管控和监管,导致总体的工程施工质量降低^[6]。

3.2 缺少健全品质管理机制

在进行市政工程施工管控中,工程施工管理方面的工作缺少必不可少的品质安全监管体系和政策支持,导致工程施工管理方面的工作并没有足够的根据,导致市政工程施工

管控实际效果无法提高。尽管现阶段国内在建设工程中建立了许多相关法律法规,可是对市政工程施工质量控制的相关法律法规仍不太健全和健全,导致市政工程施工管控缺少足够的根据和适用。与此同时,国内现阶段的市政工程施工全是外包公司的方式,实际上的市政工程很有可能会由好几个施工方合作完成的,每个施工方相互之间的工程进度和策略不尽相同,工程施工标准也有着相对应的差别,施工方相互之间的沟通协调也有着相对应的问题^[7],进而带来总体的工程施工管理方面工作品质无法得到有效保障,无法完善相对应的市政工程施工管理机制,进而严重影响市政工程监管督查的品质和实际效果,对整体市政工程施工水准带来不好的直接影响。

3.3 不可控因素较多

在市政工程施工监管环节中,许多不可以控制的情况都可能对工程施工管理带来不一样的直接影响。市政工程自身便是比较复杂的工程项目,牵涉许多领域的信息,总体的工程项目牵涉的范畴、工作人员和各项工作特别多,总体的工程施工系统进程又较长,过程中会发生许多无法操控的情况,对总体的市政工程施工品质和实际效果带来直接影响。这其中市政工程的工程材料的优劣便会对施工质量造成特别直观的直接影响,施工工地的环境和环境,施工队伍的施工工艺和观念意识,非常容易带来市政工程施工安全风险的发生,甚至是带来特别严峻的意外事故,给市政工程总体的品质和经济效益带来严重影响。在市政工程施工环节中,还涵盖许多危险繁杂的高处作业和地底作业,人为要素对施工质量拥有特别直观的直接影响,怎样不对施工现场的各种影响因素进行高效地监管和操控,就难以确保市政工程施工的顺利开展,给市政工程施工进展和经济效益带来影响和直接影响。除此之外,市政工程基本建设较比别的建设工程来讲,有着相对应的特有性,这也是鉴于市政工程的基本建设并非从无到有,反而是在以往的前提上完成基本建设的,在工程施工进行后,必定会带来路人交通出行不便的情况,特别是在路面操作领域有着较多的不可控因素,涉及极端天气、车流量人流密集路段和时间范围直接影响工程施工系统进程等,这些情况都有着很强的不可操控性,所以会对工程施工系统进程带来直接影响。

4 提高市政工程施工监管的高效提高

4.1 提高工程项目管理者观念水平

在完成详细的市政工程施工监管环节中,要想能够更好地提高市政工程的品质和速度,推动市政工程施工管理能力的提高,最先一定要提高市政工程施工管理者的观念,加强对市政工程施工监管的高度重视和特别关注。有关的政府机构要在完成工程项目招标环节中,对全部的施工方的技术专业资质完成调查,严格监督施工方的工程施工水平和水准,对一部分不满足要求的施工方要完成及早的清除,对有

着严峻工程施工问题的施工方要撤销招标项目资质,依照中国的相关法律法规严苛地完成施工方招标项目,与此同时要留意确保招标项目的公平合理,依据详细的市政工程施工需要挑选最符合的施工企业,能够更好地确保市政工程施工的品质。另外,施工企业要不断提高企业管理人员的认识理念,加强对施工队伍进行专业培训和监管,不断提高施工队伍的防范意识和品质理念,提升施工队伍的工程施工管理和综合素养,不断提高施工队伍的质量控制的水准,做到较好的工程施工管理功效。

4.2 进一步完善施工质量管理机制

在进行市政工程施工监管中,要重视和改进工程施工质量认证体系,中国主管部门要依据中国的相关法律法规和市政工程施工的规定,拟定比较合理和全方位的市政工程施工安全管理制度和标准规范,为施工企业工程施工管理拟定政策支持和法律规定,合理地降低工程施工管理中的各类问题,降低工程施工管理中的各类安全风险。另外,施工企业也需要积极地进行相互配合,及早地对工程施工环节进行严苛的检查和监管,标准规范施工队伍的施工流程,提升施工队伍的认识水准,合理地预防施工企业在施工过程中以次充好和操作失误等情形。每个施工企业中间要进行交流合作,一致工程施工规则规定,将施工过程中的各类工作责任进行贯彻落实,全方位地提升市政工程施工的品质和功效,加强对工程施工企业管理人员的专业技能塑造和提升,能够更好地提升工程施工企业管理人员的工程施工管理效率,进而确保市政工程施工管理效率的提升。

4.3 调节好多种因素对工程施工直接影响

在市政工程进行工程施工的环节中,施工企业要对施工过程中的多种因素进行合理地调节,尽量地降低不可控因素对施工质量的直接影响。市政工程自身就具备比较突出的多元性,总体的工程施工范畴较广,工程施工项目比较复杂,工程施工期较长,极易出现各类不可以控制的要素,对总体的市政工程施工品质和功效出现不好的影响。所以,要想确保市政工程施工的总体品质,推动市政工程施工的顺利开展,提升市政工程施工监管的功效,就一定要尽量地将那些工程施工环节中的不可控因素降低,减轻多种因素对施工质量的直接影响。施工企业要加强对工程施工环节进行全方位的监管,确保每一个环节的工程施工都进行严苛的监管和监察,事无大小地进行查验、审批和监管,严苛确保工程施工环节中的每个工程施工的品质^[8]。从市政工程招投标中的各个阶段、到工程施工环节中的工程材料、机器设备、工作人员等层面的监管监察,和到工程施工后面的各类定期检查核查,一次又一次提升施工企业的工程施工管理幅度和品质,

对工程施工成本费用、安全施工、工程进度和工程施工速率等层面进行全方位严谨的监管。

再者,也要以二十四个小时工作的方式进行工程施工,并增加夜间施工幅度,争取在很短的时间段内实现工程施工。并准备好相对应协助物资供应,致力于为猝不及防的极端天气工程施工搞好硬件配置提前准备。还应搞好白天和晚间的工程施工警告,并保证夜间施工采光有关配套设施的完善,还有搞好高峰期聚集环节车流量和人流量的消防疏散问题,进而增强市政工程施工的总体成效,推动市政工程施工的社会经济效益的增强,进而能够更好地推动市政工程基本建设领域的进步。施工监管的高度重视情况,能够更好地推动市政工程品质的增强,加速市政工程施工进度,加强市政工程项目管理,与此同时还需要进一步提升市政工程施工管理者的思想观念和专业能力,建立健全和完善工程施工质量认证体系,调节好各种各样干扰市政工程的关键因素,能够更好地增强对市政工程施工监管的程度和速率。

5 结语

总的来说,在开展市政工程施工中,一定要加强对市政工程施工管理的关注程度,能够更好地推动市政工程品质的加强,推动市政工程施工进度,加强市政工程采购管理,另外还需要进一步提升市政工程施工管理工作人员的思想观念和专业能力,完善和改进工程施工质量认证体系,调节好各类干扰市政工程的要素,能够更好地加强对市政工程施工监管的程度和作用。

参考文献

- [1] 刘义.市政工程施工管理中环保型施工措施的应用分析[J].清洗世界,2022,38(1):187-189.
- [2] 林洁.市政工程施工管理中环保型施工措施的应用[J].江西建材,2021(9):214-215.
- [3] 崔明.市政工程施工中管理措施的探讨[J].住宅与房地产,2021(22):149-150.
- [4] 徐尧,张茂团.市政工程施工中管理措施探讨[J].绿色环保建材,2021(3):137-138.
- [5] 张志辉.浅谈市政工程施工管理中环保型施工措施的应用[J].砖瓦,2021(3):133-134.
- [6] 张群.市政工程施工管理现状及优化措施[J].智能城市,2021,7(3):73-74.
- [7] 李亚军.探究加强市政工程施工技术与管理措施[J].建筑技术开发,2020,47(5):88-89.
- [8] 褚云波.市政工程安全文明施工管理措施与要求[J].工程技术研究,2020,5(5):171-172.