

建筑工程监理过程中监理安全管理责任探讨

刘杰

智埔国际建设集团有限公司江西分公司, 江西 赣州 341000

[摘要]随着建筑行业的迅速发展, 建筑工程的规模和复杂度不断增加, 导致施工现场的安全风险也日益增加。建筑工程监理作为连接设计、施工和业主之间的重要环节, 肩负着保障工程质量、控制工程进度和确保施工安全的多重责任。尤其在安全管理方面, 监理需要对施工现场的安全状况进行实时监督, 发现潜在的安全隐患, 及时采取有效措施予以整改。同时, 监理还应根据相关法律法规和行业标准, 加强对施工人员的安全培训与管理, 提高全员安全意识。通过强化安全管理, 有助于有效减少建筑工程中的安全事故, 保障施工过程顺利进行。

[关键词]建筑工程; 监理过程; 监理安全管理; 安全责任探讨

DOI: 10.33142/ect.v2i12.14766

中图分类号: F407.9

文献标识码: A

Exploration on Safety Management Responsibilities in the Supervision Process of Construction Projects

LIU Jie

Jiangxi Branch of Keypower International Construction Group Co., Ltd., Ganzhou, Jiangxi, 341000, China

Abstract: With the rapid development of the construction industry, the scale and complexity of construction projects continue to increase, leading to increasing safety risks on construction sites. As an important link between design, construction, and the owner, construction supervision shoulders multiple responsibilities to ensure project quality, control project progress, and ensure construction safety. Especially in terms of safety management, the supervisor needs to conduct real-time supervision of the safety situation on the construction site, identify potential safety hazards, and take effective measures to rectify them in a timely manner. At the same time, the supervisor should strengthen the safety training and management of construction personnel in accordance with relevant laws, regulations, and industry standards, and enhance the safety awareness of all staff. Strengthening safety management can effectively reduce safety accidents in construction projects and ensure the smooth progress of the construction process.

Keywords: construction engineering; supervision process; supervision safety management; discussion on safety responsibility

引言

在建筑工程项目中, 监理作为项目管理的重要组成部分, 不仅肩负着确保工程质量、进度等方面的职责, 更对项目的安全管理有着不可忽视的责任。建筑工程监理安全管理的核心任务是预防和控制各类安全风险, 确保施工过程的安全性, 保障施工人员的生命安全和工程的顺利进行。本文将探讨建筑工程监理过程中监理安全管理的责任及其落实措施, 以期能够促进建筑工程的整体施工质量, 为建筑工程的后期使用安全性提供有力的保障。

1 建筑工程监理安全管理的意义

建筑工程施工过程中, 安全事故可能对人员、财产和环境造成极大的损害, 甚至引发严重的社会影响。因此, 施工现场的安全管理至关重要, 而监理机构作为建筑项目的重要管理方之一, 肩负着不可或缺的责任。监理机构不仅需要监督施工质量进行严格的监督和对工程进度进行科学的控制, 还必须高度重视施工过程中的安全管理工作, 确保施工活动严格遵守安全标准和相关法规。通过制定并执行完善的安全管理制度, 监理机构应及时发现施工过程中的潜在安全隐患, 采取科学有效的措施予以纠正, 防止

问题进一步扩大。此外, 监理人员需加强对施工现场的日常检查, 落实安全教育培训, 提升施工人员的安全意识与操作规范, 从而最大程度减少或避免事故的发生。监理机构的有效管理不仅能保障工程建设的顺利推进, 还为施工人员和周围环境提供了安全的保障, 确保社会公共利益不受损害^[1]。

2 建筑工程监理安全管理的责任

2.1 安全技术交底与施工安全策划

监理机构在建筑工程施工安全管理中承担着重要职责, 其首要任务是确保施工单位在项目开工前完成全面的安全技术交底工作。安全技术交底是施工单位将施工现场可能存在的安全风险、注意事项以及具体防范措施传达给所有施工人员的重要环节, 直接关系到施工现场的安全管理成效。监理机构需督促施工单位制定详细的安全技术交底计划, 确保交底内容全面覆盖项目施工中的所有环节和作业场景。此外, 在施工过程中, 监理机构应对施工单位的安全措施进行深入的策划和监督。施工单位需编制详细的安全施工方案, 内容包括施工组织设计、应急预案、危险源分析等。监理机构需严格审查方案的合理性与可行性,

确保其符合国家及地方的安全生产法律法规和技术标准,并根据实际施工情况进行动态调整。通过这些措施,监理单位能够有效提升施工单位的安全生产管理水平,最大程度减少安全隐患,为施工现场创造良好的安全生产环境^[2]。

2.2 施工现场安全隐患排查与整改

在建筑工程施工过程中,监理单位的安全检查工作是保障施工现场安全生产的重要环节。监理单位应定期对施工现场进行全方位的安全检查,确保施工活动始终处于安全可控的状态。在检查过程中,监理单位需特别关注施工现场的关键环节和高风险作业内容,例如高空作业、电气设备的使用与维护、脚手架的搭设、起重机械的操作等。这些环节因技术要求高、危险因素多,往往是事故多发的重点领域。监理单位应结合施工现场的实际情况,制定详细的检查计划,确保检查的全面性和系统性。对于检查中发现的潜在安全隐患,监理单位需及时向施工单位提出整改意见,并监督施工单位采取有效的整改措施。同时,要对整改效果进行复查,确保隐患彻底消除。通过严密的检查和严格的整改督促,监理单位能够有效防范安全风险的发生,为施工现场建立起坚实的安全屏障,保障工程的顺利进行和施工人员的生命安全。

2.3 对施工人员的安全教育与培训

在建筑工程施工过程中,施工人员是落实安全生产要求的直接执行者,其安全意识和技能水平对施工现场的安全状况有着决定性的影响。因此,监理单位需要将施工人员的安全教育和培训作为安全管理工作的重点内容之一,督促施工单位定期开展针对性的安全培训。通过培训,施工人员能够系统掌握施工过程中涉及的安全操作规范、风险防范措施以及应急处置方法,提高其对安全隐患的辨识能力和处理能力。同时,培训内容应结合施工项目的实际情况,突出重点,如高空作业、机械设备操作、用电安全以及个人防护装备的正确使用等,确保培训具有实用性和针对性。此外,监理单位还应督促施工单位建立安全教育的长效机制,将岗前培训、日常教育与专项培训相结合,定期组织应急演练,提高施工人员在突发事件中的应变能力^[3]。

2.4 监督施工安全措施的实施

在建筑工程施工过程中,监理单位肩负着监督施工单位安全管理措施落实情况的重要职责。监理单位应始终关注施工现场安全防护措施的执行情况,确保施工单位严格按照相关标准和规定采取必要的安全保障措施。例如,应检查安全防护设施是否齐全完备,是否能够有效保护施工人员的生命安全和周围环境的安全;关注消防设备的配备情况,确保灭火器、消防栓等设施数量充足且位置合理,并处于随时可用的状态;核查施工现场警示标志的设置是否清晰醒目,是否能够对危险区域和重要操作提示起到警示作用。此外,监理单位应定期进行现场巡查,发现施工单位未按规定落实安全防护措施的行为时,应及时提出整

改意见,责令施工单位限期整改。若施工单位拒不整改或存在严重安全隐患,监理单位应立即将问题上报至相关主管部门,确保问题得到妥善处理。通过严格监督和果断处置,监理单位能够有效防范安全事故的发生,为施工现场营造一个安全、有序的生产环境。

2.5 协调处理安全事故与应急预案

在施工过程中,一旦发生安全事故,监理工程师应立即启动应急响应,迅速采取必要的应急措施,确保现场人员的生命安全和财产损失降至最低。同时,监理应第一时间通知施工单位、建设单位及相关职能部门,协调各方资源进行有效处置。监理应全程协助施工单位开展事故处理工作,包括人员救援、事故现场保护及设备抢修等。此外,监理需组织相关部门进行事故原因调查和责任分析,确保事故处理过程公开、公正,并为后续整改提供科学依据。为了防患于未然,监理还应协助施工单位完善应急预案,明确应急职责与响应流程,加强预案演练与培训,提升应急处置能力。通过这些措施,最大限度减少事故损失,保障施工项目的顺利推进与安全运行^[4]。

3 监理安全管理责任的落实措施

3.1 建立完善的安全管理制度

建立健全的安全管理制度是确保监理责任落实、保障施工安全的重要基础。监理单位应严格依据国家法律法规及行业相关标准,结合工程实际情况,制定系统、科学、可操作性强的安全管理制度。该制度应明确各方在安全管理中的责任分工和任务安排,确保各级人员在安全工作中有章可循、各司其职。监理单位需要详细规定安全检查的频次、内容和程序,并明确应急处理的响应机制。同时,制度中应包含对施工单位安全管理工作的监督要求,例如对重大危险源的控制、现场安全教育培训的落实、施工设备及防护设施的检查等。为保障制度的有效执行,监理单位还需建立奖惩机制,加强安全责任意识。通过科学完善的制度体系,确保施工过程中的安全管理工作形成闭环,实现责任到人、措施到位,从而有效防范和化解安全风险,保障工程顺利实施。

3.2 加强监理单位的专业培训

安全管理是确保工作环境和操作过程安全的重要手段,尤其在高风险行业中,它直接关系到人员的生命安全和企业的可持续发展。因此,安全管理人员的专业知识和技能至关重要。在这个过程中,监理人员的职责尤为重要,他们不仅需要监督和检查施工现场的安全状况,还要确保各项安全管理措施得到落实,及时发现并消除安全隐患。为了胜任这些工作,监理人员必须具备扎实的专业知识,尤其是安全管理方面的知识。定期参加安全管理相关的培训可以帮助他们不断更新知识体系,掌握新的安全技术和方法。这些培训内容通常包括最新的安全生产法律法规、行业标准、事故案例分析、应急救援技能等,帮助监

理人员时刻保持对安全管理工作的敏感性和应变能力^[5]。

3.3 开展定期的安全检查与评估

监理单位在建筑工程中扮演着至关重要的角色,特别是在保障施工安全方面。为了确保施工过程的安全,监理单位应定期开展施工现场的安全检查工作。安全检查不仅是对施工现场的例行巡查,更应通过系统性的检查,全面评估施工环境中可能存在的安全隐患。这些检查应涵盖各个方面,包括施工设备的安全运行情况、施工人员的安全操作规范、施工现场的防护设施以及应急救援预案的有效性等。通过定期的安全检查,监理人员能够及时发现安全隐患并进行排查。一旦发现问题,监理单位应及时向施工单位提出整改要求,督促其进行改进。整改措施应确保问题得到根本解决,从而消除可能引发事故的安全隐患,避免因小问题积累而引发严重事故。同时,监理单位还应保持与施工单位的沟通,确保整改措施得到落实,并在整改过程中对其进行跟踪检查。

3.4 加强与各方的沟通与协作

监理单位在施工安全管理中发挥着核心作用,而这一职责的有效执行离不开与施工单位、业主、设计单位及相关政府监管部门的紧密合作与沟通。通过建立和加强与各方的协作机制,能够形成合力,共同推动施工安全管理工作,确保安全生产目标的实现。监理单位应与施工单位保持密切沟通,及时了解施工现场的实际情况,确保施工单位按照安全生产要求执行作业。在施工过程中,施工单位可能会遇到一些技术性或安全性的问题,这时监理单位需要提供专业的建议和支持,帮助施工单位解决问题,避免安全隐患的发生。同时,监理单位还要定期向施工单位反馈检查结果,督促其及时整改,并确保整改措施落实到位。此外,设计单位和政府监管部门在施工安全管理中也发挥着重要作用。监理单位应与设计单位保持沟通,确保设计方案符合安全规范,及时发现设计中的潜在安全问题。与政府监管部门的沟通同样重要,监理单位应及时向监管部门汇报施工现场的安全状况和事故情况,确保各项安全管理措施得到法律和行业标准的支持与认可。特别是在安全隐患的排查和事故处理过程中,监理单位要承担起及时汇报并协调解决的责任。遇到重大安全隐患或事故时,监理单位应立即向施工单位、业主及相关部门报告,启动应急响应机制,协调各方力量进行处理,并确保事后跟踪整改,防止类似问题的再次发生。通过这一系列的沟通与协作,监理单位能够有效地加强施工安全管理,确保项目顺利进行^[6]。

3.5 建立事故报告与处理机制

建立快速反应机制是保障工程项目安全的重要措施。当安全事故发生时,监理单位应立即启动应急预案,第一时间向相关管理部门报告事故情况,并及时与施工单位及其他有关部门进行协调,确保事故处理工作迅速开展。在事故发生后的调查阶段,监理要组织相关人员进行全面、细致的事故分析,找出事故发生的根本原因,不仅仅是处理当前问题,更要从根本上防止类似问题的再次发生。事故调查的结果应当形成书面报告,详细记录事故发生的经过、原因、责任划分及处理结果。此外,监理应根据调查结果,总结经验教训,结合实际情况提出针对性的改进措施。例如,加强安全教育与培训、完善现场安全管理制度、增强应急响应能力等。通过总结和改进,进一步提升安全管理水平,确保施工过程中不再发生类似的安全事故,保障工程顺利进行,并为今后的项目积累宝贵的安全管理经验。

4 结语

总的来说,建筑工程监理在施工安全管理中发挥着至关重要的作用。通过严格落实监理安全管理责任,能够有效减少安全隐患,降低事故发生的概率,保障施工人员的生命安全,推动建筑工程的顺利完成。随着建筑行业的不断发展,监理安全管理的责任和任务将更加繁重,监理单位应不断完善管理体系,提升管理水平,为建筑工程的安全提供更坚实的保障。

[参考文献]

- [1]李泽明. 建筑工程监理过程中的监理安全责任分析[J]. 房地产世界, 2023(24): 118-120.
 - [2]陈思贤. 建筑工程监理过程中监理安全管理责任[J]. 现代营销(下旬刊), 2022(8): 100-102.
 - [3]李金广. 建设工程监理过程中监理安全管理责任探讨[J]. 居舍, 2022(8): 150-152.
 - [4]焦述春. 建筑工程监理过程中的监理安全管理责任策略[J]. 中国住宅设施, 2021(2): 56-57.
 - [5]杨俊源. 建筑工程监理过程中的监理安全管理责任探析[J]. 甘肃科技, 2021, 37(1): 86-87.
 - [6]闫淑娟. 建筑工程监理过程中的监理安全管理责任探讨[J]. 中国建材科技, 2019, 28(6): 121-141.
- 作者简介: 刘杰(1974.4—), 毕业院校: 国家开放大学, 所学专业: 建筑施工与管理, 当前就职单位: 智埔国际建设集团有限公司江西分公司, 职称级别: 工程师。