

建筑施工中如何做好建筑安全施工管理防范措施

李征

大连泛华建设咨询管理有限公司

摘要:近年来,随着经济的快速发展及国内建筑市场的不断扩大,建筑工程数量不断增加,同时伴随出现的工程施工安全问题也逐渐增多。例如,工程延误、建筑成本过高、人才缺失等,这些问题严重影响着施工安全管理,对于施工工程质量与效率有着很大的负面影响,甚至会造成人身伤害。因此,对建筑工程安全生产管理进行分析,并根据相关问题提出相应的建议与解决办法,对于建筑工程的发展有着重要的作用。

关键词:建筑施工;安全;防范措施

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2020.11.329

引言

建筑业作为国民经济举足轻重的一环,建筑工程施工显得尤为重要,同时快速发展的经济环境下对于安全管理提出了更高的要求。因此,在建筑工程施工的过程中,只有充分认识到施工安全管理的重要性,才能大幅度降低施工成本、提高施工质量,进一步提升企业核心竞争力,才能在日益发展的经济建设中立于不败之地。

一、建筑工程施工安全管理中存在的问题

(一) 缺乏完善的安全施工管理制度

对于绝大多数的建筑工程施工项目来说,其普遍存在的一个问题就是缺乏完善的安全施工管理制度,致使整个工程项目无法得到有效地开展,并在一定程度上影响建筑工程的安全性。对于施工工程的安全管理制度来说,其主要包括建筑工程的整体体系、工作人员的相关职责以及施工工程的技术管理等多方面的内容。在实际生活中,由于企业部门对工程施工管理制度缺乏一定的重视,从而在施工中常常会出现一些统筹性的问题,或者是施工工序无法得到正常的运行等,这些现象都是施工工程管理制度不完善的体现。在实际工程施工中,由于缺乏统一的管理体系,会造成建筑施工现象缺乏统一的秩序,加上一些工作责任划分不明确的问题,常常会给施工工程的开展带来严重的阻碍。

(二) 应急机制欠缺完善性

建筑施工安全工作中,十分重要的一项就是事故应急机制的完善。但是目前国内建筑企业在这一点上相对还比较欠缺,施工中如果有事故发生,只有少部分企业能够及时采用科学合理的应急处理。为了防止事故发生后造成较大的不良影响,给企业造成过大的损失,以及出于施工人员的生命安全考虑,企业一定要提高对应急处理预案建立的重视程度。

(三) 安全生产责任制不健全

要想加强建筑工程安全管理,最根本的是要提升管理人员的安全管理素质。虽然我国在政策上加强了对管理人员的监管,但是实际上相关的管理人员还未能达到政策的要求。要想保障建筑施工人员的安全,就要建立一个完善的建筑施工安全制度。根据制度规范施工。然而,现今我国建筑工程安全制度不完善,不足以应对施工时出现的安全问题。现行的安全制度只是空中楼阁,完全落实不到最基层的建筑工人身上。

二、优化建筑工程施工安全管理措施

(一) 强化项目管理,加大施工现场的安全隐患排查力度

施工现场的人财物管理,是决定施工企业安全管理水平的关键。首先,应加大对于安全施工的投资力度,从建筑施工规范和准则出发,以最先进的、最安全的安全防护技术武装每一位施工人员和每一台施工设施,从而保证设备的稳定运行和人员的规范操作,提升施工的可靠性。建筑企业应实行严格的准

入制度,确保每一位施工人员都取得了国家认可的相应资格证书,特别是对于一些危险系数高的岗位而言,更是要在上岗之前做好安全宣传、安全教育和安全培训,从而提升施工人员的风险意识,使其保持施工中的警惕性。其次,建筑单位应该提升安全检查频率,以定期和不定期检查相结合、自身监督和外来监管相结合的方式,实现建筑单位与第三方监理机构、与政府相关部门的通力合作,从而有效避免安全事故的发生。

(二) 加强安全文化建设

根据有关部门做出的统计,得出这样一个结论:施工现场的氛围与安全事故的发生成反比。在施工过程中切实做好安全文化建设工作。因为施工人员普遍文化水平较低,农民工更是占到整个施工人员的68%以上,他们长期从事农业劳动,他们自身安全意识比较差,对于安全生产的基本知识和操作技能严重缺乏,因此整个施工过程,我们应当在日常施工过程中抓好安全生产宣传工作,施工人员是安全生产的排头兵。既要做好安全生产的培训,更要充分发挥日常安全会议、违章曝光栏以及警示牌警示标语的作用,做到“人人懂安全,人人践行安全”,这样整个施工过程,“安全”才能切实贯彻。

(三) 强化安全教育宣传工作

相关管理部门应不断强化安全教育宣传工作,以此来提高全体人员的安全意识。可以采取不同的方式进行安全教育宣传工作,如在施工现场醒目位置张贴安全施工宣传标语或图片、定期开展安全检查及培训等工作,将安全施工模式日常化。可见,只有不断强化安全教育宣传工作才能不断的提高施工人员安全意识,降低安全事故的发生率。

(四) 加强现场管理措施落实

建筑施工现场是一个多样化复杂的现场,不论项目部对于安全生产有多重视,整个项目施工过程中的安全生产制度有多么严格,安全教育培训有多完善,安全管理小组有多细化,但是在日常的施工过程中仍然会存在许许多多事先无法预计的安全隐患以及施工人员发生“三违”现象。所以现场管理势在必行。进一步加强现场管理措施,应采取以下措施:(1)相关巡查人员切实做好巡视检查工作,做到早发现、早制止、早杜绝。在检查中,尺度要严格,发现安全隐患立即整改,整改要求必须按照施工标准进行。(2)落实施工安全责任人,每一个小的安全生产小组对安全责任人负责,表现好的安全施工小组进行奖励,目的在于让每一个施工人员把安全施工意识强化,最终提高全员安全施工意识,减少“三违”现象发生。

结束语

综上所述,在建筑工程行业不断发展的情况下,加强对建筑工程施工的安全管理已成为各大企业极为关注的一个话题,良好的施工管理水平能够在一定程度上提高工程的施工质量。因此在实际作业中,企业应采取有效的措施来进一步保障施工的安全性,积极落实各项安全管理制度,促进建筑企业的综合发展。

参考文献

- [1]王剑.建筑装饰工程施工质量与管理探究[J].建材与装饰,2019(35):212-213.
- [2]黄桂林,陈昱伶.建筑工程施工安全管理中BIM技术的应用研究[J].价值工程,2019,38(34):261-263.
- [3]薛栋.建筑施工中如何做好建筑安全施工管理防范措施[J].建材与装饰,2019(26).