

论市政工程施工现场管理存在的问题与对策

许龙龙

中建宏图建设发展有限公司

DOI:10.32629/bd.v3i10.2768

[摘要] 市政工程是关乎着国计民生的大工程,可以说大到城市主干道小至街巷无一都与人们的日常生活存在着密切的关系。自新中国成立,我国社会经济便获得了高速的发展,在这一大环境下我国市政工程建设也获得了突出性的进步。为能够满足当前社会对市政工程日益增加的要求,工程施工现场管理者需要努力掌握更多的专业知识、尽可能地提高施工现场管理水平,这样才能够推动我国市政工程施工的有序开展。本文在对市政工程施工现场管理问题进行分析的基础上,提出相关的管理对策,希望能够对同行业有一定的参考价值。

[关键词] 市政工程; 施工现场管理; 问题; 对策

1 市政工程施工现场管理重要作用

对于城市发展而言,市政工程可以说起到了代表性的作用。自市政工程开工开始,可以说就会受到社会各个领域的高度重视,其中,工程施工现场是其中需要特别关注的方面。只有不断加强工程施工现场管理力度,才能够更好地确保整个市政工程的质量及工程安全。一般情况下,市政工程施工现场是非常复杂的,其中,大量建筑施工材料的随意放置为我们后期工程的施工埋下了潜在的安全隐患。工程施工作业当中,若施工人员未能够严格按照既定的施工现场管理制度进行施工,便会有违反规定制度的行为发生,这不但会给工程正常的施工进度造成影响,还会影响到工程质量,甚至还会危及到自身的安全。对于施工企业发展而言,施工现场的实际情况直接关乎着企业的未来发展、关乎着企业的社会形象,对此,我们要认真做好工程施工现场管理工作,树立良好的企业社会形象,努力提高企业的社会信誉,这样才能够为企业创造出最大化的社会效益。只有施工企业具有良好的社会信誉和社会形象,才能够让人们对市政工程保有强大的信心,提升国家政府部门在人们心目中的印象。可以看出,对于市政工程而言,施工现场管理是其中极为重要的构成部分,其直接关乎着工程施工质量,更关系了企业的社会形象、国家政府在人们心目中的形象。

2 市政工程施工现场管理存在的问题

2.1 市政工程施工管理控制机制不健全

在这里需要指出的是市政工程施工现场管理控制机制的不健全是导致市政工程质量存在问题的一大影响因素。从目前市政工程企业人员构成情况来看,因过高的人力资源成本会对企业经营效益造成一定影响,在这种情况下建筑企业会在某种程度上来控制施工人员的数量,在这一方面因素的影响下,企业内部无法组建完善的企业管理控制机制,久而久之,企业的管控工作便会出现很大的问题,现有的工程管理部门形同虚设,施工现场无人问津,这一基本现状无疑对市政工程施工的有序顺利开展带来了很大的阻碍。

2.2 施工人员专业素质较低

目前市政工程施工人员大都是基层员工,工程参与施工人员对施工现场并不了解,缺乏丰富的专业知识和质量责任意识,对自己人身安全的防护思想认知也比较差,整体综合素质过低。除此之外,其中有很大一部分施工人员属于外来务工人员,流动性过大,这些客观因素的存在严重影响了工程的施工质量。

2.3 施工所用材料无法达到规定标准

市政工程施工当中,施工材料的选用是其中非常关键的一项工作,工程施工作业的同时,我们要挑选符合规定标准的施工材料运输至施工现场,并且,对于运输至施工现场的施工材料要进行严格系统化的管理。同时,

明确材料供应商是否合法,选用高质量的施工材料。同时,要确保工程监理人员的监理职责能够得到真正意义上的落实,认真做好施工材料的检验与登记,确保每一类施工材料质量满足规定标准,这样才能够为建设高质量的市政工程打下良好的基础。

3 市政工程施工现场管理对策

3.1 建立完善的施工管理控制机制

在统一的施工管理控制机制下,市政工程中企业要认真做好工程全过程的系统性指导工作,与此同时,可最大限度上利用好每一份到手的资源。对此,市政工程施工现场管理制度的实施一定要严格遵循施工管理责任制度来办事,确保每一项责任落实到个人身上。唯有科学合理的责任制度作为基础保障,才能够让大家真正地明白自己的管理任务、管理目标实现了吗?都是通过什么样的管理方式来获得成功的?工程施工人员一定要做到积极地来做好每一项工作,创建完善的施工现场管理制度,目的最大限度上促使施工管理人员工作的积极能动性进行提升,这样才能够让每一位施工人员的作用最大限度上的体现出来。

3.2 积极开展培训活动,提升职工素养

无论是对于企业发展还是对市政工程施工质量,员工的职业素养可以说对施工质量带来的影响力是很大的,员工的职业素养亦是引起市政工程施工现场管理问题频繁出现的一大影响因素。对此,我国国家政府部门要不断地加大培训力度,根据本企业的实际发展状况,综合分析施工人员间在专业知识、专业技能、安全意识等开展不定期的专业学习与培训。对于一些特殊部门要进行相关岗位的明确设置以及相关方面新人的培训,这样才会逐渐地促使企业的各方面素质得到突飞猛进地提高。在建筑企业发展过程当中,员工专业技能、综合素质的提高在一定程度上拉动了大家工作效率的增长,更关注的是工作质量得到了基础性的保障。

3.3 施工材料管理

市政施工材料可以说对市政工程质量、未来工程所能创造的效益都会带来直接性的影响。可是,从目前市政工程施工材料现场走走,施工材料管理混乱不堪,在施工材料管理存在问题的状况下往往会造成一些施工人员在施工材料方面存在偷工减料、以低质量材料充当优质材料,久而久之,市政工程施工材料根本无法得到有效地管理,影响工程的正常有序施工。第一,作为一名合格的施工现场管理人员一定要严格遵循现有的规章制度做好对施工材料各环节的严格管理,坚决杜绝出现未达到规定标准的施工材料进入到工程施工现场当中,唯有如此,才能够使得施工材料质量达到工程建设规定标准;第二,认真做好施工材料的管理工作。在工程施工现场当中,管理人员要定期对送至到施工现场的施工材料进行专业的检验,同时要将每一阶段施工材料检验结果上报工程相应参与方;第三,做好施

优化建筑施工管理提高建筑工程质量

艾克白尔江·阿布都热合曼

新疆玉都建设工程有限公司

DOI:10.32629/bd.v3i10.2761

[摘要] 建筑行业在国民经济持续增长中占据着重要地位,新时期随着城市建设进程加快,打造高质量的建筑工程成为全社会共同关注的内容。在建筑工程建设中,工程管理主要是为了保证各个环节有序进行,合理配置施工材料、设备和人员,提升施工质量的同时,带来更加可观的效益。但是,当前很多建筑工程施工管理中,管理措施不合理,未能真正发挥原有作用,影响到建筑工程质量和安全。本文就建筑施工管理进行探究,制定合理措施来维护工程质量,推动现代建筑行业健康持续发展。

[关键词] 建筑工程; 工程质量; 施工管理; 管理机构; 监管体系

当代人们物质生活水平飞快提升,在满足基本物质需求的同时,对居住环境提出了更高的要求。在建筑工程施工中,如何造优质的建筑工程项目,应顺应时代发展需求,在建筑工程施工中强化施工管理力度,整合与分析工程相关信息,在建设全过程落实施工管理活动,减少外界因素对工程建设的不良影响,为工程质量提供保障,带来可观的经济效益。但是,即便我国在建筑建设质量管控力度不断增强,但是其中仍然有一定的不足,面对这一问题,需要建筑企业进一步提升重视程度,强化施工管理力度,制定合理措施全面落实到实处。

1 建筑施工管理的意义分析

在建筑工程施工全过程,加强施工管理工作,不仅仅影响到工程整体质量和品质,还关乎到工程的生命财产安全。所以,应该顺应时代发展要求,积极推动施工管理活动创新完善,引进前沿的技术手段和管理理念,提升施工管理效果。结合建筑工程施工情况动态优化管理制度,并建立完善的奖惩制度和激励制度,落实到责任到实处,有助于充分调动人员工作积极性,规范化展开施工管理活动。但是,部分施工单位却存在着激励方式不合理,权责模糊不清的问题,在一定程度上阻碍着施工管理活动有序开展^[1]。

工材料的合理性分类,保证每一种施工材料能够正确放置,不可有施工材料随意堆放的情况发生。与此同时,认真做好施工材料后续使用情况的跟踪工作。

3.4 不断研发新的施工技术

对于工程建设企业来讲,先进的施工技术可以说对于企业的发展是至关重要的,企业的发展与壮大离不开强有力的技术支持。伴随着我国社会经济突飞猛进地进步,人们在市政工程方面的要求可以说快速增长,只有进行施工技术的实时性革新与改善才能够更好地满足当下人们日益增长的多元化需求。可是,在各类科学技术日新月异的今天,伴随着市政工程的高速发展,如果我们想要跟得上社会时代发展的大步伐,单纯的依赖于固有的施工技术、在原技术上做出改进,那么根本无法满足社会时代的进步对市政工程的新需求。为此,我们要抓住社会进步的尾巴,严格要求企业的发展,要做到将以往施工技术和先进技术的完美融合,将施工技术特有的优势充分性的发挥出来。利用平时的时间多学习现代化信息技术新知识,企业要在此方面增加新技术研发投入,与此同时,企业要深入了解每一位施工技术人员的特长,根据企业施工技术人员的现实状况制定科学合理的施工技术人员培训计划,对每一位技术人员固有的知识进行不断地丰富和补充,并且,不断地向大家灌输责任意识,教会大家严于律己,唯有如此,他们才能够成为支撑建筑企业未来发展最强有力的技术力量!

4 结束语

当前建筑行业飞速发展,市场竞争十分激烈,如何在激烈竞争中谋求可持续发展,应该进一步强化施工管理力度,打造高质量的工程项目。

2 建筑施工管理中的不足探究

结合多年的建筑工程施工管理实践经验来看,尽管施工管理重视程度不断提升,但是存在的问题却不是十分的理想,主要是由于建筑施工管理方式局限性较大,人员素质水平不高,加之配套管理制度不完善,整体工作效果大打折扣。具体表现在以下几个方面:

2.1 施工质量的管理强度略显不足

在建筑施工管理中,质量管理占据重要地位,是关乎到工程整体质量和安全的内容。在具体施工中,只有将质量管理工作全面落实到实处,各个环节质量符合要求,才可以打造高质量的建筑工程。但是,从实际情况来看,很多施工单位的质量管理工作成效较差,同预期目标相距甚远,未能将质量管理上升到相应高度,缺少足够的重视^[2]。加之管理意识薄弱,配套管理制度不完善,导致质量管理落实受到重重阻碍。施工企业的监管力度不足是当前一种普遍现象,尤其是违规操作的问题屡见不鲜。如,部分施工单位违规承包和分包,为了缩短工期、降低成本,采用劣质材料以次充好,盲

我国经济的发展可以说在近几年是十分突出的,这带动了人们生活质量的相继提升。在这一阶段,建筑行业的进步也是显而易见的,折让人们审美标准也产生了一次本质性的变化,为此,市政工程施工不但要具备一定的实用价值,并且在外在美观上要满足人们日益增长的多元化需求,由此可以看出,做好市政工程施工管理工作是何等重要。总而言之,市政工程施工现场管理工作质量对市政工程质量有着很大程度的影响,并且关乎着企业未来的社会效益,所以,未来建筑企业的发展一定要从加强自身管理入手,努力建设优质的市政工程,这样才能够促使当下的工程施工技术水平得到不断地提高,推动我国市政工程事业的更好发展。

[参考文献]

- [1]朱雷.市政工程施工现场管理存在的问题与对策论述[J].居舍,2019,(25):8.
- [2]江昌良.市政工程施工现场管理难点及策略探讨[J].江西建材,2019,(08):124+126.
- [3]杨怡.市政工程施工现场管理的重要性及管理解决对策[J].低碳世界,2019,9(08):262-263.
- [4]马锋.市政工程施工现场管理现状与对策分析[J].山西建筑,2019,45(12):194-195.
- [5]王水俊.浅谈建筑工程施工现场管理存在的问题与对策[J].建材与装饰,2019,(03):202-203.