

建筑工程施工现场安全管理

高 崇*

黑龙江百盛建设工程有限公司，黑龙江 150000

摘 要：安全管理是建筑工程项目施工管理的重要内容，其对于保障施工人员的财产和生命安全具有重要意义。建筑施工企业要重视安全管理工作的开展，对现场施工过程中出现的安全问题进行有效防范，从而保障建筑项目的施工质量，推动建筑行业的快速发展。本文阐述了建筑施工安全管理的作用，分析了建筑工程施工现场安全管理中存在的问题，提出了建筑工程施工现场安全管理的具体措施，以供相关人员参考。

关键词：建筑工程；安全施工管理防范；策略分析

一、引言

在建筑施工企业开展施工活动的过程中，往往会存在着许许多多的安全生产管理问题。这些安全生产管理问题看似是施工企业生产管理层面的问题，但如果施工安全问题不能够得到及时的解决，则会进一步诱发安全事故的产生，进而会对施工作业人员的生命安全造成严重的威胁。也正因如此，施工企业更需要重点关注施工现场安全生产管理工作，本文也将以此为基础，深入地分析施工企业加强施工现场安全生产管理的方法与途径。

二、建筑施工安全管理的作用

随着我国建筑行业的快速发展以及建筑企业规模的扩大，建筑行业的竞争变得更加激烈。我国建筑企业的现场施工具有施工项目多、施工周期长、施工难度大等特点，相关建筑单位要想提高建筑施工的质量就必须重视建筑施工安全管理工作的开展，从而提高我国建筑企业的工程项目建设质量^[1]。建筑企业相关管理人员在企业内部开展建筑施工安全管理工作的有效提升建筑现场的施工管理能力，使相关管理人员可以对建筑施工现场的施工原材料、施工仪器和设备、施工人力资源等进行科学、有效地管理，能使相关管理人员在确保建筑项目施工质量的同时，提高建筑企业的经济效益和核心竞争力。

此外建筑施工安全管理工作的有效开展还能提高建筑企业的安全施工和生产效率，降低建筑施工过程中的工程事故发生率。其能使建筑项目现场施工人员具有一定的安全施工意识和安全生产意识，使现场的施工人员能更有效、更科学地完成各项工作，从而提高建筑企业的工程建设质量，在保障相关施工人员和管理人员生命安全的前提下提高建筑企业的工程建造施工效率。

三、建筑工程中施工安全管理存在的问题

（一）施工现场的施工作业人员缺乏安全意识

依据多年来参与施工的工程项目经验总结与分析，在施工现场开展安全管理工作的过程中，大部分施工人员并没有较高的安全意识以及自我保护意识，还有一些施工作业人员并没有意识到自己的不正当操作会为整个施工项目造成巨大的安全隐患^[2]。同时施工作业人员的流动性比较大，大部分施工作业人员并不具有固定性，换言之，大部分施工作业人员都是临时招聘来的，很多建筑施工单位并没有固定的施工人员，比如有一些施工作业人员在这一施工项目完成了施工作业工作，但是又会前往其他施工项目开展施工作业活动，更有甚者，同时往返于两个施工项目。此类施工作业人员的专业素养并不高，也不了解一些施工机械的具体使用方法，这就很容易导致在后续的施工作业过程中，施工人员因为对施工现场的不熟悉，以及在施工过程中，由于不规范施工作业，导致一些施工安全生产问题甚至是安全事故发生。

（二）缺乏监督管理机制，现场施工技术不成熟

目前很多大型建筑施工单位没有重视第三方安全监理服务机构的建立，不重视安全管理工作和安全施工教育工作

*通讯作者：高崇，1986年5月，男，汉族，黑龙江齐齐哈尔人，就职于黑龙江百盛建设工程有限公司，中级工程师，本科。研究方向：建筑工程。

的开展,并且没有在企业内部建立完善的监督管理机制,导致安全生产管理人员在进行施工工作组内部选拔和现场施工管理的过程中,常常会出现安全管理工作开展困难的问题,并且难以及时发现建筑施工现场存在的各种安全隐患,不能切实做好建筑施工单位的安全生产管理工作。此外政府以及相关事业单位和主管部门往往会采取事后追责的管理方法对建筑企业的现场施工进行安全生产管理,导致很多建筑管理单位对于一些建筑施工企业的无行政审批、无企业资质的违法行为以及建筑施工过程中的不当操作违法行为的监管不够及时,一旦出现安全事故,相关管理人员不能进行科学有效的安全管理,严重损害了施工人员和建筑企业的利益。

建筑行业无论是前期的图纸设计和检查,还是后期现场施工工作的正式实施及验收,都需要大量现代化施工技术的支持。虽然现阶段我国施工的科技水平较过去有了大的提升,但与发达国家相比仍然存在较大的差距。我国建筑施工技术水平偏低有很多原因,一是由于国内的重视程度较低,并且相关专业技术人员较少;二是由于目前建筑施工团队未能很好地将现有的技术、人员进行整合和运用;三是建筑施工现场存在资源上的浪费,并且建筑企业在安全施工技术方面的投入较少,从而导致安全施工管理工作的开展受到较大的阻碍^[3]。

四、开展有效的建筑工程施工安全管理措施

(一) 建立健全施工现场的安全管理组织机构

针对全面提高施工企业施工现场的安全管理而言,施工企业需要结合施工现场的复杂施工环境以及相关的施工人员配置情况,建立建筑工程施工项目安全生产管理组织机构,同时建立健全安全生产制度,组织进行相关的应急救援演练,并且严格落实安全生产责任制度。一旦出现施工安全问题,及时查出安全问题发生的原因,根据相关的应急救援预案进行救援,使事故的伤害最大化降低。

这也就要求施工企业要将安全生产、安全生产管理的制度、管理人员的职责落到实处,并且将施工安全管理的责任进行细致划分,做到责任到人。同时施工企业也要对所有新进场人员进行三级安全教育,通过考核合格后方可上岗。在施工过程中,项目负责人需要严格执行相关的安全施工规范及标准。除此之外,通过制定的安全生产管理制度,来规范施工作业人员以及管理人员的施工行为和管理行为。

(二) 加大宣传安全力度

重视安全施工的宣传能提高建筑企业的安全施工意识,提高建筑企业的施工质量。宣传教育方式多,相关建筑单位可在建筑现场使用传统的贴标安全标语的方式,使进出建筑工地的施工人员能够看见安全标语的内容,从而可在无形中强化安全施工的问题;此外相关建筑企业也可通过分发安全宣传册的方式,让全体建筑施工员工可以在现场施工的过程中学习安全施工意识。建筑企业需要在施工会议中强调安全管理问题,让全体施工人员深刻认识到安全施工的重要性。

相关管理人员要积极贯彻落实安全防护制度和安全防护管理工作,需要定期检查施工现场的安全防护工作的开展情况,给现场施工人员定期分发防护安全服、安全防护帽等各种安全防护设备,在确保施工装备的质量后保护好现场施工人员的生命安全。建筑施工单位要想不断提高建筑施工的生产安全性,就必然需要不断加强安全宣传工作的开展,可利用广播、电视、网络和广播电台等各种媒体,对建筑工程安全生产施工管理技术以及正确的安全管理操作方式进行宣传,并且对于那些表现优秀的施工人员以及管理人员进行表扬^[4]。

(三) 加强现场施工风险源的管控

在建设项目开始施工时,应充分强调风险源的控制和管理。在建设准备阶段,企业应了解建设项目的类型、特点和规模,并综合考虑人身伤害、工人职业病和施工环境等因素,针对设施工具、人员环境和许多其他风险因素对每个过程进行调查。在列表中评估和估计所有上述潜在威胁,并针对最有可能导致事故和造成最大损失的主要风险制订及时有效的应急计划,该计划应包括监控机械设备、应急物资人员的组织和技术营救措施。

(四) 加强施工机械的管理水平

施工企业在施工过程中需要加强施工机械的管理工作,要经常对施工机械进行检查、维修,加强施工机械的日常维护及保养,指派专业的技术人员负责施工机械的维护与保养工作,其次也要制定规范的操作规程和管理制度,以保证施工机械能够正常使用,避免因施工机械的安全问题而影响整个施工现场安全管理和整个施工项目的施工进度以及质量。

五、结束语

建筑施工现场安全管理工作复杂困难,需要多方努力才能实现。建筑企业对于建筑工程中可能存在的安全隐患要

事先排查,制定相应的解决方案,建立健全突发情况应急响应措施,不断提升建筑工程施工安全管理和控制的质量和水平,最大程度地预防问题的发生,提升安全管理水平和质量。

参考文献:

- [1]谢敬文.建筑施工现场安全管理存在的问题及对策[J].企业改革与管理,2020(20):21-22.
- [2]翟旭东.建筑工程施工安全管理中的问题及处理对策分析[J].居业,2020(9):166-167.
- [3]郭子川.建筑施工现场安全管理存在的问题及对策研究[J].房地产世界,2020(15):58-60.
- [4]黄斌.建筑施工现场安全管理存在的问题及对策研究[J].住宅与房地产,2020(18):144.