

从根源上遏制三违行为的治理对策

任胜奎 王祚文 苏象贞 陈璇

中国建筑第七工程局有限公司 河南郑州 450048

摘要: 建筑施工中的三违行为严重危害施工质量和安全,对工程建设及相关利益方造成不良影响。为了从根源上解决三违问题,需要深入分析其产生原因,并制定相应的治理对策。本论文旨在从根源上遏制建筑施工中的三违行为,通过对管理不到位、施工人员素质不高和施工环境复杂等原因进行剖析,提出了加强安全管理、完善规章制度、加强现场监管、落实安全责任以及加强培训教育等治理对策。这些对策可以有效预防和减少三违行为的发生,提高建筑施工工程的安全性和质量。

关键词: 三违行为; 建筑施工; 施工管理

Governance Countermeasures to Curb the Three Violations From the Root

Shengkui Ren , Zuowen Wang , Xiangzhen Su , Xuan Chen

China Construction Seventh Engineering Bureau Co., LTD., Zhengzhou, Henan 450048

Abstract: The three violations in construction seriously endanger the construction quality and safety, and have adverse effects on the project construction and relevant stakeholders. In order to solve the problem of three violations from the root, it is necessary to deeply analyze its causes and formulate corresponding countermeasures. This paper aims to curb the three violations in construction from the root, through the analysis of the management is not in place, the quality of construction personnel is not high and the complex construction environment and other reasons, put forward to strengthen the safety management, improve the rules and regulations, strengthen on-site supervision, implement the safety responsibility and strengthen training and education and other countermeasures. These measures can effectively prevent and reduce the occurrence of three violations, improve the safety and quality of construction projects.

Keywords: Three violations; Building construction; Construction management

1 建筑施工中的三违行为及危害

建筑施工中的三违行为包括违章指挥、违章操作和违反劳动纪律。这些行为对施工质量和安全构成严重威胁。违章指挥指的是施工管理人员或施工队长在施工作业中,未按照设计要求和规范进行指挥和管理,甚至擅自修改施工方案。这种行为可能导致工程结构不牢固、功能缺陷甚至工程事故的发生。违章操作是指施工人员未按照操作规程和安全要求进行施工作业。他们可能忽视施工现场的安全隐患,未佩戴个人防护用具或违反相关安全操作方式。这将增加施工现场事故的风险,对工人的生命安全和身体健康构成威胁。违反劳动纪律包括拖延工期、偷工减料等行为。这不仅会影响工程进度和质量,还可能引发工人之间的纠纷,破坏建筑施工的和谐氛围。这些三违行为给建筑施工带来了严重危害,不仅影响工程的质量和可持续发

展,还增加了工程风险和降低了工程效益。

2 三违行为产生的原因分析

2.1 管理不到位

施工组织没有建立健全的管理机制,缺乏有效的监督和控制措施。管理人员对规范和安全法规的了解不够深入,无法有效指导施工作业,容易造成违章指挥和违章操作的发生^[1]。同时,一些管理人员对安全管理的重视程度不够,往往把施工进度和施工质量放在第一位,忽视了安全管理的重要性,导致一些施工人员有机可乘,出现违章行为。

2.2 施工人员素质不高

一些施工人员的专业技能和意识水平较低,缺乏对规范和安全要求的全面理解和认识。他们可能没有接受过足够的培训和教育,对危险因素和安全风险的认知不足,从而导致违章操作的发生。同时,一些施工人员对自己的职业前景和

职业道德不够重视,缺乏责任心和敬业精神,容易出现工作马虎、操作不规范等现象,从而给安全生产带来隐患。

2.3 施工环境复杂

建筑施工涉及多个工种和专业,工地环境复杂多变,包括高空作业、地下施工、特种设备操作等多个领域。不同的施工环节和作业环境需要不同的安全防护措施和操作规程,但一些施工人员面临各种压力和困难,如时间紧迫、任务繁重、工作环境恶劣等,可能会选择忽视一些规范和要求,以应付工期和进度压力,从而产生违章行为。此外,一些施工单位对安全生产的投入不足,缺乏必要的安全设施和应急预案,也容易导致三违行为的产生。

3 从根源上遏制三违行为的治理对策

3.1 加强安全管理,完善规章制度

建立一个完善的施工安全管理体系,明确各级管理人员和施工人员的安全职责和义务。这可以通过制定相应的安全管理制度、流程 and 操作规范等来实现。管理人员应负责制定和监督执行相关规章制度,并向施工人员进行培训和指导,以提高他们的安全意识和操作技能^[2]。其次,针对施工过程中的薄弱环节和事故易发部位,需要制定相应的安全操作规程和防范措施。这些规程和措施可以包括对危险作业进行详细的操作指导,设立安全警示标识和安全防护设施,确保施工现场的安全通道畅通等。同时,还可以通过安全教育培训和技术交底等方式,加强对施工人员的安全意识培养和操作技能提升。在实施过程中,可以采用“行为安全七步法”来指导施工人员的实际操作。这包括岗前安全一分钟,自我安全两不忘,他人安全一提醒,环境安全两步走,合理建议一奖励,应急得当两迅速,完工场清一扫描。通过这些步骤,能够进一步强化施工人员的安全意识和责任感,从而确保施工过程的安全性和高效性。最后,为了使安全管理措施得到有效执行,需要加强监督和检查。管理人员应定期进行安全巡查和督促整改,及时发现和解决存在的安全隐患和问题。同时,还可以建立安全奖惩制度,对安全责任落实较好的个人和团队给予奖励,对安全工作偏差较大的,进行相应的纠正和处罚。通过加强安全管理和完善规章制度,可以有效预防和减少施工事故的发生,提升工作场所的安全性和生产效率。

3.2 加强现场监管,落实安全责任

为了加强施工现场的监管,需要建立健全的巡查制度和监督机制。巡查制度应包括定期的巡视、监测和检查,确保对施工现场进行全面、实时、动态的安全监管。监督机制应设立专职监管人员或委派责任单位,负责对施工现场进行监督和管理,及时发现和处理安全问题。同时,为落实安全责任,各级管理人员和施工人员都应承担相应的安全责任。安全责任制应明确每个人的职责和义务,促使各方切实履行安

全管理职责。此外,还需要建立安全责任的奖惩制度,对安全生产工作定期进行评估和考核。通过对责任单位和个人的奖励和惩罚,激励各方加强安全管理,提高安全意识和管理水平。在安全评估和考核方面,应制定一套科学、客观的评估指标体系,对施工现场的安全管理情况进行全面评估。评估内容可以包括施工现场的安全规章制度是否完善、安全操作流程是否严格执行、安全防护设施是否完备等方面。通过定期的安全评估,可以及时发现存在的安全隐患和问题,并采取相应的整改和纠正措施。

3.3 加强培训教育,提高施工人员的素质

加强施工人员的培训教育,提高他们的专业技能和安全意识,是遏制三违行为的重要措施。为了实现这一目标,需要进行定期的安全培训、技能培训和现场指导,以确保施工人员全面掌握安全操作规程和规范,了解自身的职业健康和环境保护责任,提高自我保护意识和能力^[3]。在建筑作业人员的行为安全准则“三铁六律”中,现场安全六个律条具体体现了对施工人员的要求。首先,未经培训不上岗。这意味着施工人员在开始工作之前必须接受相应的培训,并获得相应的资质证书,以确保他们具备必要的专业知识和技能。其次,防护用品不能忘。这要求施工人员在进行施工作业时必须正确佩戴和使用安全防护用品,如安全帽、安全鞋、防护眼镜等,以保障自身的安全。最后,不明机具不使用。施工人员不得操作不了解的机械设备,以避免操作不当造成事故。

4 结语

只有通过全面、系统的治理对策才能有效预防和减少三违行为的发生。加强安全管理和完善规章制度可以提高施工过程中的各项安全措施,减少事故风险;加强现场监管和落实安全责任可以确保施工工地的安全秩序和管理落实;加强培训教育可以提高施工人员的专业技能和意识,增强他们防范三违行为的能力。未来的建设项目中,应始终以预防为主导,从源头上减少三违行为的发生,提升建筑施工的质量和水平。

参考文献:

- [1] 石世华. 关于对建筑施工安全生产工作深层次问题分析努力打通安全生产最后一公里的几点思考[J]. 中华建设, 2021(02): 58-61.
- [2] 蒋海夫. 建筑施工高处坠落事故原因及综合预防管理措施研究[J]. 居舍, 2019(09): 6+41.
- [3] 李卉, 张云波, 祁神军. 建筑施工坍塌事故致因分析及对策[J]. 建筑经济, 2018, 39(08): 53-57.

作者简介:

任胜奎(1971.08-)男,汉族,四川南充人,本科,分公司安全总监,高工,研究方向:建筑施工安全管理。