

建筑工程监理过程中监理安全管理责任

王明

河北省秦皇岛市建筑设计院

DOI:10.12238/bd.v7i1.4016

[摘要] 本文主要介绍建筑工程监理过程中, 监理安全管理的责任。文章结合相关法律法规以及实践经验阐述了监理机构在监理安全管理工作中的职责和义务。监理机构应当制定安全管理制度和安全巡视计划, 对施工现场的安全生产责任制和安全管理制进行审查和监督, 对建设单位、施工单位和监理单位的安全生产监管情况进行检查和考核。监理机构还应加强安全教育和培训, 制定安全施工方案, 加强现场管理和监督, 并建立安全预防体系, 加强安全隐患的排查和处理, 确保建筑工程施工安全。文章最后, 提出了提高监理人员素质、完善法律法规体系、加强与相关方面的沟通和协调等建议。

[关键词] 建筑工程; 监理; 安全管理

中图分类号: TU714 文献标识码: A

Supervision Safety Management Responsibilities in the Construction Engineering Supervision Process

Ming Wang

Hebei Qinhuangdao Architectural Design Institute

[Abstract] This article mainly introduces the responsibilities of supervision safety management in the supervision process of the construction project. The article combines relevant laws and regulations as well as practical experience to elaborate on the responsibilities and obligations of supervision agencies in supervision safety management work. The supervision agency shall formulate safety management systems and safety inspection plans, review and supervise the safety production responsibility system and safety management system at the construction site, and inspect and assess the safety production supervision situation of the development unit, construction unit, and supervision unit. Supervision agencies should also strengthen safety education and training, develop safety construction plans, strengthen on-site management and supervision, establish a safety prevention system, strengthen the investigation and handling of safety hazards, and ensure the safety of construction projects. At the end of the article, suggestions were put forward to strengthen the quality of supervision personnel, improve the legal and regulatory system, and strengthen communication and coordination with relevant parties.

[Key words] construction engineering; supervision; safety management

引言

近年来, 随着社会不断发展和建筑产业的蓬勃发展, 建筑工程监理在保障工程质量和安全的过程中变得日益重要。随着建筑工程工期和规模的不断增加, 建筑工程的安全管理问题日益凸显。为及时发现和解决建筑工程施工过程中的安全隐患, 加强对施工单位和建设单位的安全监管工作, 建筑工程监理机构需要认真履行监理安全管理职责, 承担监理安全管理的监督和管理责任。本文将重点介绍建筑工程监理过程中监理安全管理的责任和义务, 探讨如何在监理安全管理工作中发挥监理机构的作用, 为建筑工程施工质量和安全提供有力保障。

1 监理安全管理概述

1.1 监理安全管理的意义

监理安全管理对于建筑工程的顺利实施和交付具有重要的意义。通过科学的管理和监督, 有效地防范并遏制施工过程中的各种安全事故, 确保建筑工程的质量和安, 并保障工程参与各方的合法权益, 提高工程的经济效益和社会效益。

1.2 监理安全管理的目标

(1) 保障建筑工程的施工安全; (2) 预防和减少安全事故的发生; (3) 控制施工过程中的安全风险; (4) 完善施工现场安全管理制度。

1.3 监理安全管理的对象

监理安全管理的对象主要包括建筑工程各个阶段中的所有工作,例如建设方的管理和实施、合同方的合作、施工方的施工和监理方的监督等。同时还需要考虑工程所在的环境和周边影响,确保施工过程中的环境保护等方面的安全。

2 监理安全管理的主体责任

2.1 建筑工程监理机构的安全管理职责

建筑工程监理机构是建筑工程的质量、进度和安全的监管和管理者,对于建筑工程全面的监管和管理,承担着非常重要的职责。在安全管理方面,建筑工程监理机构应该对施工方的安全环保措施进行监督和检查,确保施工现场的安全条件符合要求,能够及时发现和解决安全隐患。

2.2 监理工程师的安全管理职责

监理工程师是建筑工程监理团队的一员,承担着工程监理的整个过程中的具体工作,包括施工过程中的安全管理。监理工程师应该对施工现场的安全管理做到思想高度重视,严格遵守并实施有关安全管理规定,及时发现并处理施工过程中的安全隐患和问题,保证建筑工程的安全和质量。

监理工程师具体的安全管理职责包括:

(1)对施工安全方面进行具体的监督和检查;(2)制订施工安全管理计划和方案;(3)对建筑工程施工过程中的安全问题进行现场处理和解决;(4)主持召开建筑工程安全管理会议,听取施工方和监理方的意见建议;(5)协调施工方和监理方的关系,维护建筑工程的安全和质量。

3 监理安全管理的重要性

监理安全管理是建筑工程监理工作的重要组成部分,其主要目的是保障建筑工程施工安全、质量和进度。从以下几个方面解释监理安全管理的重要性:

3.1 督促和监督施工现场的安全生产责任制的落实

监理机构应对建设单位、施工单位和监理单位的安全生产监管情况进行检查和考核,督促和监督安全生产责任制的落实,有效防范和降低建筑工程施工过程中的安全风险。

3.2 保障施工现场的安全管理制度的实施

监理机构应审查和监督施工单位制定的安全管理制度的实施情况,对于未及时发现或处理的安全隐患提出整改建议,促进其及时解决安全问题,保障施工现场的安全。

3.3 制定有效的安全管理计划和巡视计划

监理机构应制定安全巡视计划,加强现场巡视和检查工作,提高现场协调和应急处置能力,在建筑工程施工过程中起到及时预防和发现安全隐患的作用。

3.4 加强安全教育和培训

监理机构应对施工现场的工作人员进行安全教育和培训,提高施工人员的安全意识和安全技能,增强施工人员的安全意识和防范意识,有效降低建筑工程施工过程中的安全风险。

监理安全管理是保障施工现场安全生产的有力措施,有利于提高建筑工程施工质量和效率,保障工程安全和项目顺

利进行。

4 监理安全管理的具体内容

4.1 现场安全措施的监督与管理

(1)监督施工现场的安全生产承诺书的签订和执行情况;(2)监督施工现场的安全条件和环保措施的落实情况;(3)监督施工现场的危险物品的安全存放和使用情况;(4)监督施工现场的进出口的管理和安全控制;(5)监督施工现场的安全标识和警示标志的设置情况。

4.2 建筑材料和设备的验收管理

(1)按照规定对建筑材料和设备进行验收,并出具验收报告;(2)对建筑材料和设备进行存储和管理,确保其安全性;(3)对建筑材料和设备的使用加强监督和管理,防止出现安全事故和质量问题。

4.3 施工过程中的安全监督和管理

(1)监督施工工艺和操作规程的合理性和安全性;(2)监督施工人员的安全操作行为;(3)监督施工设备、机械和工具的安全使用;(4)随时记录施工现场的安全问题并及时汇报;(5)提出改进建议,促进施工现场安全和质量的提高。

4.4 工程质量和安全检查

(1)检查施工工序和施工质量,确保建筑工程质量;(2)发现施工现场的安全隐患,督促施工方及时整改;(3)对施工现场的施工人员和施工设备进行安全检查;(4)对施工现场的施工环境进行安全检查,确保符合相关标准和要求;(5)对工程完成后进行安全验收,确保建筑工程符合安全质量要求。

5 监理安全管理工作的难点和重点

5.1 监理安全管理与施工安全管理的关系

监理安全管理和施工安全管理的关系是紧密联系的,两者相辅相成。施工方负责落实安全生产责任制,制定现场安全管理制度和实施方案,对施工现场的安全管理负主要责任。而监理方则是审查现场安全管理制度和实施方案的质量和可行性,指导施工方落实施工现场安全生产的措施和要求,并进行监督和检查,确保施工现场的安全生产措施得到落实。

5.2 监理安全管理和质量管理的关系

监理安全管理和质量管理在建筑工程管理中同等重要。施工方应该在安全管理和质量管理上同等重视,并按照有关标准和规定进行管理和控制。监理方则应根据施工现场的安全、质量监管要求,提供专业的技术支持和咨询服务,对施工过程中的安全、质量问题进行监督和检查,在确保质量的同时,保证工程安全。

5.3 监理安全管理和环境保护的关系

监理安全管理和环境保护的关系也是十分紧密的。施工现场的环境保护方面包括施工噪音、废弃物的处理等,必须严格按照国家有关标准、规定和客户要求进行管理。监理方应对施工现场的环境保护问题进行监督和检查,在确保施工现场的安全和质量的同时,保护和改善环境质量,使建筑工程的可持续发展得到保障。

在监理安全管理工作中,要重点关注施工现场的安全风险,采取有效的安全措施,提高安全意识和管理水平,减少施工现场的安全事故和质量问题。同时要严格执行工程安全、环境保护等有关法律、法规和标准,确保建筑工程的安全和质量,保障人民群众生命财产安全。

6 监理安全管理中的法律责任

6.1 监理安全管理的监督机制

建筑工程监理机构应当建立健全监督机制,完善安全生产体系,确保建筑工程监理安全管理工作有效开展。监督机制应包括:对施工现场的安全生产责任制和安全管理制度的审查;对安全措施的监督和检查;对建设单位、施工单位和监理单位的安全监管情况的检查和考核;对施工现场中的安全事故的调查和处理以及对安全隐患的纠正措施的跟踪检查等。

6.2 监理安全管理中的违法违规处理

建筑工程监理机构在监理安全管理中要切实履行监理职责,发现违法行为应及时上报,并依法予以处理。行政机关和有关职能部门也应加强对建筑工程监理工作的监督和检查,发现违法违规情况应及时处理,严肃查处。建筑工程监理机构在违反安全生产相关法律、法规而导致重大安全事故的,将承担相应的法律责任,给施工现场员工的生命财产造成损失的,应承担相应的民事赔偿责任。

7 监理安全管理与其他方面的关系

7.1 监理安全管理与施工方的合作关系

监理安全管理与施工方的合作关系是紧密相连的。监理单位应与施工方建立起合作关系,加强沟通,制定安全施工方案,加强现场管理和监督,共同推动安全施工和工程质量的保障。同时,在施工现场发现安全生产问题时,监理单位应与施工方及时沟通,协商解决,使建筑工程的施工安全得到保障。

7.2 监理安全管理与建设方的合作关系

监理安全管理与建设方的合作关系是建筑工程安全、质量和进度的保障。建设方应依法依规建立建筑工程的施工管理机构,配合监理单位开展安全生产管理工作,协助监理单位落实相关安全管理要求,确保建筑工程施工过程中的安全、质量、进度及环境保护。监理单位应当对建设方的职责和责任落实情况进行检查。

7.3 监理安全管理与环境保护的关系

建筑工程监理单位应当把环境保护作为监理安全管理的重要内容之一,与环保部门和建设单位合作,共同加强对施工现场的环境保护管理和监督检查,从源头上控制施工现场的环境影响,减少对环境的破坏。同时,在施工现场发现环境保护问题时,监理单位应及时与各有关方面进行沟通,协商解决,使施工现场环境保护工作得到落实。

8 建议

8.1 加强监理安全管理

建议监理机构加强对施工现场的安全监管,加强现场安全教育和培训,强化现场巡视和检查工作,提高现场协调和应急处

置能力。建议建立完善的安全预防体系,并加强安全隐患排查和处理,确保建筑工程施工安全。

8.2 提高监理人员的素质

建议监理机构加强对监理人员的培训和素质管理,加强专业能力和知识更新,提高监理人员的质量和水平,以更好地开展监理安全管理工作。

8.3 完善监理安全管理相关法律法规体系

建议加强建筑工程监理法律法规体系的建设,强化对安全生产和施工风险的法律法规保障,加强对施工现场安全管理和环境保护工作的监督和监督力度,加强对违法违规行为的惩处。

8.4 加强监理机构和施工方、建设方、监管部门之间的沟通和协调

建议加强监理机构与施工方、建设方、监管部门之间的沟通和协调,形成工作合力,共同推进建筑工程的施工安全、质量和进度管理。同时,增强对施工现场安全、质量和环境问题的沟通和协商机制,解决施工中的问题,避免安全事故的发生。

9 结语

建筑工程监理安全管理是保障建筑工程施工安全、质量和进度的重要保障工作。在监理安全管理的实践过程中,监理机构应加强安全教育和培训,加强现场管理和监督,加强法律法规的落实和宣传,加强对施工方、建设方、监管部门等相关方面的沟通和协调,形成一种有效的监管和管理机制。同时,建筑工程监理单位也应提高自身管理和服务水平,加强专业知识培训,提高工作质量和效率,为保障建筑工程的安全、质量和进度管理作出更加积极的贡献。

【参考文献】

- [1]吴正山.建筑工程监理安全管理制度的设计与运用[J].深圳市监理工程,2021,(1):38-39.
- [2]龚明捷.建筑工程监理安全管理的现状及发展[J].建筑工程,2020,(12):173-174.
- [3]赵勇敏.建筑工程监理安全管理的探讨[J].建筑科技,2021,52(1):21-23.
- [4]吴瑞华.建筑工程监理安全管理注意事项[J].建造师,2019,(2):170-171.
- [5]杨金水.建筑工程监理安全管理的职责和义务研究[J].现代市政,2020,34(17):157-158.
- [6]施建忠.建筑工程监理安全管理的实践思考[J].建筑与文化,2021,19(4):112-113.
- [7]林怀青.建筑工程监理安全管理的现状分析及对策研究[J].安全、健康与环保,2021,21(5):152-153.
- [8]王元滢.建筑工程监理安全管理综述[J].工程建设与设计,2020,(4):27-29.

作者简介:

王明(1988—),女,汉族,吉林省白城市人,本科,中级工程师,研究方向:建筑工程监理过程中监理安全管理责任。