

市政工程安全文明施工管理措施与要求

周宇栋

(上海普陀市政工程有限公司 上海 普陀 200062)

[摘要] 随着我国城市发展不断加快,市政项目的数量逐渐增加,市政项目建设与城市的整体面貌和发展息息相关,这对施工安全管理工作提出了更高的要求。在具体的市政项目管理,应在保障施工质量的同时,紧紧围绕着安全文明施工这一原则,提升施工人员的安全意识增强管理人员管理水平,许多城市面临着扩展和工程重建、翻修等多种问题,施工方在承担城市建设任务的同时,更是要注意好安全生产工作,本文对市政工程安全文明施工的必要性进行分析,并对安全文明施工管理存在的问题及解决措施加以阐述

[关键词] 市政工程;安全文明;施工管理

1 市政工程安全文明施工的重要性

在我国社会经济不断发展之下,市政项目的数量逐渐增加,对施工安全的重视程度也应随之提升。安全文明施工管理属于市政施工企业管理工作中尤为关键的方面,展现出企业在综合管理方面的实力,文明施工环境成为职工安全生产的根基,也成为企业对于社会责任的主要体现。对市政工程而言,工程经济效益最大化成为施工企业追寻的目标,可是工程安全生产与文明施工又成为展现工程经济效益最大化的有效保障,对企业的发展极为关键。安全文明施工是创建和谐社会的所需。市政工程行业在过去经常出现安全问题,市政工程行业属于事故高发行业。面对这一状况,应当注重市政工程的安全文明施工。市政工程的安全文明施工程度需在文明发展的状态下逐步提升,这对人们的安全意识以及维权意识给予了较高的标准,只有在人们知晓市政工程安全文明施工的重要性时,才可以有效制定符合社会发展的施工安全管理理念,创建安全的管理制度,从而保障施工安全与社会稳定。

2 市政工程安全文明施工管理存在的问题

2.1 安全生产责任制尚未落实

在市政工程安全文明施工过程中,安全生产责任制属于主要依据,但是对于我国大部分市政工程来说,虽然有些部门将其当做主要依据,但是由于在地理环境、气候等方面存在差别,使得该制度与市政工程所处的实际状况不相适应,使得制度难以得到妥善落实。另外,部分部门虽然与实际相结合,制定了相应的安全责任制,但由于施工人员的安全文明施工意识较低,导致实际落实困难,制度也成为了一纸空文。

2.2 监督管理力度不够

做好监督管理在文明施工中具有重要的意义。当施工过程中一旦出现不文明或者不安全的因素时一定要及时的制止并立马采取解决措施进行纠正。但是实际和理论却有着较大的差距,在真正施工的时候,很多安检部门的相关工作人员都没有严格按照标准去检查,并没有认识到安全和文明的重要性,只是将检查工作表面化,不去认真查找施工过程中的隐患,缺乏监管制度,所以很难讲安全文明的制度落实,不能起到良好的预防作用,很可能引起非常严重的恶劣后果。而且在监管工作中,部分工作人员责任意识不强,甚至经不住诱惑,出现贪贿、受贿现象,自身的素质意识容易遭到考验。

2.3 使用了不正确的施工材料

目前许多施工部门为了降低施工成本,获取更大的经济利益,在选择施工所用材料时,没有按照业内规范购买合格建材,而是选择了一些价格低廉但没有质量保障的建材,从而导致施工质量问题出现,同时给施工人员的生命安全造成威胁。此外,部分企业不重视此类劣质产品的使用,缺乏有效正规的监管制度。

2.4 安全文明施工的意识不强

安全文明施工对于市政工程施工的顺利发展有着重要的作用。由于项目施工的安全文明程度很大程度上可以代表企业的管理水平,意义重大。企业在招聘工作人员时,常常只注重工作人员的操作能力和技术经验,容易忽略工作人员的素养问题,从而导致大部分工人的综合素质较低,缺少安全文明的施工意识。此外,在施工过程中经常会出现建材乱堆、在易发生爆炸和燃烧的地方使用易燃物以及不及时清理建筑垃圾的情况。还有一个问题是作为承包方的施工企业安全文明意识不强,没有及时对工人进行安全文明培训,也没有对工人进行安全教育,导致工人的安全文明意识不充分,不能达到市政安全文明施工的要求。

3 市政工程安全文明施工的管理措施与要求

3.1 加强安全文明施工的现场管理

市政工程安全文明现场管理的具体措施主要包括以下几个方

面。①设立指示图,在施工现场范围内,在设定七牌一图的基础上,对于存在安全隐患的地区设立警示牌、公示牌、温馨提示等安全标识。②设置门禁,为了防止有非施工人员的闲杂人等进入到施工场地当中,管理人员应与安保人员协调配合进行管理,为施工人员发放门禁卡实施刷卡进入,有效防止非本工程人员的进出,为施工作业提供一个安全稳定的环境。③分道行,为了保障施工人员安全,在具体施工过程中,应实施人车分流的方式,将施工场地划分出人行区域车行区,以此来保障施工安全。④减少噪音。安全文明施工将尽可能的减少对周围环境和群众产生的不良影响和污染,尤其是噪音方面,应挑选具有较强隔音效果的材料,对相应设施的位置进行调整等,使噪音分贝被控制在国际规定标注的范围内,并且不在节假日、考试等特殊时期施工。

3.2 健全安全生产责任管理制度

结合施工工程的需要,健全并落实安全生产责任,对以往的安全责任制进行研究,找出不合理之处后进行整改。同时考虑到施工现场环境的需要,不断对安全责任制进行整改和调整,加强对现场工程的实用性。将安全生产的责任落实到各生产小组,将责任细分,落实责任监管,进一步完善安全生产工作,避免出现意外事故和人员伤亡情况。在施工过程中更是要注意将对民众的影响降至最低,在不拖延施工进度,尽量避免夜间施工工作,降低噪音干扰,在施工区域摆放施工标志,部分有材料掉落危险的地方做好标识,禁止行人通行。

3.3 强化施工材料的监督和检测体系

在进行施工之前,必须做好施工材料的检查工作,所有用于工程施工的建材都必须保障其材质、规格以及型号与建筑图纸中标注的一样,并且要保证每一类建材的质量都要达标,除以上满足标准的材料外其他一概不许进入施工现场。除此之外,所以进入现场的建材必须按规定进行分类堆放,且需要在投入使用之前,对所需建材进行再次检查,保障其没有质量问题以满足施工要求,促进施工安全。

3.4 对安全施工文明意识进行不断的加强

应该结合施工项目中的平面图进行现场管理,对施工进行科学以及合理的控制,在市政工程项目进行施工的过程中,要想提高安全文明施工管理工作得到有效的落实,必须对施工管理人员自身的安全意识进行优化,在一定程度上根据安全文明施工过程中的管理需求进行严格的教育和培训,保证其能够按照标准进行指导管理工作,并且对安全文明施工的效果进行充分体现。其次要提高市政施工人员以及管理人员的自身安全意识,并且也要对施工人员进行重点控制,从而保证施工人员可以做到安全文明的施工,同时也能够有效的避免施工中存在的一些风险,提高市政工程的施工质量。

总结

随着我国经济建设的发展,市政工程数量逐渐增加,对于市政工程而言,安全是最基本的施工管理要求,而文明施工则是魏提高企业品牌内涵提供提供更多的帮助。实际上,安全文明与文明施工管理二者在具体的内涵和措施上都有交汇之处。与普通工程相比来看,更加注重施工的安全与管理。加强市政工程中的安全文明施工,对促进施工质量以及施工效率发挥积极作用,促进市政工程的稳定发展。

参考文献

- [1] 景俊智. 当前市政工程安全文明施工管理存在的问题与对策探讨[J]. 中华民居(下旬刊), 2014(6).
- [2] 别宗睿. 市政工程安全文明施工管理措施与要求[J]. 山东工业技术, 2017(5).
- [3] 邵华, 孙海勇. 浅谈文明工地建设在施工管理中的意义和作用[J]. 陕西建筑, 2012(11).