

市政道路施工安全管理的有效策略

吴长飞

新疆九安市政工程有限公司

摘要:现阶段,随着社会的发展,道路工程的发展也有了很大的改善。道路施工关系到人们日常生活的方方面面,随着人们的生活质量逐渐提高,人们对于道路施工安全质量的要求也逐渐提高,这就为我国市政道路施工工作提出了较大的挑战。我国市政部门在进行道路施工时一定要重视各种安全隐患,及时处理各种施工问题,保障施工人员的人身安全以及道路的使用安全。

关键词:市政道路; 施工安全管理; 有效策略

引言

现阶段,随着社会的发展,科学技术的发展越突飞猛进。本文市政道路施工安全管理的重要性进行了论述,对影响安全管理的因素进行了探讨,并提出了安全管理措施。

一、概述

随着我国城市化进程步伐的不断加快,市政道路施工项目也不断增加,这给施工过程中的安全管理带来了极大的隐患,这不但直接影响了施工单位的财产安全、施工人员的生命安全,又关系到国家经济发展和社会安定团结。因此,必须要在重视工程速度和质量的同时,更加注重施工过程中的安全管理问题。安全问题是所有工程建设的重中之重,是所有工程项目中必须要着重考虑的问题,失去了安全这个大的前提,一切都将归零。而市政道路施工的过程中,安全隐患又远远大于其他工程项目,这是由于市政道路建设过程中大都是在交通正常运行的情况下进行的,这不但严重增加了施工的难度,更为重要的是加大了施工过程中的安全隐患,造成了市政道路施工项目安全事故频发,酿成了一幕幕人间悲剧,给相关人员自身和家庭带来了极大的伤害,给国家造成了极大损失。在市政道路施工过程中,经常发生由于没有正确摆放安全标志物、施工人员不按规范操作等引发的安全问题。这些问题都是属于安全管理的范畴,都是可以通过安全管理措施有效避免的,可见市政道路施工的过程中,要十分重视安全管理,制定合理有效的安全管理措施,提高安全管理工作人员素质,保证施工人员牢记安全管理规定,强化安全管理意识,遵守安全管理措施,落实安全生产责任制,严格按照规章制度施工,确保市政道路施工在安全的前提下顺利进行。

二、影响安全管理的因素

(一) 道路施工安全管理制度不健全

道路施工的工期较长,涉及到的施工人数以及施工材料也比较多,施工安全管理制度不健全也会导致施工人员的施工过程不规范,进而出现很多安全管理漏洞,为施工过程留下巨大的安全隐患。我国许多施工单位都没有对安全责任进行明确规定,这就导致施工人员工作态度散漫,责任分配制度不明确,安全保障体系不健全。一些市政部门过于重视施工进度而不重视施工质量还会导致工程的质量达不到相应标准,企业发展速度缓慢。一些施工单位虽然制定了相应的管理制度,但是制度落实不到位也会使各种施工规范形同虚设,导致企业实际责任制度不明确,奖惩制度不健全,长此以往必将引发巨大的安全问题。

(二) 安全管理意识淡薄

首先,安全管理人员没有充分认识到安全施工对于市政道路施工中的意义,有的工程项目没有制定相应的安全管理措施,有的工程项目虽然制定了安全管理措施,但没能在施工的过程中进一步贯彻落实,这都是安全管理人员责任意识不到位,在施工过程中,过分注重企业的经济利益,在安全管理方面投入不足,忽视安全管理工作,没有充分认识到企业的最大利益就是安全,没有了安全这个基础,其他的任何利益都是空谈。其次,施工人员

的安全生产意识不强,施工人员为赶进度、方便省事,没能严格按照安全管理规定进行生产,造成安全管理工作流于形式,不能深入彻底,安全管理工作落实不到位。最后,就是施工单位的安全责任模糊不清,施工过程中出现问题后推诿扯皮,不能做到有效的反思问题,避免问题,旧的安全隐患得不到解决,新的安全问题层出不穷,使施工过程中安全管理工作浮在表面,难以保证安全管理工作落到实处。

三、安全管理的优化措施

(一) 加强对于施工人员的监管

施工人员是市政道路施工的主体,只有施工人员具有较强的专业知识以及专业能力并且按照相应规章制度进行施工才能保证我国市政安全施工工作正常进行。因此管理人员应当加强对于施工人员的监督和管理,逐渐提高施工人员的安全意识,使其可以熟练掌握施工过程中的各种安全问题的处理方式,有效降低企业的经济损失,保障施工人员的人身安全。我国施工单位还应当加强对于施工人员的培训,聘请专业人员对其进行安全知识的讲解,提高工人队伍的先进性和纯洁性。企业还应当建立完善的奖惩制度,其可以规范施工人员的工作行为,同时还能提高工作人员的积极性,完善企业的人才培养机制。

(二) 严格机械设备管理

市政道路施工过程中用到的机械设备数量多、类型多,设备安全管理是施工过程安全管理的关键,所以要特别做好机械设备的安管理工作。要科学合理地分配机械设备资源,按时维修保养机械设备,加大机械设备的隐患排查力度,发现异常情况,立即终止施工,坚决杜绝设备带病工作。

(三) 加强施工现场管理

在市政道路施工过程中,要按照危险等级对危险源进行分类,合理设置安全警示牌、警示语,在施工过程中,施工人员必须佩戴安全帽、安全绳等安全防护工具,要对施工人员进行紧急情况的安全防护处理培训,要注意与医院、消防等相关单位的协调,做好紧急情况的联动处理。

结语

随着我国城市化发展进程不断加快,社会对于市政道路施工要求也越来越高。我国市政部门应当逐渐提高自身的施工技术,完善施工管理制度,提高施工人员的工作水平,这样才能有效解决各种安全问题。通过市政部门以及其他部门的不懈努力,我国道路施工安全管理效率一定会逐渐提高,进而推动我国社会和谐、稳定发展。

参考文献

- [1]王斌.论市政道路工程施工质量及安全管理[J].门窗,2017(8):195.
- [2]贺军.市政工程道路桥梁施工监理中的安全管理要点[J].科技资讯,2017,15(22):84,86.
- [3]王冰.市政道路管沟施工现场安全管理[J].经营管理者,2017(12):314.
- [4]董一奇.市政道路施工安全管理研究[J].智能城市,2017,3(4):155.
- [5]王永亮,马娟.市政道路工程施工现场安全管理系统的研究与分析[J].建筑知识,2016,36(13):78-79.
- [6]杨再学.市政道路质量及安全控制要点[J].黑龙江交通科技,2016,39(7):16-17.
- [7]高郁.浅谈市政道路施工与管理[J].科技与企业,2014(9):73,77.