

建筑工程施工中安全管理重要性及措施

刘 潇 田小刚 丁 胜 李正林 雷迎新

中建新疆建工(集团)有限公司 重庆 400011

【摘 要】 建筑工程施工是一个人员密集、设备复杂、作业危险性较高的行业。在建筑工程施工中, 安全事故时有发生, 给人们的生命财产安全带来了极大的威胁。因此, 在建筑工程施工中, 加强安全管理显得尤为重要。从安全预防、事故处理、应急处理等多个方面进行全面的管

【关键词】 建筑工程; 安全管理; 重要性; 管理措施

引言

以前的建筑技能和模式越来越无法满足现代工程建设的需要, 隐患发生的可行性将大大增加。为解决这一问题, 有关机构与工作人员必须提高自我安全意识, 并结合先进工艺和装备, 提升安全施工水平, 以此确保施工的安全和使用寿命, 为中国建筑行业和社会整体的前进和发展打下牢固的基石。

1.加强安全施工管理的重要性

1.1.保证项目施工的安全性

在建设房地产工程过程中, 要投入较长的周期以及资金, 采用一系列建筑物料、装备以及工艺技术, 严格监督建筑项目的进程, 确保保质保量完成工作。通过现场控制建设工程的各施工流程, 能够加速项目进程, 监督施工工作者在限定周期内完成各项工作。

1.2.保障施工管理效率与质量

通过对大量的项目现场建设的研究发掘, 通过加强安全管理的实施, 其主要任务是能够对施工和机械设备的安全作出保证, 同时减少危险因素的发生, 能够保证现场工程建设的顺利开展, 同时对项目的质量加以科学合理设计和控制, 实现在节约建设时间、资金和人工的同时, 防止工程施工管理效率和质量受损失, 由此来推动项目实施质量的改善。

1.3.提高工程施工双方效益

积极展开安全施工管理可以有助于施工人员牢牢遵循建筑工艺技术规范的标准, 在确保建筑工程安全前提下, 实现建筑多主体权益。除此之外, 在规划建设工程期间, 要全面认知项目自身属性, 从而提供可行的决策, 最大程度地开发建筑项目。

2.建筑工程安全施工管理的常见问题

2.1.建筑企业自身监督检查缺失

据报道, 通过对目前国内大型建设工程施工现场的安全检查和走访, 发现一半以上的施工企业并未将安全监督和管理完全贯彻到日常工作中, 即使有些施工单位组织了安全教育、定期进行安全检查, 但有关工作仍是流于形式, 在监督、检查和执行方面, 存在着明显不足的问题。在对施工单位的安全管理人员进行审查时, 发现有少数安全员连资格证书都没有, 属于无证上岗; 还有一些安全管理工作, 在工作中不按规定执行, 有意地降低了对员工的惩罚标准, 减轻了整治力度。为了保证施工项目的进度, 监督管理人员往往会选择性忽视各种小问题, 比如防护设备佩戴不规范, 随意丢弃施工材料等。结合现场实际调查, 一旦现场存在施工安全隐患问题, 则必须停工整改, 但是这无疑会耽误施工时间, 导致施工成本增加。所以, 对施工单位所属单位的安全监管降低问题, 应视为施工单位安全监管的重点。

2.2.管理力量不充足

从总包单位到专业分包单位, 都存在着严重的安全管理人才短缺问题, 很少有建筑企业可以满足在施工现场配备专职安全管理人员的条件。而在进行大型工程项目施工时, 管理人员的短缺就更加严重了, 即便是安全管理人员 24 h 工作制, 也不可能做到面面俱到, 这就造成了很多监管盲区, 给安全生产埋下了安全隐患。

目前, 许多施工单位的安全生产的管理人员素质参差不齐, 许多项目没有专职的安全管理人员, 而往往由现场管理人员或技术人员兼任, 这些人员本身工作繁忙, 难以有效地做好安全管理, 同时其自身管理知识欠缺, 管理过程中缺乏说服力, 难以有效开展安全管理, 导致无法达到应有的效果, 安全检查、隐患排查、安全教育、安全培训等工作更是无从谈起, 安全管理成为空话, 安全教育以及安全检查工作更是一种形式。部分安全管理

人员的综合素质和能力还不够强,缺乏专业的安全知识、责任意识、管理能力和管理经验,特别是在机械设备以及现场用电等安全知识方面,造成安全监管不能充分发挥应有的作用。

3.加强建筑工程施工安全管理的有效措施

3.1.加大建筑施工安全监管力度

在建设项目的安全管理中,必须对总承包单位的具体责任进行全方位的加强,从而加强对项目的安全监督。总承包单位在和分包单位签订合同时,必须要明确其自身的安全监督的权利。因此,在具体的工程建设的实施中,总承包方应尽其所能,积极履行自身的安全职责以保证工程的安全,也就是总承包方必须对建筑的危险源进行清晰的识别。在建筑施工过程中,由于施工项目的不同,其风险系数也会有很大的差别。所以,总承包方必须对各施工环节进行全方位的监督和指导,对其实施方案的实施提出可行性意见,并完善相应的预防措施。同时,总承包方还要对其分包单位的有关安全管理人员进行有效的管理,以保证能严格执行各项施工安全管理工作。在此基础上,还应根据总承包方的有关管理要求,制定相应的安全管理制度,并对存在的错误施工行为进行整改和施工过程中的安全隐患清除,以防止对项目建设产生重大的影响。

3.2.制定科学奖罚制度

安全生产与质量管理应建立相应的奖励与惩罚机制,把管理者的管理行为、员工行为的规范性、安全生产的程序实施等纳入绩效评价体系。对在这一领域工作中做出突出贡献的单位和个人,直接给予物质奖励和个人荣誉,但对在质量管理、生产中有重大失误的单位和个人,要给予通报批评和处分。同时,建筑工人在质量管理、安全生产等方面的规范也会对其工作的岗位提升起到一定的作用,并采取行之有效的奖励与惩罚措施,使施工人员和安全管理人员更加注重安全生产和安全监管工作。

3.3.强化施工管理人员安全意识

在建设项目建设中,管理者的安全意识和安全监管工作直接影响到项目建设的安全管理。为此,建筑施工

企业必须加强对施工现场的安全管理人员的培训,并通过定期的安全教育和培训来提高员工的基本素质。同时,为了降低工程建设中出现的安全隐患,还必须加强对施工单位的安全管理能力的制约和引导,从而减少施工过程中的安全事故。

我国政府历来高度重视建筑业的安全建设,制定了一系列的法律、法规,以完善工程建设的安全管理。因此,有关部门要对国家有关政策作出反应,改变安全管理人员的观念,使他们保持正确的工作态度。比如,在过去的施工过程中,出现了多次的塔式起重机翻倒事故,这是由于有关部门没有及时纠正工人的危险操作,从而造成了安全事故。因此,在实际施工中,安全管理部门必须明确塔吊的具体位置,设置安全操作规程展板,严格控制塔吊中高低塔之间的距离,并安排专人进行塔吊安装和整改施工过程中出现的不规范现象,从而有效地提高安全管理水平。

4.结束语

在建筑工程施工中,安全管理是保障施工安全、提高施工效率的重要手段。本文从建筑工程施工安全管理的重要性、安全管理的措施等方面进行了探讨。在建筑工程施工中,确保施工人员的生命财产安全是至关重要的。只有加强安全管理、提高安全意识,才能有效地避免安全事故的发生。总之,建筑工程施工中的安全管理是一个长期而复杂的过程,需要建筑企业加强安全管理、提高安全意识、完善安全措施,才能在保障施工安全的同时,提高施工效率,实现企业的可持续发展。

【参考文献】

- [1]郭满为.建筑工程施工安全管理的重要性和措施探析[J].陶瓷,2020(09):130-131.
- [2]黄葳.建筑工程施工安全管理的重要性和措施探究[J].才智,2017(14):226.
- [3]姚广.建筑工程施工安全管理的重要性和措施探析[J].居业,2016(02):165-166.
- [4]储著峰.概述安全施工管理在建筑工程施工中的重要性及措施[J].黑龙江科技信息,2013(15):247.