

探析市政施工中道路桥梁的质量控制措施

戚桂荣

济南轨道交通集团有限公司 山东 济南 250000

DOI: 10.18686/jzsggl.v1i7.1218

【摘要】 城镇化建设进程加快发展的情形下,为满足城市基础设施建设发展需要,注重并积极开展市政施工作业活动,具有极其重要的现实性价值。在我国市政施工作业数量及市政施工作业规模不断加大的情形下,为满足市政工程施工质量发展需要,注重并积极强化市政施工中道路桥梁质量控制效力,能够在保障提升市政施工作业质量,强化提升市政施工经济效益的同时,改善民众交通出行质量,满足现代民众的生产生活质量水平需要。

【关键词】 市政施工;道路桥梁;质量控制措施

现实情形下,道路桥梁是市政施工作业内容的重要组成,对整个市政施工作业目标的实现有极其重要的影响及作用,在道路桥梁施工作业质量水平影响民众交通出行质量、人身财产安全性的情形下,为满足我国现阶段市政工程快速发展需要,注重并切实做好道路工程施工质量控制工作,能够在保障道路桥梁施工作业质量的同时,推动市政工程施工工作活动的积极开展,极具现实性价值。

1 分析探讨市政施工中道路桥梁施工作业特点

道路桥梁施工作业活动的开展实施,是日常生活作业内容的重要组成,对民众生产生活质量水平有极其重要的影响及作用,为满足民众生产生活质量出行发展需要,关注市政施工中道路桥梁施工作业发展现状,具有极其重要的现实性价值。结合市政施工发展现状可知,道路桥梁施工作业期间呈现的系列作业特点,主要包括以下内容:

1.1 工程施工准备周期较短

实际生产生活中,政府有关组织单位是市政施工中道路桥梁工程的主要投资者,在道路桥梁工程项目施工策划的整个过程期间内,政府有关组织单位为减少道路桥梁工程施工对民众日常生产生活的干扰性,通常提出较为严格的工程施工周期要求。这一施工作业情形下,建设单位习惯性面临道路桥梁工程施工准备周期较短,整个工程施工进度压力较大的发展现状,在政府提出工程完成时间点只准提前不准推后的作业要求情形下,建设单位制定的工程项目施工作业规划内容极易呈现周密性缺

乏的现象,从而对整个道路桥梁工程施工工作活动的规范、科学发展有较为不利的影响。

1.2 工程施工场地狭窄且动迁量大

市政施工中道路桥梁工程项目作业地点多为城市区域内部的大街小巷之中,工程施工场地狭窄逐渐成为道路桥梁施工现场环境特点。与此同时,在道路桥梁工程施工场地周围经常面临较大范围的旧房拆迁情况,在动迁量较大的发展情形下,道路桥梁施工路段环境及交通不可避免的受到相应的影响及干扰。在道路桥梁工程施工工作活动与民众拆迁活动相互影响的情形下,一方面,城市居民的日常生活无法得到切实有效的保障,容易受到工程施工的影响及干扰;另一方面,道路桥梁工程施工工作期间容易出现质量、进度管理难度。



图1 市政道路桥梁施工场地图示

2 市政施工中道路桥梁质量控制措施内容探讨

在市政施工中道路桥梁具备工程施工准备周期较短、工程施工场地狭窄等系列施工作业特点的情形下,整个工程项目施工作业质量无法得到切实有

效的保障及发展,在增加相应的道路桥梁工程施工作业质量安全风险的情形下,对市政道路桥梁工程行业的发展也有较为不利的影响及作用。基于此,为满足市政道路桥梁今后的长远化发展需要,注重并积极采取下述工程施工作业质量控制措施,具有极其重要的现实性价值。主要内容为:

2.1 强化政府投资主体的质量管理主导性

结合现实情形可知,在我国现代社会不断发展的情形下,市政道路桥梁工程项目施工建设活动的积极有效开展,与民众日常生活作业质量水平有极其重要的联系。为办好道路桥梁施工作业质量控制工作,政府有关部门应充分发挥自身的职能效用,在注重并落实自身施工作业监管指导工作的情况下,推动道路桥梁工程施工作业活动的正常有效开展。实际生产生活中,为强化政府主导地位及效用,主要可以采取的措施内容为:一方面,政府有关部门应结合市政道路桥梁施工建设发展现状,不断完善国内现有道路建设工作相关的法律规定,保障政府监管职能效用的切实有效发挥;另一方面,政府有关部门应知悉道路桥梁工程项目现阶段存在的不规范、不合理之处,积极强化自身的工作自主性、自觉性,在充分发挥政府模范代表作用的情形下,推动政府监管工作的规范化、科学化发展。

2.2 市政道路桥梁质量控制管理体系的健全

为满足市政道路桥梁工程施工质量管控工作发展需求,注重并不断健全相应的市政道路桥梁质量管控体系,能够促使工程施工质量管控工作规范化、科学化发展的同时,保障提升整个工程项目施工作业质量。结合市政道路桥梁施工作业发展现状可知,为健全工程项目施工作业质量管控体系,主要可以采取的措施内容为:一,施工技术优化调整工作的积极有效开展,施工作业技术对整个市政道路桥梁施工作业质量有关键性影响及作用,积极进行技术优化工作,提升工程项目施工作业技术水平,从而有助于保障工程项目施工作业质量;二,强化施工作业人员专业水平要求,人员管理是工程项目施工质量管控工作的重要组成,为规范质量管控工作的积极开展,结合市政道路桥梁施工作业发展需要,对施工作业人员提出施工作业经验、施工作业年限等多个方面的要求,有助于施工作业人员质量管控工作规范化、具体化开展实施;三,质量控制方法的创新发展,针对影响工程项目施工作业质量的多方面

要素,创新要素质量控制方法,从而有助于提高工程项目质量管控效力,例如,在工程施工设备检修工作开展实施期间,质量管理体系明确工程施工设备检修记录、检修结果汇报等各项工作内容,在明确、规范设备检修质量管控内容的同时,有助于强化质量控制效力。

2.3 市政道路桥梁绿色技术施工管理效力强化

在我国可持续化发展战略大力推广,对各个行业生产作业模式产生深远影响的情形下,市政道路桥梁施工作业活动的开展实施,不仅需注重经济、质量等方面作业目标的达成,而且还需实现保护生态环境、节约资源等可持续化发展目标。基于此,为满足我国市政道路桥梁工程行业的长远化发展需要,注重并积极强化市政道路桥梁绿色技术施工管理效力,显得十分必要。主要的方法措施内容为:一,绿色生产方法及策略的找寻及应用,施工技术作业人员应当结合自身的实践工作经验、应用所学的理论知识内容,积极探索市政道路桥梁工程建设期间各项环节存在的绿色生产方法及策略,并予以切实有效的应用;二,绿色生产理念宣传推广工作的积极有效开展,施工单位应当在工程项目施工作业期间积极开展绿色生产理念宣传推广工作,在引导全体职工树立良好的环境保护思想的情形下,推动绿色施工管理工作的积极有效开展。

2.4 建立市政道路桥梁工程监督管理机构

在市政道路桥梁工程施工作业期间,材料、作业方法、作业人员等多方因素的影响及干扰,都会在很大程度上影响市政道路桥梁施工作业质量,增加相应的工程项目施工作业质量风险。为办好工程项目施工质量管控工作,建立市政道路桥梁工程监督管理机构,设立相应的风险预警机制,能够在健全施工监理队伍、落实管理监督责任制度、建立监管专项小组的情形下,及时应对市政道路桥梁施工作业期间的质量安全风险,在尽可能降低质量安全风险的情形下,做好相应的质量管控工作。

3 结束语

综上所述,通过本文的分析论述可知,为满足我国城镇化施工建设发展需要,积极开展市政道路桥梁施工作业质量控制措施,能够在保障提升工程项目施工作业质量水平的情形下,推动工程行业的长远化发展,极具现实价值。

【参考文献】

- [1]张通. 市政施工中道路桥梁的质量控制措施研究[J]. 居业, 2019(04):173+175.
- [2]贾高远. 市政施工中道路桥梁的质量控制措施[J]. 建材与装饰, 2019(11):265—266.
- [3]郑家勇. 分析市政施工中道路桥梁的质量控制措施[J]. 建材与装饰, 2019(01):274—275.
- [4]吕柱永. 市政施工中道路桥梁的质量控制措施[J]. 住宅与房地产, 2018(36):182.