

建筑施工中安全监督管理工作的问题及对策

刘子铭

新疆生产建设兵团第十二师房产管理局, 新疆 乌鲁木齐 830001

[摘要] 建筑施工安全是建筑工程质量的重要组成部分, 直接关系到施工人员的安全和建筑工程的稳定运行。文章分析了我国建筑施工中安全监督管理工作存在的问题, 并提出了相应的对策, 以期为我国建筑施工安全监督管理提供参考。

[关键词] 建筑施工; 安全监督管理; 问题; 对策

DOI: 10.33142/ec.v7i7.12581

中图分类号: TU714

文献标识码: A

Problems and Countermeasures of Safety Supervision and Management in Construction

LIU Ziming

Property Management Bureau, the 12th Division of Xinjiang Production and Construction Corps, Urumqi, Xinjiang, 830001, China

Abstract: Construction safety is an important component of construction project quality, directly related to the life safety of construction personnel and the stable operation of construction projects. The article analyzes the problems in safety supervision and management in construction in China and proposes corresponding countermeasures, in order to provide reference for safety supervision and management in construction in China.

Keywords: building construction; safety supervision and management; problems; countermeasures

引言

随着我国经济的快速发展, 城乡建设日益加快, 建筑施工安全问题日益凸显。近年来, 建筑施工安全事故频发, 给人民群众的生命财产安全带来了严重威胁。为了解决这一问题, 有必要对建筑施工中安全监督管理工作进行深入研究, 分析存在的问题, 并提出针对性的对策。

1 安全监督管理工作核心内容

建筑施工中安全监督管理工作的核心内容涵盖多个层面, 其中最重要的是预防措施的制定与执行。预防措施包括对施工现场的全面安全评估, 确保所有设备、工具以及材料的安全性。此外, 对施工人员的专业培训也是关键, 必须确保施工人员具备应对各种潜在危险的能力。另一方面, 对施工现场的实时监控同样重要。通过安装监控设备, 监管部门可以随时掌握施工现场的情况, 一旦发现违规行为或潜在危险, 可以立即采取措施予以纠正。此外, 定期的安全检查也是必要的, 这不仅可以发现施工现场的安全隐患, 还可以促使施工方保持高度的安全意识^[1]。

2 建筑施工安全监督管理存在的问题

2.1 不注重现场管理

当前我国建筑施工安全监督管理仍存在问题, 首先, 施工现场管理混乱, 安全隐患丛生。在一些建筑工地, 施工现场管理缺乏规范, 工人们的安全意识不强。施工现场常见的隐患包括: 高处作业不使用安全带、电动工具使用不当、施工现场随意堆放易燃材料等。这些隐患的存在, 使得施工现场成为一个潜在的危险源。

其次, 安全监管不到位, 执法力度不足。在一些地区,

安全监管部门对建筑施工安全的监管力度不够, 导致施工现场的安全管理得不到有效执行。部分监管部门对施工现场的巡查不够频繁, 使得一些安全隐患得不到及时发现和整改。此外, 监管部门对违法行为的处罚力度不足, 使得施工方缺乏改进的动力。

再次, 施工方为了追求利润, 忽视施工安全。在一些建筑项目中, 施工方为了追求更高的利润, 往往会压缩成本, 从而忽视施工安全。他们在施工过程中不舍得投入足够的资金用于购买安全设备, 也不愿意提高工人的安全培训费用。这种做法导致施工现场的安全设施不完善, 工人的安全素养不高。

最后, 施工现场的安全培训和教育不足。部分施工方不重视对工人的安全培训, 导致工人们安全意识淡薄。他们可能不清楚如何正确使用安全设备, 也不了解施工现场的潜在危险。因此, 加强施工现场的安全培训和教育显得尤为重要^[2]。

2.2 建筑施工人员缺乏安全意识

建筑施工是现代社会不可或缺的一部分, 然而由于施工环境复杂、工序繁多、人员流动性大等原因, 建筑施工安全监督管理存在问题。这些问题不仅影响了工程的顺利进行, 还给施工人员的人身安全带来了极大的威胁。

一是安全管理制度不健全。在实际施工过程中, 一些施工单位没有制定完善的安全管理制度, 或者制度执行不力, 导致施工现场安全管理混乱。有些施工人员甚至不戴安全帽、不穿安全鞋等基本安全防护用品, 这种情况下, 一旦发生事故, 后果将不堪设想。二是施工人员缺乏安全

意识。由于施工人员大多数来自农村,缺乏必要的安全教育和培训,对安全生产的认识不足,往往存在侥幸心理,忽视了安全操作规程,冒险作业。这种情况下,施工现场容易发生意外事故,给人员带来伤害。三是施工现场环境复杂,安全隐患多。建筑施工过程中,施工现场存在许多不安全因素,如高处作业、电气设备、机械设备等,如果管理不善,容易发生意外事故。此外,施工现场常常存在一些违规操作,如使用不符合规定的施工材料、不安全的施工方法等问题也会增加施工现场的危险性。

建筑施工安全监督管理存在问题,还与监管部门的监管力度不够有关。在一些地方,监管部门对建筑施工安全监督管理不够重视,对违规行为处理不力,导致施工现场安全管理形同虚设。

2.3 安全管理体系不完善

在实际施工过程中,部分企业对安全管理制度的重视程度不够,导致制度内容不全、操作性不强。一些施工现场甚至没有明确的安全管理规章制度,使得施工人员对安全操作规程缺乏了解。此外,部分企业虽然有安全管理制度,但缺乏有效的监督与落实,使得制度成为摆设。在一些建筑施工项目中,安全管理人员数量不足,导致安全管理工作的开展受到制约。安全管理人员不仅要负责现场的安全监督,还要处理各种安全事务,工作压力较大。而在实际工作中,部分安全管理人员专业素质不高,难以应对复杂多变的安全问题。

施工人员的安全意识与技能水平是保障施工现场安全的重要因素。然而,在一些建筑项目中,施工人员的安全培训和教育流于形式,未能真正提高施工人员的安全意识和技能。此外,安全培训和教育内容更新滞后,无法适应新技术、新工艺的发展。在施工现场的安全防护设施方面。在一些建筑施工现场,安全防护设施投入不足,导致施工现场安全隐患重重。例如,安全网、防护栏杆等设施存在破损、老化现象,未能及时更换;施工现场的应急救援设备不齐全,在建筑施工过程中,安全事故难以完全避免^[3]。然而,部分企业在安全事故发生后,处理措施不力,未能及时查明事故原因,总结教训,加强安全管理。反而对事故责任人进行简单的处罚了事,使得安全事故重复发生。

2.4 缺乏安全教育培训

首先,施工人员对安全知识的掌握不足。由于缺乏系统的安全教育培训,施工人员对建筑施工中的安全隐患认识不足,容易忽视安全操作规程,从而导致安全事故的发生。例如,在施工现场,一些施工人员可能不了解高空作业的安全防护措施,或者忽视使用安全带,这就增加了高空作业的风险。

其次,安全教育培训的形式单一,效果不明显。在一些建筑施工企业中,安全教育培训往往仅限于观看安全生产宣传片、阅读安全手册等,这种方式难以满足不同文化

程度和年龄阶段的施工人员的需求。因此,施工人员在实际操作中仍然可能存在不规范的行为,从而对自身和他人的生命安全构成威胁。

最后,施工现场的安全管理不到位,导致施工人员缺乏安全培训的机会。在一些建筑施工项目中,施工现场的安全管理人员对安全教育培训的重要性认识不足,或者由于工作繁忙,忽视了对施工人员的安全培训。这导致施工人员在遇到突发情况时,无法及时采取有效的应对措施,增加了安全事故的发生概率。

3 解决建筑施工安全监督管理工作问题的有效对策

3.1 完善安全管理体系

首先,企业应当建立健全的安全管理制度,确保安全管理工作有法可依、有章可循。这意味着要制定严格的安全操作规程,明确各个岗位的安全职责,并加强对员工的安全培训和教育,确保每位员工都具备足够的安全意识和技能。同时,企业还需要定期对施工现场进行安全检查,及时发现并解决安全隐患。监管部门应当加强对安全监管人员的选拔和培训,确保他们具备丰富的专业知识、严谨的工作态度和高度的责任心。此外,监管部门还应建立健全的激励机制,鼓励安全监管人员积极投身于工作,充分发挥他们的主动性和创造性。企业应当加大安全设施的投入,确保施工现场的安全设施齐全、有效^[4]。同时,企业还应注重安全技术的研发和应用,积极引进国内外先进的安全技术,提高施工现场的安全水平。企业应通过各种渠道,加大对安全生产的宣传力度,使全体施工人员充分认识到安全生产的重要性。此外,企业还应加强对施工现场的监督和管理,确保施工人员严格遵守安全操作规程,坚决杜绝违章作业。

最后,建立完善的应急救援体系。企业应当制定切实可行的应急救援预案,明确应急救援的组织架构、职责分工和具体措施。同时,企业还应定期组织应急救援演练,提高员工的应急处理能力。在此基础上,企业还应加强与政府、医疗机构等相关部门的沟通与合作,确保在发生突发事件时能够迅速得到有效支援。

3.2 加强施工材料的质量控制

建立建筑安全材料和建筑安全实体材料招标制度,对建筑施工所需的材料实行招标制度,做到保质保量。这意味着,在建筑材料的选择过程中,要通过公开招标的方式,选择符合国家安全标准的供应商,确保材料的质量。同时,通过招标制度,可以有效控制建筑成本,防止因材料质量问题导致的返工和事故,从而提高建筑施工的效率和质量。

对器械设备、建筑材料进行安全把关,严格遵守国家安全标准对建筑施工中所需设备进行严格把关进行监察、维修、监督。这是对建筑施工过程中的设备和材料进行严格监管,确保其符合国家安全标准,防止因设备故障或材

料不合格导致的建筑安全事故。此外,还需要对设备进行定期维修和监督,确保其在施工过程中的正常运行。

建立安全材料使用制度,定期复查建筑使用材料,使用材料符合国家安全标准,防止因为建筑材料的不安全因素而发生建筑安全事故。这是对建筑施工过程中使用的材料进行定期检查,确保其符合国家安全标准,防止因材料不合格导致的建筑安全事故。此外,还需要建立严格的材料使用制度,确保施工过程中材料的使用符合规范。

总的来说,建立建筑安全材料和建筑安全实体材料招标制度,对建筑施工所需的材料实行招标制度,做到保质保量;对机械设备、建筑材料进行安全把关,严格遵守国家安全标准对建筑施工中所需设备进行严格把关进行监察、维修、监督;建立安全材料使用制度,定期复查建筑使用材料,使用材料符合国家安全标准,防止因为建筑材料的不安全因素而发生建筑安全事故^[5]。

3.3 加强对施工人员安全意识培训

在建筑施工安全监督管理工作中,加强对施工人员的安全意识培训是至关重要的。首先,企业应当定期组织安全培训课程,确保每位施工人员都能够接受到系统的安全知识教育。培训内容应涵盖施工现场的安全规范、操作流程、应急处理等方面,以提高施工人员的安全意识和自我保护能力。企业培训方式应多样化,结合理论讲解和实地实操,使施工人员能够更好地理解和掌握安全知识。同时,企业还可以通过举办安全知识竞赛、演练等形式,激发施工人员学习安全知识的积极性,进一步提高整体安全意识。企业应当注重安全意识培训的持续性和跟进性,定期对施工人员进行安全知识测试,以确保安全培训效果的落实。对于安全意识较弱的施工人员,企业应加强个别辅导和指导,帮助人员提高安全意识和安全技能。

企业应明确各级管理人员和施工人员的安全职责,确保每位员工都深知安全责任。企业主要负责人要切实履行安全生产第一责任人的职责,把安全生产纳入企业发展战略,统筹安排、全面推进。同时建立健全安全生产管理机构,明确各级安全管理人员的职责,形成上下贯通、协调有力的安全管理体系。企业还应加强对安全生产责任制落实情况的监督考核,确保安全生产责任落到实处。对安全生产工作中存在的问题,要及时整改,确保施工现场的安全稳定。

3.4 加强施工技术管理

首先,加强安全教育措施是提高个人安全意识和自我防范意识的有效手段。企业应定期组织安全培训和演练,使员工充分了解和熟悉安全知识,提高他们在施工现场的安全意识和自我保护能力。其次,明确安全责任是确保安

全控制措施得以有效执行的关键。企业应建立健全安全责任制,明确从企业领导到基层员工的各级安全责任人,确保每个人都清楚自己的安全职责。同时,定期进行安全检查、监察和整治,包括企业个人或承包商自查、单位组织复查、施工监察监察、企业领导定期督查等,形成全方位、多层次的安全监管体系。此外,施工中的安全监督重心在于对施工安全程序的监督和执行。施工阶段应严格按照安全监督程序开展安全监督工作,各岗位安全负责人员应履行其相应职责,完全按照安全程序进行监督、监察、维护。此外,各监察部门应根据工作需要,对相应安全工作进行指导和处理,确保施工现场的安全有序。最后,随着工程施工的推进,施工招标、施工准备、施工实施、竣工验收等各个阶段都应充分重视安全控制措施的制定和执行。在施工招标阶段,应将安全要求纳入招标文件,确保中标单位具备较强的安全施工能力;在施工准备阶段,要对施工方案进行安全评审,确保施工方案的科学性和安全性;在施工实施阶段,要加强现场安全管理,确保施工过程中的安全措施得到有效执行;在竣工验收阶段,要严格验收标准,确保工程质量与安全。

4 结语

建筑施工安全监督管理工作是一项系统工程,需要政府、企业和施工人员共同努力。通过完善安全管理体系、加强法规标准建设、提高施工人员素质和强化施工现场安全管理等措施,有助于降低建筑施工安全风险,保障人民群众的生命财产安全。

[参考文献]

- [1]嘉兴市住房和城乡建设局中国银行保险监督管理委员会嘉兴监管分局关于进一步推进我市建筑施工领域安全生产责任保险规范化工作的通知[Z].嘉兴市人民政府公报,2023(3):8-9.
- [2]何自挺.强化建筑施工安全监督管理的策略分析[J].大众标准化,2022(6):92-94.
- [3]尹利杰.新时期建筑安全监督管理工作存在的问题及对策[J].中国建筑装饰装修,2021(11):112-113.
- [4]王宏海.建筑施工安全监督管理工作中的问题及对策探讨[J].建材发展导向,2021,19(16):130-131.
- [5]薛晓慧.建筑工程施工现场安全管理工作探讨[J].科技与创新,2021(11):102-103.

作者简介:刘子铭(1983.1—),毕业院校:喀什师范学院,所学专业:法律系,当前就职单位名称:新疆生产建设兵团第十二师房产管理局,职务:科员,职称级别:中级工程师。