

建筑安全施工管理防范措施浅析

冷玺

重庆敬业建设监理有限公司

DOI:10.12238/bd.v4i10.3544

[摘要] 我国城市建设进程日益深入,建筑工程质量及安全问题也受到了人们的广泛关注。建筑安全是建筑行业发展的核心要点,建筑安全管理可有效保障施工人员的生命及财产安全,改善企业的社会形象。本文就将主要分析建筑安全施工管理防范措施,以供参考。

[关键词] 建筑安全; 施工管理; 防范措施

中图分类号: TU71 **文献标识码:** A

如今,建筑安全施工管理成为建筑工程施工中的主要问题。建筑具有较强的危险性,高空作业较多,若无法开展科学有效的安全管理,就容易引发严重的安全事故。为有效避免建筑安全事故,施工单位需加大对安全管理的关注度,从而更好的保障施工安全,推动工程作业的顺利进行。

1 建筑安全施工管理的意义

1.1 扩大建筑企业市场竞争优势

当前,建筑行业的市场竞争越来越激烈。建筑企业要想扩大市场竞争优势,就必须加强建筑安全施工管理。众所周知,建筑工程施工规模大、施工工艺复杂,施工技术难度高。若想缩短施工周期,提高施工质量,实现经济效益最大化,必须对整个施工流程进行合理规划和安排。而保障施工安全是促进施工作业有序开展的前提。为此,建筑企业需高度落实施工安全管理制度,扩大企业知名度,增强市场竞争力。

1.2 提高施工人员技术水平

加强建筑安全施工管理,可以有效提高施工人员技术水平。由于基层施工人员具有一定的特殊性,所以,在施工过程中极易发生各种各样的施工安全问题。为此,建筑企业要加大施工人员技能培训力度,积极转变施工人员的思想观念,改善作业人员的技术水平,以期加快整体施工进度。

1.3 保障公众生命财产安全

建筑企业加强施工安全管理,有助于降低安全事故发生率,保障公众生命财产安全。建筑企业应合理运用各类安全施工技术,增强施工人员的责任意识与安全防范意识。采用各种行之有效的措施,从根源上消除安全隐患,从而推动建筑行业的稳定发展,维护公众生命财产安全。

2 建筑安全管理中的问题及成因

2.1 安全管理责任不明确

管理人员的责任是否清晰与建筑安全管理息息相关,很多施工单位为提升作业效率,加快工作进度,选择劳务分包的施工模式,这种施工模式不仅会引发管理主体不清晰,无法明确安全主体责任,而且也会使部分安全管理人员不再重视安全管理,缺乏安全意识,加剧建筑工程的复杂性。这就要求安全管理人员具备强大的现场控制能力,但是实际情况是,很多管理人员的综合素质不过关,专业能力有待提高。

2.2 安全管理制度不完善

完善的管理制度是建筑工程安全管理工作的外部保障。目前,建筑工程安全管理工作中,制度建设不完善问题十分常见。首先,在制度建设中,安全管理是施工管理最为重要的内容,其也是企业战略管理当中不容忽视的一环,需保持独立性。但是,部分施工单位将安全管理纳入到施工日常管理当中,安全管理制度

也是日常管理制度中的一部分,制度内容不够详细也不够明确,无法全方位指导安全作业。

其次,在制度贯彻落实的过程中,若想有效改进安全管理效率,需在工程施工中大力贯彻落实安全施工管理制度。但是实际作业中,管理人员和施工人员并不重视安全生产制度,容易引发诸多的安全隐患。

2.3 安全生产意识薄弱

建筑工程施工中,施工人员扮演着重要角色,施工人员的安全施工意识和安全施工能力直接关系到工程的施工安全。但是,现阶段的工程建设和施工阶段,施工人员也是最为薄弱的一环。建筑工程具有较强的危险性,若在施工中无法严格按照规范要求操作,则极易引发安全隐患,造成重大的安全事故。施工人员在作业中必须按照规定要求做好安全防护工作。但在实际的工程建设期间,很多施工人员无法严格按照安全施工的要求配备安全设施,甚至出现了疲劳上工、酒后施工等问题。同时,部分施工人员在施工中过于相信经验主义,违规施工现象较为普遍。

2.4 施工环境不佳,安全设施不到位

建筑工程施工环境不佳主要受建筑工程特点和建筑工地特点两方面的影响,该施工环境也是引发事故的主要原因。通常情况下,建筑现场均为露天或高空条件,施工空间十分有限,且存在

着一定的安全隐患,若出现严重的安全事故,则会产生十分严重的后果。再者,工程施工复杂程度较高,工具中也存在着诸多的隐患,如发生安全事故,则会引发严重后果。不仅如此,施工过程中,保护设备性能不完善,种类不齐全,部分施工企业甚至不配备安全帽等基本的安全防护用品,该种情况对施工进度也产生了十分显著的影响,最终在工程中诱发一系列安全事故。

3 建筑安全管理的有效措施

3.1 确定安全管理责任

建筑工程安全管理需要管理主体的大力支持,管理主体也是工程安全管理的执行者。管理主体自身的局限和不足对建筑安全管理质量产生显著影响。对此,管理人员要采取有效措施完善建筑施工安全管理,立足管理主体明确安全管理人员的主要工作职责,将责任落实到岗位之中,人员身上。

安全管理的影响尤为明显,要求工作人员采取有效措施,谨慎地开展安全管理工作。施工方在选择管理者的过程中,需选择管理经验丰富且了解一线施工内容的综合型人才。结合岗位工作的要求,以制度形式展现其工作职责。再者,施工方还要高度落实安全管理人员任用机制,选用综合素质较高的安全管理人员。

3.2 建立健全的安全管理制度

科学有效的制度建设对于工程施工安全具有十分积极的现实意义,制度建设的不足是现阶段建筑安全管理工作中普遍存在的问题。对此,施工单位要采取有效措施不断完善管理制度。现如今,施工单位内部设有安全管理制度,但是制度的可行性较差,无法将制度内容切实地贯彻执行。对此,施工单位应当细化安全管理制度的主要内容。在关注宏观安全管理的基础上,重视微观管理及

工细节的把控,尤其要加强施工细节的安全管理工作,如施工项目安全管理、施工技术安全管理,以此全方位展现安全管理的积极作用。

再者,执行力是促使安全管理制度有效执行的基础。施工单位需采取有效措施积极调整和改变安全管理违规违法的现象,在安全管理制度建设工作中,必须高度重视奖惩机制的建设。对于无法严格按照安全管理制度要求,落实各项工作的工作人员和管理人员,要采取严厉的奖惩措施,全面保障安全管理制度的有效落实。

3.3 加强施工安全教育

施工人员和管理人员缺乏安全意识是引发建筑安全事故的主要原因,量变引发质变,所有安全事故均有其出现的源头,安全教育不到位和安全教育并未落到实处,是出现安全事故的主要原因。所以,在我国当前的建筑安全管理工作中,施单位应采取有效措施加强安全教育。施工单位可以参照建筑施工的要求,采取不同的方式和不同的途径组织开展安全教育。

针对普通的工作人员,可以利用员工大会组织施工安全教育。针对特殊岗位的工作人员,尤其是机械操作和高空作业等危险性较强的施工及管理人员,要为其举办安全培训班,由专人负责安全培训工作,增强工作人员的安全意识,从而最大限度地规避安全事故。与此同时,基层、中层和高层的管理人员也要定期到施工现场巡视检查,以此了解和掌握现阶段施工安全管理的现状。采取现场观摩的方式对管理人员进行安全教育,从而维护工程施工安全性。

3.4 优化施工环境

建筑工程施工现场中的露天施工和高空施工较为普遍,施工环境尤为复杂,甚至会遇到恶劣的施工环境。为此,企业

需在工程建设和施工中始终秉承以人为本的原则,真正关心和爱护施工人员及管理人员的人身及财产安全,定期检测工程施工安全设施的安全性,避免安全设施存在漏洞,减少安全隐患的生成,促使不同施工设备在不同季节均可安全平稳的运行。再者,在施工现场也要配备性能较为完善的防护设备,如安全网和安全帽等,保障施工现场工作人员的人身安全,改善工程施工现场环境,减少施工现场的安全隐患。

工程管理人员要采取多种措施切实加强安全系数评估工作,优化建筑施工安全防护设备及个人防护设备,不断增强人员防护意识,应用建筑工程安全防护技术,运用更为科学和完善的安全管理模式,并为高空作业的工作人员提供先进的防护设备,以期全面维护工程的安全性,减少施工现场的安全隐患。

4 结束语

建筑安全管理是基础工程建设中不容忽视的一环,该项管理也直接关系到工程建设从业者自身的利益。建筑安全管理的工作水平对项目工程的进展也具有显著影响。为此,建筑施工单位应当理性分析和认识工程安全管理中存在的各项问题,优化施工环境,融入安全作业理念,加强工程人员的安全教育培训,以此增强施工现场秩序性,并最终促进建筑行业的稳定、可持续发展。

[参考文献]

- [1]陈成宝.建筑施工安全管理防范策略分析[J].居舍,2021,(2):100-101+97.
- [2]吴军.建筑施工安全管理防范策略分析[J].智能城市,2020,6(8):116-117.
- [3]龚煜远,胡建林.浅谈如何做好建筑安全施工管理防范措施[J].砖瓦,2020,(09):111+113.
- [4]高星.如何做好建筑安全施工管理防范措施[J].居舍,2020,(09):118.