

建筑施工安全管理策略

Construction safety management strategy

赵予

Zhao Yu

(曲阜师范大学 地区山东日照 276826)

(Qufu Normal University area, Shandong Rizhao 276826)

摘要:在我国经济建设日渐完善背景下, 建筑行业发展水平显著提升, 且得到了高速发展。现如今, 人们也对建筑施工提出了越来越高的要求。为提升建筑施工质量, 确保施工安全, 需要提升施工安全管理力度, 多方面排查施工中的安全隐患。进而防止事故发生, 增强整体施工的有效性。对此, 本文从分析建筑施工安全管理价值出发, 围绕建筑施工安全管理现有问题, 即安全管理体系不完善、安全监督工作不到位等, 提出完善安全管理体系、落实安全监督工作等安全管理策略。

Abstract: Under the background of China's economic construction, the development level of the construction industry has been significantly improved and has achieved rapid development. Nowadays, people also put forward more and more higher requirements for building construction. In order to improve the construction quality and ensure the construction safety, it is necessary to improve the construction safety management and investigate the safety risks in the construction in various aspects. To prevent accidents and enhance the effectiveness of the overall construction. In this regard, this paper starts from the analysis of the value of construction safety management, around the existing problems of construction safety management, that is, the safety management system is not perfect, the safety supervision work is not in place, put forward to improve the safety management system, the implementation of safety supervision work and other safety management strategies.

关键词: 建筑施工; 安全管理; 方法

Key words: building construction; safety management; method

引言

在社会的广泛监督下, 建筑行业和企业对安全管理提出了更高要求, 强调施工和管理各环节中的安全管理工作落实与应用, 强化管理和施工人员安全意识, 使人员可以规范自身操作, 彰显工作职能。但当前仍有不少建筑施工企业在施工安全管理方面存在诸多问题, 需要针对建筑施工安全管理策略展开讨论。

一、建筑施工安全管理价值

首先, 建筑施工建设中, 使用科学性、合理性的施工安全管理方法可以促进建筑施工安全管理工作全面开展, 在提高工程效率的同时, 获得更多的经济效益。当前, 做好建筑施工安全管理工作的价值不言而喻, 不仅是经济效益的基础, 也是经济效益的保证。具体而言, 在社会发展中, 建设单位发挥关键作用, 主要承担建设施工和安全生产等重要任务, 可以为工程的有效开展提供保障, 防止因建筑施工而出现的工期延误等经济问题。所以, 对建设单位而言, 加强建筑施工安全管理具有重要价值, 可以使建设单位在发挥关键作用, 有效承担重要任务的同时, 获得良好发展, 进一步促进社会 and 经济发展。并且建筑施工安全管理中, 可以使建设单位增强综合竞争力, 获得为理想的意外伤害防范收益。与此同时, 还能强化单位的整体经济实力, 助力单位安全管理工作全面开展。在建设单位发展规模不断扩大过程中, 整个单位的安全生产也会发生较大变化。要想强化安全管理和安全生产效果, 就需要通过安全管理的方式提升单位抵御风险能力, 促进单位经济效益和安全运行的互补。进而构成良好地循环, 推动单位全面发展。其次, 加大建筑单位施工安全管理投入, 将有利于为单位的发展带来更多效益和收获。从某种意义上来说, 建筑企业和相关单位在实际发展中加强施工安全管理的投入是必要的。通过企业安全管理的投入, 可以提升安全生产的实际质量和水平。并且通过有效地安全防护方法和管理措施, 也可以促进企业减少各类意外事件的发生率。企业也只有通过合适的方法和外在介入进行施工安全管理, 才能使各类意外事件和风险得到适当避免。如此一来, 就可以通

过安全管理的投入为企业发展带来更多效益和收获。最后, 在当前社会发展中, 建筑施工安全管理和企业市场竞争之间存在较大关联。企业要想提升自己在市场竞争中的竞争力, 就需要重视施工安全管理, 提高安全的基础质量, 并且企业在竞争中的地位受到安全的基础质量影响。总的来说, 就是建筑企业安全体系的改善, 将会对企业施工和发展带来正面影响。而且企业只有让相关工程项目具备更好的安全性, 才可以充分减少工程造价, 以及意外发生时造成的保险费用, 进一步提高企业的信用, 进而为企业在市场中的发展和竞争奠定良好基础。在建筑企业发展中, 拥有较高的安全等级也能强化企业在市场中的整体竞争能力。进而助力企业在短时间内打开市场, 有效抢占市场发展中的先机和优势。

二、建筑施工安全管理问题

(一) 安全管理体系不完善

在建筑施工中, 短暂性、阶段性的安全管理工作很难发挥其应有职能, 也不利于使更多人员了解到安全管理的必要性。因此, 需要构建更加完善和完整的安全管理体系。但是现有的建筑企业在施工安全管理中还存在相关管理体系不完善的问题。一方面, 不少企业缺少专业能力强、管理水平高的管理人员。并且在施工项目实施之前也未能结合有效地施工技术设计安全保障方案, 为施工工作提供更多的防护方法与措施, 有效规避施工安全隐患。如此一来, 就使得企业的安全管理体系不完善。加上各部门在施工安全管理中缺少配合与协调, 安全管理工作相对滞后, 所以也导致企业的安全管理体系有待完善。另一方面, 在我国经济建设速度日渐提升背景下, 建筑行业发展规模也在日渐扩大, 许多企业的整体施工流程较多, 也涉及很多的责任主体。为促进各方的协调发展, 就需要重视施工安全管理, 将这方面的工作当作重点工作内容之一。然而当前一些建筑企业在施工和发展中未能明确施工安全管理意义, 也未能确定安全管理工作中的各方职能。大部分的安全管理工作缺少责任主体, 从而无法发挥出安全管理工作的实际作用。在这样的情况下, 也对企业的发展带来严重影响, 不利于推动各项工作有序开展。

(二) 安全监督工作不到位

建筑施工安全管理工作开展中需要落实安全监督工作,并且对企业而言这也是一项十分有效的管理工作,更是促进安全管理工作有效执行的必要手段,可以最大程度地保障施工质量。目前,因为不少企业对施工安全管理工作了解不足,所以未能足够重视安全管理工作,也没有将安全监督工作落实到位。从而导致安全管理和监督等各项工作不能高效开展,无法及时处理和协调施工环节中的相关问题。并且部分企业在安全管理中未能围绕施工情况设计安全监督工作预案,通过监督来规避可能发生的相关安全问题,不断减少事故发生概率。同时,即使有企业展开了施工安全管理和监督工作,但是未能将现代化技术的应用落实到监督工作中,通过现代化技术辅助监督工作完成,多方面提升工作成效。例如,通过监控设备和电子设备辅助施工流程的监督,有效完成这方面工作等。如此一来,不利于推动企业良性发展,导致企业的安全管理效果不佳。

(三) 安全意识仍有待提升

建筑施工安全管理中需要有效普及安全意识,增强施工和管理人员安全意识。但当前部分建筑企业仍存在相关人员缺少安全意识的问题,而且企业也未能加大安全意识普及力度,开设更加健全的安全教育培训工作。进而导致施工安全管理效果不佳,很容易在施工过程中发生安全事故。同时,相关企业未能积极号召内部员工开展安全意识训练,提升人员安全意识,使人员可以更好地了解安全管理意义,以及更加清楚地认识建筑施工中可能发生的安全问题与隐患等。进而导致很多施工人员不能在施工中及时观察和发现其潜在风险与安全问题,也很难做到第一时间处理应对。此外,因为相关人员缺少安全意识,加上企业未能加大安全意识的普及,所以也导致一些工作人员不能明确自身职责。只是结合相应的安全管理制度开展相关工作,未能针对性地监管和控制施工期间的各类风险。这种情况下就导致建筑施工安全管理受到不利影响,甚至还对其他管理工作带来诸多难题。并且不少人员在科技推动下未能改变原有的安全管理工作形式,忽略管理工作向着智能化转变,缺乏对施工环境中的细节管理,进而导致建筑施工安全管理问题频发。

三、建筑施工安全管理策略

(一) 完善安全管理体系

当前,无论是对于建筑施工单位和企业,还是相关工作人员来说都需要完善的安全管理体系,且完善安全管理体系有着促进建筑施工安全管理工作发展的关键性意义。一方面,在完善安全管理体系中,企业需要围绕安全管理工作开展需求,健全安全管理制度,发挥制度对一切工作的引导作用。还需要促进安全管理制度和安全管理体系协调发展,将制度渗透在施工和安全管理各环节,充分保障安全施工。与此同时,为提升安全管理体系优化效果,可以适当建设安全责任机制,进而确保安全管理体系可以发挥更大的作用。并且除了需要企业围绕安全管理体系开展各项工作以外,还需要引导安全管理相关人员结合安全管理体系开展各项工作,更需要在安全管理体系中确定安全责任。进而使每个人员都可以有效行使自身职权,充分控制施工期间的安全风险,不断提升实际工作效果,强化施工的安全性。另一方面,企业在完善安全管理体系的同时,可以尝试考核安全管理工作人员。通过考核强化人员责任意识,使人员可以主动寻找施工期间的安全问题与隐患,全面预防和控制施工期间的各种风险,进而为施工人员的安全生产工作提供保障。并且在考核中,可以引导安全管理工作人员结合自身的不足学习更多的安全管理和预防知识。

(二) 落实安全监督工作

一方面,在开始施工之前,企业和安全管理人员需要做好前期质量监督工作。在监管中可以采用安全监督方法,及时和施工方案设计人员展开交流和讨论,有效记录施工方案,掌握实际的信息。进而结合施工中可能出现的相关问题设计更为合理的安全监督与管理对策,不断预防相关风险的出现。另一方面,在施工开始之前,安全监督和管理人员需要和材料采购人员展开交流,充分掌握其人员的材料采购情况与进度,并且全程监督和管理采购。在建筑材料市场采购中需要有效分析实际价格,在合适的时机购入更好的材料。在和供应商展开合作期间需要多方面了解和调查供应商信誉,如果在合作中发现对方存在信誉方面的问题需要第一时间终止合作,进而避免对未来施工材料的有效使用带来不利影响。同时,在材料入库之前也需要全面检查材料规格和质量。进而确保实际材料质量,促进安全监督管理工作全面开展。

(三) 提升安全管理意识

目前,为有效开展施工安全管理工作,需要提升企业和相关人员的安全管理意识,并且企业需要加强内部人员安全教育和培训。一方面,企业可以采用组织专业化教育课程的方式,针对内部的安全管理人员进行培训,向人员系统讲解与安全管理有关的专业知识,引导管理人员主动学习更多的专业化知识。从而才能使管理人员真正落实安全管理工作,确保人员履行实际管理职能。另一方面,安全管理人员需要增强安全管理意识,严格审查工作体系中的相关问题,还需要按照企业实际情况选择学习内容。进而促进安全管理工作符合企业实际施工与发展需求,提升各项工作的安全性。另外,企业需要做好安全管理人员的职业素养和职业道德培训工作,不断提升人员的职业道德,多方面训练人员专业技能。进而才可以增强其管理效果,多方面提高实际管理水平,为施工安全保驾护航,实现企业的良好发展,增加整体管理效能。

结语

建筑施工安全管理中,完善的安全管理体系是开展一切工作的前提,且安全管理体系对建筑施工以及安全管理都发挥重要作用。假如缺乏安全管理体系或者安全管理体系不完善,都有可能影响安全管理工作正常开展。建筑施工安全管理工作开展中,安全监督是重要的执行手段,也是在施工环节中充分完善和落实安全管理工作的重要环节与流程。所以,为提高安全管理的整体水平,就需要将安全监督工作有效落实在施工环节中,更需要在施工的各个流程当中落实安全监督工作。唯有如此,才能促进安全管理和施工目标的有效实现。

参考文献:

- [1]赵凡.大数据背景下智能监控在建筑施工安全管理中的应用研究[J].工程与建设,2023,37(01):343-346.
- [2]谈宇杰.建筑工程施工安全管理存在的问题及应对措施分析[J].工程技术研究,2022,7(23):146-148.
- [3]李凯.RFID 人员定位技术在建筑施工安全管理中的研究及应用[J].价值工程,2022,41(22):118-120.
- [4]田琛.关于房屋工程建筑施工质量及施工安全管理措施的有效思考[J].居舍,2022(17):115-118.
- [5]殷浚家.基于 AHP-成熟度模型的高层建筑施工安全管理评价研究[D].扬州大学,2022.

(Qufu Normal University area, Shandong Rizhao 276826)

赵予,女,汉族,1976年8月,山东济宁人,曲阜师范大学,高级工程师职称,本科学历,研究方向:工程。