

建筑工程安全管理与控制的策略分析

李筱琳

(铁岭市城市发展服务中心 辽宁 铁岭 112000)

[摘要]自改革开放以来,建筑行业得到迅猛发展,建筑业逐步成为推动我国经济增长的核心行业。但是,当前建筑工程在实施中仍存在一些问题,建筑施工现场的安全管理与控制体系仍不够完善,导致工程施工过程中安全事故频发。作为建筑行业健康发展的基础,施工安全应该得到建筑企业的重视,企业应该对当前建筑工程安全管理存在的问题进行分析,并采取必要措施加以控制,才能保障企业的长远发展。基于此,本文首先简要对当前建筑工程安全管理中存在的问题进行探析,随后简单分析了加强建筑工程安全管理与及控制的有效策略,以此供有关人士参考交流。

[关键词] 建筑工程; 安全管理与控制; 策略

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.05.968

引言

建筑工程施工的稳定性和安全性一直以来都是影响工程质量的重要因素,也是决定工程能否带来理想的经济效益的关键因素。当前我国建筑工程大多具有施工周期较长、工程量较大的特点,使得建筑工程的安全管理与控制的难度有所增加。同时,由于企业管理层面存在的不足,使得建筑施工现场的安全性和稳定性难以得到保障,建筑工程的成效难以得到保证。为提高工程施工的安全性,保障建筑工人、企业以及建筑使用者多方的共同利益,加强对建筑工程安全管理和控制十分重要。

一、建筑施工现场存在的主要问题

(一) 建筑工程的主体责任未落实到位

建筑企业对建筑的施工安全负有全部责任,但当前我国部分企业的安全生产主体责任意识存在严重不足,对建筑工程的施工安全没有给予足够的重视,导致工程施工质量安全难以得到保障^[1]。另外,有些施工单位为节约生产成本,在安全措施建设方面的资金投入较少。此外,由于工程建设缺乏完善的责任落实制度,部分施工主体未能按照法律法规将安全责任落实到位,导致施工过程中安全事故频发。

(二) 企业监管部门对工程安全监管不到位

在建筑工程的实施过程中,大部分建筑单位没有给予相关法律法规足够的重视,也并未建立起完善的安全生产标准规范。此外,企业监管部门也没有高度重视工程的施工安全,没有定时对施工现场、施工材料进行检查,导致施工安全管理体系存在较大缺漏。此外,相关管理人员也没有按照相关规范标准对施工人员进行管理,导致作业人员安全意识薄弱,工程施工的质量和安全性难以保证。

(三) 政府对建筑工作的安全监管不全面

现阶段政府对建筑工作安全监管不全面也是导致建筑工程施工过程中安全性欠缺的主要原因之一^[2]。一方面,政府未能实现对建筑企业的管理,相关法律法规不够完善,使得部分企业有漏洞可钻。另外一方面,政府有关部门执法不严,对违规违纪的建筑单位没有处以相应行政处罚,导致建筑单位的施工安全管理与控制缺乏有力的法律约束,建筑施工现场中安全事故频发,在问题发生后也并没有寻找科学有效的解决方案解决问题。

(四) 施工人员专业素质较低

施工人员作为建筑施工现场的主体,其专业素质的高低将直接影响工程施工的质量和安全性。现阶段我国大部分建筑企业的建筑施工现场人员专业素质偏低,企业也未能针对其进行专业化培训,施工人员的专业素质、安全意识都难以得到提升,导致施工过程中出错的可能性增加,严重影响建筑工程的施工效率,施工人员自身生命安全也难以得到保障。

二、加强建筑施工现场安全管理与控制的策略

(一) 完善建筑工程安全管理制度

完善建筑工程安全管理制度是加强建筑施工现场安全管理与控制的根本途径,面对当前建筑行业在施工现场安全管理与控制方面存在的问题,国家立法机构应该不断完善相关法律法规,建立完善的法律管理体系。建筑企业应该对施工的质量及安全性加以重视,不仅要严格遵守相关法律法规,将安全责任落实到具

体的部门或个人,提高员工责任意识,实现对建筑施工现场安全的有效管理^[3]。同时,企业相关监管部门也应该加强对建筑施工现场的安全监督和管理,确保工程施工的安全性和稳定性。

(二) 提高施工人员专业素质及安全意识

提高施工人员专业素质与安全意识是实现建筑施工现场安全管理的有效途径。施工人员专业素质与安全意识的提高,可以有效规避施工中常见的低级错误,提高工程施工的安全性。因此,企业应该重视对施工人员专业素质及安全意识的培养,可以通过专业培训课程的开展,有效提升施工人员素质,为建筑工程的质量及安全施工提供保障。

(三) 建立健全安全管理体系

在建筑行业安全管理体系的建设过程中,首先需要提高每一位工作人员的安全意识,加大对不规范、不安全的行为的惩罚力度。其次,企业应该加大建筑工程安全管理方面的资金投入,不应该一味节约资金,要将安全管理落实到建筑施工现场的方方面面。在施工前期应该对有关建筑材料的质量进行评估,加强对建筑原材料的质量管理^[4]。在施工人员层面,也应该为每位施工人员配备相应护具,对施工人员的人身安全进行有效保护。同时,还应该重视对施工器械的质量检查,避免由于器械老化导致安全事故的发生。

(四) 重视施工环境建设

良好的施工环境是安全施工的重要保障。在施工现场,必须做好对相关建筑材料的合理摆放工作,对施工现场进行科学的功能划分,为施工人员提供良好的工作环境。同时,还应该重视相关安全警示标志的合理摆放,实现对施工人员的有效提醒,提高施工现场的安全性。

三、结束语

建筑工程的施工安全关系到施工人员的生命安全,同时对建筑的施工质量起着重要的决定性作用,重视对建筑工程的安全管理与控制,可以在保障施工人员生命财产安全的同时,提高工程所带来的经济效益,对推动企业发展具有重要意义。面对当前我国建筑工程安全管理与控制方面存在的不足,企业应该加以重视,不断完善工程施工安全管理体系,提高安全管理与控制水平,保障建筑施工现场的顺利进行。

参考文献

- [1] 宋永伟.新时期加强建筑工程管理中安全管理的具体策略[J].建材与装饰,2020,000(017):149,152.
- [2] 张大鹏、蒋忠毅、周家恒、杨家园、徐爱国.建筑施工现场安全管理防范策略分析[J].科技创新与应用,2020, No. 325(33):195-196.
- [3] 余玉惠.建筑工程安全管理的影响因素分析及应对策略探讨[J].四川水泥,2019,000(010):333.
- [4] 吴培富.建筑施工现场安全管理中的问题及应对策略分析[J].中国西部科技,2019(3):15-17.

作者简介:

李筱琳(1988-06),女,汉族,辽宁铁岭人,文学学士,美术学(艺术设计),铁岭市城市发展服务中心工程师。研究方向:工程建设管理。