Universe Scientific Publishing
Construction Engineering and Management,建筑工程与管理(1) 2019,2
ISSN: 2705-1250 (Print)

市政道路桥梁施工管理研究

巫一楠
江苏金领建设发展有限公司　江苏　泰州　225300
DOI:

【摘要】市政道路桥梁工程项目施工建设活动的积极有效开展,与现代民众日常生产生活质量水平发展状况有极其密切的关联,在我国现代社会经济发展水平不断提升的情形下,城市建设工作的开展实施对城市经济发展有极其重要的促进作用,作为城市基础设施建设内容的重要组成,市政道路桥梁建设任务的实现占据极其重要的影响及作用。本文主要结合现实情形,分析探讨市政道路桥梁工程项目施工管理过程期间存在的问题,在积极探索施工管理问题应对策略的基础上,以期能够为市政道路桥梁工程项目施工建设发展提供参考性建议。
【关键词】市政道路;桥梁;施工管理

0　前言

实际生产生活中,在我国城镇化建设进程加快发展的情形下,在越来越多外来人口进入城市区域的情形下,现代社会城市面临较大的人口居住生活压力,为满足民众日常交通出行发展需要,注重并积极进行市政道路桥梁工程施工管理活动,在规范化、科学化进行施工管理活动的同时,不断提升市政道路桥梁施工管理水平,保障提升市政道路桥梁工程施工建设质量水平的情形下,有助于市政道路桥梁工程行业的长远化发展,对现代城市的运营发展也有重要的促进作用。

1　市政道路桥梁施工管理活动开展实施现状分析探讨

市政道路桥梁施工作业活动开展实施的整个过程当中,工程项目施工管理活动的存在及发展,对整个工程项目施工建设质量有关键性影响,为满足市政道路桥梁工程项目施工建设发展需要,知悉了解市政道路桥梁施工管理活动开展实施现状,具有极其重要的现实价值。

1.1　市政道路桥梁施工管理重要性分析论述

在我国现代科学技术不断发展的情形下,市政道路桥梁施工作业技术水平得到了相应的进步及发展,在我国机械设备制造技术不断发展的情形下,市政道路桥梁相关的机械设备先进化程度得到了相应的进步及发展,这一施工发展情形下,工程项目施工建设期间容易出现设备管理问题、人员管理问题,在影响市政道路桥梁工程施工作业进度、质量、效益的情形下,对市政道路桥梁工程行业的后续发展有较为不利的影响及作用。一方面,受限于施工设计人员自身作业水平的局限性,市政道路桥梁工程施工设计水平无法得到切实有效的保障提升,从而对市政道路桥梁工程施工建设质量、效率等产生较为不利的影响;另一方面,在现阶段市政道路桥梁工程行业不断发展的情形下,施工作业人员面临先进化施工技术、施工设备的施工建设发展现状,在施工作业人员自身专业素养水平有限的情形下,容易出现施工设备使用问题。综上,在市政道路桥梁施工建设活动开展实施的整个过程当中,为满足工程项目施工作业发展需要,注重并积极进行施工管理活动,对市政道路桥梁工程施工作业目标的实现有极其重要的促进作用。

1.2　市政道路桥梁施工管理工作中存在的问题分析

市政道路桥梁施工管理活动开展实施的整个过程当中,不可避免的出现施工管理问题,主要内容包括以下几点:(1)施工管理人员综合素养水平不高的施工管理问题,在市政道路桥梁施工管理活动开展实施的整个过程当中,施工管理人员综合素养水平高低,对整个市政道路桥梁施工管理活动的开展实施质量有极其重要的影响,与此同时,结合市政道路桥梁施工管理现状可知,在我国市政道路桥梁工程行业不断发展的情形下,市政道路桥梁施工建设过程期间出现先进化施工技术、先进化施工设备应用

现状,这一现象的出现及发展,在很大程度上对施工管理人员的综合素养水平提出了更高的要求,这一施工作业情形下,施工管理人员不仅需要具备良好丰富的市政道路桥梁施工管理理念、方式方法,而且还需要对市政道路桥梁施工管理各个作业环节有较为清晰明确的认知及了解,同时还需要对现阶段先进化施工技术、施工设备的使用、应用情况有科学全面的认知,这一施工作业发展情形下,施工管理人员综合素养水平无法切实满足市政道路桥梁施工管理发展需要,在管理人员综合管理水平不高的情形下,市政道路桥梁施工管理水平无法得到切实有效的保障。(2)施工管理制度不完善及施工管理体系不健全的发展现状,在市政道路桥梁施工管理活动开展实施的整个过程当中,一方面,市政道路桥梁施工管理人员进行的施工管理活动存在不同作业环节衔接性不强的现状,例如,施工管理活动开展实施的整个过程当中,容易出现施工管理人员事先准备工作不充分的现象,这一现象的出现及发展,会在很大程度上影响市政道路桥梁施工管理切实效力,对市政道路桥梁施工建设活动的开展实施有较为不利的影响;另一方面,市政道路桥梁工程施工单位,现有施工管理制度内容缺陷较多现象普遍出现,例如,在市政道路桥梁施工管理活动开展实施的整个过程当中,施工管理制度内容极大程度的忽略了市政道路桥梁原材料质量管控工作,在忽视施工材料质量管理的情形下,会在很大程度上削弱市政道路桥梁施工质量管理效力,从而对工程项目施工质量管理工作的开展实施有较为不利的影响。

2 市政道路桥梁施工管理策略内容积极探索

为满足现阶段市政道路桥梁工程施工管理发展需要,注重并积极探索市政道路桥梁施工管理策略,具有极其重要的现实性价值效用。结合现实情形可知,常见的市政道路桥梁施工管理策略内容,主要包括以下几点:

2.1 市政道路桥梁施工设备管理效力强化

在市政道路桥梁施工作业活动开展实施的整个过程当中,机械设备应用情况对整个工程项目施工建设质量有极其重要的影响,结合现实情形可知,为满足现阶段市政道路桥梁施工管理发展需要,注重并积极强化市政道路桥梁施工设备管理效力,对于保障提升市政道路桥梁施工管理水平,有极其重要的促进作用,极具现实性价值效用。市政道路桥梁施工作业活动开展实施的整个过程当中,为强化设备管理效力,主要可以采取的措施内容包括:一方面,进行施工机械设备配置优化工作,在以市政道路桥梁施工发展需要的基础上,科学选择施工机械设备;另一方面,在认真全面做好施工机械设备记录管理工作的情形下,及时发现施工机械设备运行过程期间存在的问题,有针对性的制定施工机械设备维修计划,降低施工机械设备应用成本。

2.2 市政道路桥梁施工操作规范化发展

在市政道路桥梁施工作业活动开展实施的整个过程当中,进行市政道路桥梁施工操作活动规范化管理工作,能够在一定程度上充分发挥工程项目施工管理活动的价值效用,对市政道路桥梁工程行业的长远化发展有极其重要的促进作用。基于此,工程项目施工管理人员首先应当重视施工操作活动规范化管理工作的开展实施,在制定严格化施工操作规范的基础上,对施工作业人员施工操作活动进行科学合理化管控,在促使施工作业人员科学合理规范化进行各项施工作业活动的基础上,能够切实保障市政道路桥梁施工作业质量,尽可能降低施工作业质量、安全问题发生概率,极具现实价值。

结束语

综上所述,通过本文的分析论述可知,在现代城市建设工作积极开展的情形下,为满足现阶段城市建设运营发展需要,注重并积极开展市政道路桥梁施工作业活动,具有极其重要的现实性价值,与此同时,为满足市政道路桥梁工程施工建设发展需要,做好施工管理工作,显得十分必要。

【参考文献】

[1]张林昕.市政道路桥梁路基施工管理要点分析[J].中国建材,2019(07):131-133.

[2]杨静.市政道路桥梁工程的施工管理措施[J].四川建材,2019,45(06):184-185.

[3]范娟.论市政道路桥梁工程的施工管理及施工控制措施[J].中小企业管理与科技(上旬刊),2019(06):34-35.

[4]孟谷红.市政道路桥梁工程的施工管理策略[J].工程技术研究,2019,4(07):122+128.