

建筑工程现场施工安全管理的有效策略分析

张喜临

陕西建工第三建设集团有限公司

摘要:当前的建筑业发展过程中, 建筑工程施工是极其重要的一环, 工程施工的效果直接决定着建筑的最终质量, 因此建筑工程施工的发展本身也对建筑行业的经济发展有着极其重要的作用。但当前的建筑施工团队人员成分混杂, 施工技术良莠不齐, 这也导致施工质量和施工安全很难保证, 甚至出现了很多的施工安全事故, 给建筑企业造成极大的经济损失和安全隐患。本文通过对施工现场常见的问题进行分析, 并给出建议的策略, 为建筑企业进一步发展提供理论支持。

关键词: 建筑工程; 现场施工; 安全管理

一、前言

当前, 随着技术水平的不断进步, 建筑行业的发展进入了一个快速增长期, 大量的建筑企业涌入到这一市场, 其中大量没有足够技术水平和施工资质的团队也大量涌入到建筑市场中, 这也导致建筑施工目前的市場情况鱼龙混杂, 为了完成建筑企业所要求的施工进度和施工成果, 建筑的质量和施工过程中的安全问题被忽略的现象屡见不鲜, 虽然短期获得了很好的经济效益, 但这必然会导致安全问题频发, 最终损害自身利益。因此, 如何对施工现场进行有效的安全管理, 这是当前大量建筑企业需要重视的内容。

二、建筑工程现场施工安全管理概述

(一) 流动性

当前, 城市化的迅猛发展, 使得城市中建筑行业发展丝毫不受阻碍, 高楼林立, 有着极其广阔的市场。由于劳动力的短缺, 加上相比同类型行业要更高一些的薪资水平, 吸引了大量农村务工人员加入施工队伍中, 而且几乎占据大多数。他们没有足够的施工技术, 主要负责危险度较高, 难度低的体力活动, 而这部分工作大多数建筑企业并不愿意花时间对其培训, 因此这部分人员的流动性极大, 大多是一项工程开始启动后, 在当地劳务市场寻找到足够的人员补充进施工队伍, 简单交代工作内容便直接开始施工, 这也导致大量的施工安全问题都发生在这部分人群身上。

除了人员的流动性, 还有工作地点的变动, 大多数施工都是由一个施工区域到达另一个施工区域开展新的工程, 而这个距离又是甚至可能跨越城市或省份。这导致施工环境的气候条件, 地质条件, 影响施工安全的因素都产生很大的变化, 原有施工团队中的人员很有可能难以适应新的施工环境, 产生错误的操作, 这也是导致安全问题的可能性之一。

(二) 密集性

在建筑施工领域, 当前的技术水平还没有达到机械化普及的程度, 大多数的工作仍是由人工完成, 这也导致施工现场的人员密集程度极高, 一旦出现高空落物等情况, 发生安全事故的概率极高, 加上大量施工人员并没有足够的安全意识, 安全帽等安全装备甚至都不齐备, 综合素质不足, 再加上高空施工人员的专业技能水平不过关, 出现失误操作的可能性极高。

(三) 复杂性

我国的国土广袤, 跨越大量的气候区和地形区, 几乎涵盖了当前世界所发现的所有地貌类型和大部分气候类型, 这也使得施工并没有一个标准的模式套路可以各处通用, 这使得施工管理人员必须有足够过硬的专业知识和对施工现场的解读能力, 对任何突发事件都能极快的找到解决的方式, 保障施工安全的同时避免影响施工进度。

三、建筑工程现场施工安全管理存在的问题

(一) 建筑施工现场安全责任划分不明确

当前我国的建筑施工主要由以下几个主体构成: 总包单位,

分包单位, 监理单位和设备提供商。而这些主体之间并没有明确的权责划分, 一旦出现安全事故问题, 每个主体都有足够的说法将自己与施工现场划清关系, 这也导致每个主体对施工现场的具体情况不重视, 一旦真的发生了安全事故也会互相推诿责任, 这对于一线施工人员的安全造成了极大的威胁。

(二) 没有充分重视安全管理工作

虽然当前建筑企业大多都有设置监理单位, 但对于施工的监管目前基本还停留在初期的施工团队检查, 材料检查还有之后的建筑质量验收, 而对于施工过程中的精细环节, 大多数管理企业并没有足够的投入精力, 虽然我国也有一系列的法律和规定要求建筑安全, 但种种原因导致安全事故的发生率相比过去依然没有什么大的好转迹象, 究其根本还是对施工现场的管理不到位, 致使违规操作, 不安全现象频频发生, 没有树立起规章制度的强制约束力, 在落后地区这一现象更为严重。

(三) 建筑从业人员综合素质偏低

根据前文可以看出, 大多数的施工团队人员都是临时由当地农村务工人员组成, 他们没有足够的施工经验和施工技术, 对于可能出现的安全问题和施工风险也没有足够的重视, 这也是建筑施工的安全问题用各种方法治理却始终得不到缓解的一大重要原因。

四、建筑工程现场施工安全管理策略

(一) 提升企业领导对建筑安全生产的认识

企业领导者的行为和态度一定程度上也影响甚至决定着整个企业的行事风格。企业领导者对于安全问题更为上心, 那么无论是上层还是一线施工人员都会更为重视安全方位的问题。因此, 想要有效的解决施工安全问题, 首先要从管理者开始树立起安全生产的意识, 定期为高层人员进行安全培训和安全生产工作强调, 对基层工作人员进行安全宣讲和安全知识讲解, 通过由上至下的引导和管理, 使施工人员明确认识到安全生产的重要性, 并将之落实到真正的生产实践中, 自觉规范操作, 注意安全细节, 从根本上减少安全事故的发生。同时对管理人员要采取更为严格的监管措施, 将施工现场的生产安全和企业资质, 工程许可, 企业业绩等等方面进行挂钩, 使得企业上下将安全问题始终摆在首位。

(二) 促使建筑安全管理科学化

当前对于建筑行业的理论研究工作明显不足, 只有有效的开展建筑施工安全的研讨工作, 进行更多的理论研究, 结合实际建设情况, 科学有效的提高安全管理工作水平, 这样才能使建筑安全管理工作有序开展。

五、结语

安全永远是建筑行业绕不开的衡量标准, 安全的生产环境, 安全的操作技术, 安全的管理规范, 这些也是保障施工人员和未来住户安全的必要保证, 只有安全施工越来越被重视, 建筑行业的根基才会更稳固, 获取更大的发展空间。

参考文献

- [1]徐朝明. 做好建筑工程现场施工安全管理的策略分析[J]. 城市建筑, 2012(17):164-165.
- [2]常娜. 建筑工程项目安全隐患与有效控制策略分析[J]. 建筑与装饰, 2018, 000(001):P.46-46.
- [3]刘赞. 建筑施工企业现场安全管理存在的问题及对策[D].
- [4]郭波. 浅谈加强建筑施工现场安全管理的要点[J]. 中小企业管理与科技, 2012.