

建筑工程施工现场安全管理问题及对策探讨

杨之剑

新疆昆仑工程咨询管理集团有限公司 新疆 乌鲁木齐 830000

摘要: 建筑工程施工现场安全管理至关重要, 关乎人员安全、工程效益与企业发展。当前存在安全管理意识薄弱、体系不完善、培训教育不到位、隐患排查整改不彻底等问题。为解决这些问题, 需强化安全管理意识, 从管理人员与施工人员双层面发力; 完善安全管理体系, 明确职责分工, 制定细则规程, 健全机构并配备专业人员; 加强安全培训教育, 优化内容、创新方式、增加频次; 健全隐患排查与整改闭环管理, 建立全面排查机制、规范整改流程、落实复查验收制度, 从而提升施工现场安全管理水平, 保障工程安全推进。

关键词: 建筑工程; 施工现场; 安全管理; 问题; 对策

引言: 建筑工程施工现场安全管理是保障工程顺利推进、人员生命安全以及企业可持续发展的关键要素。在建筑工程规模不断扩大、施工工艺日益复杂的当下, 施工现场安全管理面临着诸多挑战。当前, 部分施工现场在安全管理方面仍存在诸多问题, 如安全管理意识薄弱、安全管理体系不完善、安全培训教育不到位以及现场安全隐患排查与整改不彻底等。这些问题不仅影响着工程的进度与质量, 更对施工人员的生命安全构成严重威胁。因此, 深入剖析建筑工程施工现场安全管理存在的问题, 并提出切实可行的解决对策, 对于提升施工现场安全管理水平, 确保建筑工程安全、高效、有序进行具有重要的现实意义。

1 建筑工程施工现场安全管理的重要性

建筑工程施工现场安全管理在整个施工管理体系中占据着核心地位, 是施工管理工作得以顺利开展的重中之重, 其重要性体现在多个关键层面, 对工程的顺利推进、人员生命健康以及企业长远发展均有着深远影响。

(1) 从人员安全保障角度来看, 施工现场汇聚了众多不同工种的施工人员, 他们面临着复杂多变的工作环境和潜在的安全风险, 如高处坠落、物体打击、触电、机械伤害等。有效的安全管理能够构建起一套完善的安全防护体系, 通过安全教育培训提升施工人员的安全意识和操作技能, 配备必要的安全防护用品, 设置合理的安全警示标识等措施, 最大程度地降低安全事故发生的概率, 切实保障施工人员的人身安全。这不仅是对施工人员生命健康的基本尊重, 更是以人为本理念在施工过程中的具体践行, 避免了安全事故给施工人员及其家庭带来的沉重伤痛和巨大损失。(2) 从工程经济效益角度而言, 安全事故的发生往往会导致严重的后果。一旦发生安全事故, 工程可能不得不面临停工整顿的局面, 这

不仅会打乱原有的施工计划, 延误工程进度, 还可能因返工造成大量的人力、物力和财力的浪费, 增加施工成本。而有效的安全管理能够提前识别和消除安全隐患, 预防安全事故的发生, 确保工程按照既定计划有序推进, 保障工程的施工进度和质量, 从而为企业节约成本, 提高经济效益。(3) 良好的施工现场安全管理氛围能够营造出积极向上的工作氛围, 增强施工队伍的凝聚力和向心力, 激发施工人员的工作积极性和主动性。同时, 规范有序的施工现场管理也有助于树立企业良好的施工形象, 提升企业的社会声誉和市场竞争能力, 为企业的长远发展奠定坚实基础^[1]。

2 建筑工程施工现场安全管理存在的主要问题

2.1 安全管理意识薄弱

安全管理意识薄弱是当前施工现场安全管理最突出的问题之一, 主要体现在两个层面。一是管理人员的安全意识不足, 部分现场管理人员过于注重工程进度和施工成本, 对安全管理工作重视不够, 认为安全管理是辅助性工作, 缺乏主动管理的意识, 对施工现场的安全隐患排查不及时、不全面, 对违规作业行为视而不见, 未能将安全管理工作贯穿于施工全过程。二是施工人员的安全意识淡薄, 多数施工人员缺乏系统的安全知识培训, 对施工现场的安全风险认识不足, 存在侥幸心理, 在作业过程中不遵守安全操作规程, 随意违规作业, 如高空作业不系安全带、违规使用电气设备、不按要求佩戴劳动防护用品等, 这些行为极易引发安全事故^[2]。

2.2 安全管理体系不完善

在众多建筑工程施工现场, 安全管理体系不完善的问题较为突出。一些项目未能构建起全面、系统的安全管理体系, 在安全管理职责分工方面存在明显缺陷。由于职责界定不清晰, 一旦出现安全问题, 各部门和人员之间便

容易相互推诿、扯皮,导致安全管理工作难以有效落实,效率低下。同时,缺乏具体且细致的安全管理细则和操作规程,使得施工现场的各类作业活动缺乏明确的标准和规范约束。施工人员进行作业时,往往凭借经验操作,行为随意性较大,安全管理工作陷入无序状态,安全隐患丛生。安全管理机构设置不合理、不健全的现象也屡见不鲜。部分施工现场缺乏专业的安全管理人员,现有管理人员多为兼职,他们未接受过系统、专业的安全管理知识培训,不具备相应的专业技能,在面对复杂的施工现场安全状况时,难以准确识别隐患并及时采取有效措施加以解决,给施工安全带来极大威胁。

2.3 安全培训教育不到位

安全培训教育是提升施工人员安全意识和操作技能的重要途径,但当前部分施工现场的安全培训教育工作存在明显不足。培训内容缺乏针对性,多以通用的安全知识为主,与施工现场的实际作业场景、工序特点结合不紧密,培训内容空洞,难以让施工人员真正掌握相关的安全知识和操作技能。培训方式单一,多采用集中宣讲的方式,缺乏互动性和实践性,施工人员参与积极性不高,培训效果不佳。此外,培训频次不足,对新进场施工人员未进行全面的岗前安全培训,对在岗施工人员也未进行定期的安全复训,导致施工人员的安全知识和操作技能无法及时更新,难以适应施工现场的安全管理要求^[3]。

2.4 现场安全隐患排查与整改不彻底

施工现场安全隐患排查与整改是防范安全事故的关键环节,但部分施工现场在隐患排查与整改工作中存在流于形式的问题。隐患排查缺乏系统性和全面性,排查范围不广泛,仅针对明显的安全隐患进行排查,对隐蔽性较强的安全隐患重视不足,导致部分安全隐患长期存在。在隐患整改方面,存在整改不及时、整改不到位的情况,部分隐患被发现后,未制定具体的整改方案,也未明确整改责任人及整改期限,导致隐患长期得不到有效整改。此外,部分隐患整改后未进行复查验收,缺乏闭环管理,导致隐患整改效果无法得到保障,极易引发安全事故。

3 解决建筑工程施工现场安全管理问题的对策

3.1 强化安全管理意识

强化安全管理意识是全面提升建筑工程施工现场安全管理水平的关键前提,需从管理人员与施工人员两个关键层面精准发力。(1)对于现场管理人员而言,他们是施工现场安全管理的组织者与决策者,其安全意识的强弱直接影响着安全管理的成效。要通过定期组织专业培训、

开展安全专题研讨等活动,引导管理人员深刻领悟“安全第一、预防为主”的深刻内涵,彻底摒弃重进度、轻安全这种短视且错误的观念。将安全管理工作深度融入施工管理的每一个核心环节,从施工方案的制定到现场作业的监督,都主动履行安全管理职责,全方位加强对施工现场的安全管控,确保安全管理无死角、无盲区。(2)施工人员作为施工现场的直接操作者,其安全意识的高低直接关系到自身及他人的生命安全。要采用多样化、常态化的宣传教育方式,如在施工现场显眼位置张贴生动形象的安全标语、悬挂醒目的安全警示牌,定期召开安全警示会议,分享安全事故案例等。让施工人员从内心深处充分认识到安全作业的重要性,彻底摒弃侥幸心理,自觉严格遵守安全操作规程,规范自身作业行为,形成人人讲安全、事事为安全的良好氛围^[4]。

3.2 完善安全管理体系

完善的安全管理体系是建筑工程施工现场安全管理工作得以有序、高效开展的重要基石,为安全管理提供坚实的制度保障与组织支撑。(1)明确安全管理职责分工是构建完善体系的首要任务。要建立“全员参与、层层负责”的安全管理责任制,将安全管理的责任细化分解,精准落实到每一个管理人员和施工人员身上。从项目经理到基层班组长,从安全总监到普通工人,都要明确各自在安全管理中的具体职责,形成横向到边、纵向到底的责任网络,有效避免出现职责不清导致的推诿、扯皮现象,确保安全管理事事有人管、人人有责任。(2)制定完善的安全管理细则和操作规程是关键环节。需紧密结合施工现场的实际状况,针对不同的作业工序和施工环节,如土方开挖、模板安装、电气焊接等,制定详细、具体且具有可操作性的安全操作规范。明确每一项作业的操作步骤、质量标准和安全注意事项,为施工人员提供清晰、明确的作业指引,规范其作业行为,从源头上减少安全事故的发生。

3.3 加强安全培训教育

加强安全培训教育,切实提升施工人员的安全意识与操作技能,是有效防范建筑工程施工现场安全事故发生的关键举措,对于保障施工安全、推动工程顺利进行意义重大。(1)优化培训内容是提升培训质量的基础。施工现场作业场景复杂、工序多样,不同环节潜藏着不同的安全风险。需紧密结合实际,深入剖析如高处作业

的坠落风险、电气作业的触电风险、机械作业的挤压风险等各环节潜在风险点。在此基础上,制定出针对性强、实用性高的培训内容。着重讲解安全操作规程,明确每一步操作的标准与要求,让施工人员清楚知晓规范作业的流程;详细传授应急处置方法,包括火灾逃生、触电急救、坍塌自救等,确保施工人员在面对突发安全事故时,能迅速、正确地采取应对措施,最大程度降低事故损失。(2)创新培训方式能够增强培训效果。采用“理论讲解+现场实操”相结合的培训模式,打破传统单一的理论授课方式。理论讲解为施工人员构建系统的安全知识框架,使其对安全概念、原理有清晰认知;现场实操则让他们在实际操作中加深对安全知识的理解和运用,增加培训的互动性与实践性,充分调动施工人员的参与积极性,让培训从“纸上谈兵”变为“真操实练”。(3)增加培训频次必不可少。对新进场施工人员开展全面、细致的岗前安全培训,经严格考核合格后方可允许上岗作业;针对在岗施工人员,定期组织安全复训,及时更新他们的安全知识和操作技能,确保其始终能够适应施工现场不断变化的安全管理要求。

3.4 健全隐患排查与整改闭环管理

健全隐患排查与整改闭环管理机制,及时且有效地消除施工现场的安全隐患,是防范建筑工程安全事故发生的关键环节。(1)建立全面、系统的安全隐患排查机制是基础。要进一步扩大排查范围,不仅要关注那些显而易见、容易发现的安全隐患,如脚手架搭设不规范、安全防护设施缺失等,更要将排查重点聚焦于隐蔽性较强的安全隐患,像电气线路老化、地下管线破损等。定期组织开展全面且细致的隐患排查工作,综合运用日常巡查、专项检查、季节性检查等多种方式,确保隐患排查覆盖施工现场的每一个角落、每一个环节,真正做到无死角、无遗漏。(2)规范隐患整改流程是核心。对于排查发现的安全隐患,要迅速制定具体、可行的整改方

案,明确整改责任人、整改措施以及整改期限。同时,建立跟踪督促机制,安排专人实时跟进整改进度,确保整改责任人严格按照要求按时完成隐患整改任务。(3)建立隐患整改复查验收制度是保障。隐患整改完成后,组织专业人员严格按照相关标准和规范进行复查验收,对整改情况进行全面、细致的评估。只有确认隐患整改到位,方可予以销号,形成“排查—整改—复查—销号”的完整闭环管理,从根源上彻底消除安全隐患,为施工现场的安全稳定提供坚实保障^[5]。

结束语

建筑工程施工现场安全管理是一项长期而艰巨的任务,需要各方持之以恒地努力。通过强化安全管理意识、完善安全管理体系、加强安全培训教育以及健全隐患排查与整改闭环管理等一系列对策的实施,能够有效解决当前施工现场安全管理中存在的问题,提升施工现场的安全管理水平。这不仅有助于保障施工人员的生命安全和身体健康,减少安全事故的发生,还能提高工程的经济效益和社会效益,增强企业的市场竞争力。在未来的建筑工程施工中,我们应不断总结经验,持续改进安全管理方法和措施,以适应不断变化的施工环境和技术要求,为建筑工程的可持续发展创造良好的安全条件。

参考文献

- [1]黄学宝,孙平.建筑工程施工现场安全管理中存在的问题及应对策略探究[J].居业,2025(7):226-228.
- [2]侯国磊.建筑工程施工现场安全管理问题与对策[J].消费导刊,2025(17):0089-0091.
- [3]杨恒.建筑工程土建施工现场管理问题及对策研究[J].现代工程科技,2025,4(7):185-188.
- [4]赵亚斌.建筑工程施工现场安全管理标准化对策研究[J].城市开发,2025(17):128-130.
- [5]李涛.建筑工程施工现场安全管理及风险控制探讨[J].智能建筑与工程机械,2025,7(12):85-87.