

# 建筑施工管理中加强工程安全监督思考

周尼洪

重庆工业设备安装集团有限公司

DOI:10.12238/jpm.v3i9.5314

**[摘要]** 在建筑施工之中,施工质量与施工安全监管属于非常重要的工作,其不仅会影响施工质量与企业形象,还与施工人员的生命安全有非常紧密的关系。虽然大多数施工现场都已经制定出了完善的安全监管制度,但是还有部分项目之中,存在质量安全问题。为了有效提高施工企业对于质量安全的重视,需要进一步掌握建筑质量安全监督管理的相关原则,本文针对相关内容进行了综合性的讨论与分析,首先阐述了建筑施工安全监督管理的意义,其次列举了建筑施工安全监督管理的原则,探讨了建筑施工管理中的安全监督问题,最后提供了建筑施工管理中加强工程安全监督策略。希望针对有关内容的探讨,使各项工作得到有效解决。

**[关键词]** 建筑工程; 施工管理; 安全监督

**中图分类号:** TU198 **文献标识码:** A

## Strengthening Engineering Safety Supervision in Construction Management

Nihong Zhou

Chongqing Industrial Equipment Installation Group Co., Ltd

**[Abstract]** In the construction construction, the construction quality and construction safety supervision is a very important work, which will not only affect the construction quality and corporate image, but also with the life and safety of the construction personnel has a very close relationship. Although most of the construction sites have been developed a perfect safety supervision system, but there are still some projects, there are quality and safety problems. In order to effectively improve the construction enterprise for quality and safety, need to further grasp the relevant principles of construction quality and safety supervision and management, this paper is a comprehensive discussion and analysis, first expounds the significance of construction safety supervision and management, then lists the principles of construction safety supervision and management, discusses the safety supervision in construction management, finally provides the construction management to strengthen engineering safety supervision strategy. Hope to discuss for the relevant content, so that the work can be effectively solved.

**[Key words]** construction engineering; construction management; safety supervision

### 前言

随着市场经济的不断建设与发展,我国社会水平获得了明显进步,人们对于建筑质量的要求大步提升。当前,我国城市化发展速度明显加快,农村人口大范围迁移到城市之中,所以很多建筑企业为了获得更高的经济收益,会缩短施工周期,使用劣质的建筑材料。而在这一情况下,就容易导致房屋质量无法满足规定,质量问题经常出现。受到相关因素的影响,企业在建筑施工之中,必须制定出完善的质量安全监督管理办法,加强相关问题的控制,降低有关因素的影响,使建筑施工质量安全监督管理工作能够获得更好的效果。

### 1 建筑施工安全监督管理的意义

#### 1.1 保证施工管理效果

建筑行业因为自身的特点,所以风险相对较高。在建筑工程施工之中,安全与质量能够有效结合,相互补充。建筑企业如果想要获得长久发展,就需要了解相关问题,制定出完善的安全管理体系及完善有效的安全管理措施。只有在完善的建筑工程安全管理的基础上,才能够使施工人员的安全水平得到有效进步。借助这一方式,有效解决其中出现各种问题的可能性,保证建筑项目的顺利完成。除此外,建筑施工之中还需要进行多元化内容的管理,使用的技术相对复杂,比如需要进行户外作业。而在这一过程之中,也会使风险明显增加。

#### 1.2 优化现场安全控制

通过职业伤害事故调查能够了解到,在总体职业伤害之中,建筑工程行业问题的几率占据一半以上。在这一情况下,就使得建筑行业属于高危行业之一,这也对建筑工程行业的实际发展产生了严重的不良影响<sup>[1]</sup>。而要想减少相关问题的出现,保证建筑行业的实际发展,就需要将建筑工程施工现场安全监督管理工作有效强化,降低建筑工程施工中出现问题的可能性,保证相关施工人员的生命安全,提高整体经济收益。而且在建筑工程施工之中,会对生命财产安全产生直接影响,所以需要借助这一方式,保证国民发展的整体建设。相关部门需要进行严格检查,加强安全监督,使建筑施工的安全性可以获得更大的提升。

## 2 建筑施工安全监督管理的原则

### 2.1 预防为主

要想进一步保证建筑安全管理工作的整体效果,在进行施工之中,就需要加强预防建筑综合治理,保证各项工作能够得到有效改善。要想严格遵循建设目标,在施工之中,就需要根据现场情况,制定出完善有效的管理策略,借此使施工过程中可能存在的风险得到有效解决<sup>[2]</sup>。建筑工程施工安全管理主要是针对人和物,所以在这一工作之中,就需要进行严格有效的管控,针对建筑设备与材料管理工作进行分析。在这一基础上,保证工程施工的整体水平,避免受到不良影响。

### 2.2 以人为本

以人为本原则,同样是建筑工程安全监督管理中的重点,只有在保证工作人员与安全的基础上,才能够使建筑企业获得良好发展,并在这一基础上,提高施工进度。因为建筑物城市本身比较重要,所以在施工之前,需要进一步落实以人为本,制定出完善有效的解决措施,贯彻各项工作。除此外,还需要进行责任细化,使所有工作人员都能够认识到自身所负责的内容,在施工之中,形成完善有效的考核体系,借此保证安全职责能够落实到施工流程之中。

## 3 建筑施工管理中的安全监督问题

### 3.1 安全监督管理重视不足

在建筑工程施工之中,进行安全监督管理,如果仅依靠管理部门展开有关工作,很难发挥管理效果,只有进一步提高建筑工程施工人员的安全意识,才能够有效的解决相关问题,提升安全监督管理的整体水平。在实际进行施工之中,部分施工单位的管理人员,缺少对安全监督管理工作的重视,而且也没有注重施工人员安全意识的培养,导致现场作业人员的安全意识不足<sup>[3]</sup>。这一情况下,不仅容易使这些施工人员本身处在危险环境之中,还可能对其他人员的人身安全产生威胁。所以要想使建筑工程施工现场的安全问题能够得到全面的管控,就需要进一步提高工作人员的安全意识,使安全管理工作得到有效管控,避免因管理工作覆盖范围不足,导致安全监督管理工作的质量无法得到提高。

### 3.2 管理人员综合素质欠佳

建筑工程施工人员需要负责安全监督管理工作,所以对其综合素养会提出更高的要求,必须能够正确认识安全监督管理

工作的意义。因为管理人员是安全监督管理工作的重要负责人,所以其需要承担非常重要的职责,证明其需要进一步提高自身的综合素养<sup>[4]</sup>。在安全监督管理工作的基础上,才能够开展各项工作,保证能够及时有效地处理各种问题,使建筑工程施工安全监督得到有效管控。然而在日常工作之中,很多施工单位的管理人员并没有意识到自身工作对于安全管理的重要性,本身的工作态度也并不积极,很少参与到建筑工程施工现场勘察之中,无法在第一时间发现安全隐患,导致施工现场安全事故的发生率明显提高。

### 3.3 尚未制定完善管理制度

建筑工程施工中安全监督管理工作非常重要,然而因为我国缺少对于施工现场安全监督管理制度的法律条文,所以在事故现场中,并没有构建出完善的安全监督管理体系,使建筑工程施工之中,很少进行安全监督管理工作,缺少依据<sup>[5]</sup>。部分施工单位过于重视企业的经济收益,忽略了对于施工和安全监督的重视,也会使建筑工程安全监督管理工作在施工现场难以展开。也因为并没有形成完善的体系,导致建筑工程施工现场在实际进行建设工作之中,无法将各种问题落到实处,会对安全监督管理工作的整体化建设产生不良影响。在施工单位发展之中,为了节省施工成本,往往会导致各种安全监督管理措施无法发挥出实际效果,会使有关工作难以发挥出实际意义。

### 3.4 缺乏对安全隐患的重视

缺少对安全隐患的重视程度,也会导致建筑工程施工现场安全监督管理工作难以展开。有关工作人员在实际进行安全隐患排查之中,并没有形成深入的认识,即便在实用现场中出现了事故,管理人员也没有进行追责。所以部分施工单位的安全监督管理人员并没有认识到这一问题的重要性,导致安全监督管理工作无法发挥出实际效果<sup>[6]</sup>。而受到相关因素的影响,很多建筑工程安全监督管理责任人在进行这一工作之中,无法使用积极的态度,面对相关问题,在安全中出现了严重失误,却并没有追究责任。所以在安全隐患管理过程,工作人员非常懈怠,对于安全监督管理工作的质量产生了严重的负面影响。

## 4 建筑施工管理中加强工程安全监督策略

### 4.1 强化施工作业人员安全意识

建筑工程施工中会出现大量的安全隐患,非常容易出现各种安全事故,建筑工程作业人员的安全意识会对安全监督工作产生严重的影响。如果建筑施工作业人员本身没有安全意识,不仅会导致施工项目质量下降,还会使施工人员的生命安全无法得到保障。所以建筑工程项目在施工之中,需要进一步提高工作人员的安全意识,优化技术水平,才能够进一步降低相关问题所带来的影响。首先是安全管理部门需要进一步提高作业人员的安全意识,在施工之中,施工人员的安全意识情况会对安全监督管理工作质量产生直接影响<sup>[7]</sup>。所以施工单位需要提高作业人员的意识培养,进一步解决有关问题,施工人员需要定期组织专业技术培训,提高施工人员的技术水平。因为施工人员的专业技能和工程质量之间,有非常紧密的关系,所以如果施工人员能

够提高自身的技术水平,在施工中如果遇到各种问题,也可以制定出相应的解决措施,优化施工方案,形成更加安全的施工效果,能够降低有关因素所带来的影响。

#### 4.2 提高管理人员综合素养

建筑工程项目施工中,开展安全监督管理工作,主要是针对安全监督管理内容进行分析,将其交由管理人员执行。所以安全管理人员必须有更强的综合素养和管理能力,针对有问题进行深入监督,使各项工作能够有效展开,其对于建筑工程项目来讲,具有非常重要的意义,所以无论是建筑工程建设部门,还是施工部门,都需要组织管理人员参与到各项培训工作中,使其在培训工作中能够掌握更加全面的管理技巧,强化管理人员的责任感。借助这一方式,才能够使其拥有更高质量的工作效率,保证安全管理工作能够有效执行。建筑工程施工现场经常会出现各种问题,所以施工单位需要根据实际情况,进行针对性的培训,提高管理人员的应对能力。除此外,其还需要针对管理人员在日常工作中的表现,制定出相应的管理措施进行惩罚与奖励。如果管理人员表现积极,则可以进行奖励,如果工作思想懈怠,则要进行惩罚<sup>[8]</sup>。借助这一方式,能够使其在工作之中,拥有更高的积极性,借此保证安全监督管理工作的质量可以得到全面保障。

#### 4.3 政府管理部门加强管理力度

建筑工程项目在施工之中,不能仅由管理人员进行安全监督管理工作。因为建筑工程安全监督管理的工作量非常大,加之工作内容相对复杂,管理人员很难完全承担所有安全监督管理职责,容易在进行这一工作之中,出现各种疏漏,会对安全管理工作的质量产生严重影响<sup>[9]</sup>。所以政府管理部门,需要进一步提高安全监督管理工作的重视程度,从职能部门调用专业的管理人员,进入到施工现场安全监督管理工作之中,还需要定期进行安全监督管理工作的调查,或者是进行不定期的抽查,借此保证安全监督管理工作能够有效落实,为各项工作的发展提供动力,保证其能够获得更大程度的进步。

#### 4.4 完善建筑工程安全监督体系

在建筑工程施工之中,经常会出现各种外界因素对于施工现场安全产生不良影响。所以在面对有关问题时,就需要制定出更加有效的措施,降低其带来的不良影响,需要针对相关问题做出全面的管控,才能够获得更好的效果。施工管理人员需要适当增加安全检查人员的比例,针对现场监管职责做出合理划分,借助这一方式,才能够使安全监督检查工作责任有效落实,进一步

提高安全监督检查工作的整体水平<sup>[10]</sup>。施工单位的管理人员需要根据建筑工程施工现场的实际情况,进行管理体系的优化工作,针对具体问题进行深入调查,制定出完善的解决措施,保证管理制度能够有效实施。此外,政府管理部门也需要派遣相应专业工作人员,针对建筑工程施工现场的监督体系落实情况进行分析,制定出完善的安全管理规范。通过这一方式,不仅能够创建出良好的施工现场环境,还能避免造成严重的安全事故。

## 5 结论

在建筑施工之中,需要借助更加有效的措施保证质量安全监督管理工作能够有效完成。而要想实现这一目标,监督人员就需要提高自身的监管水平,使施工工作能够在质量第一、安全第一的施工要求基础上,获得全面发展。在保证这一要求之上,才能够使建筑工程施工得到有效落实。通过监管发育施工范围的积极合作,进一步提高建筑行业的整体建设与发展,借此促进其实现更大的进步,为有关建设工作提供动力。

## [参考文献]

- [1]黄伯辰,何倩,孙钰.精细化管理在房建工程施工管理中的应用探讨[J].陶瓷,2022,10(3):172-175.
- [2]朱春进.高层房屋建筑钢结构工程的施工及其安全管理[J].市场周刊·理论版,2020,15(73):133.
- [3]刘家福.探究远程监控系统在建筑施工安全监督管理中的应用[J].建材与装饰,2019,15(21):172-173.
- [4]唐秀玉.建筑施工现场临时用电安全的监督措施的重要性分析[J].四川水泥,2020,16(9):109-110.
- [5]李桂峰.对房屋工程建筑施工质量及施工安全管理措施的思考[J].大众标准化,2021,16(13):19-21.
- [6]沈诗林.现代建筑施工工程中的防火监督检查工作探讨[J].消防界:电子版,2021,7(18):93+95.
- [7]吴争雷.基于网络信息化监督下的建筑施工安全管理探讨[J].建筑安全,2021,36(10):48-51.
- [8]姚郁成.建筑施工起重机械安全监督管理措施分析[J].智能建筑与工程机械,2021,3(9):97-99.
- [9]景双双.加强建筑工程资料管理促进工程质量监督管理[J].工程建设(维泽科技),2022,5(5):32-34.
- [10]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(11):112-113.