

建筑施工安全管理的现状及提升方向

戚峰¹ 王天萌²

1. 铁岭市安全服务中心 辽宁 铁岭 120000;

2. 辽宁省建设科学研究院有限责任公司 辽宁 沈阳 110000

[摘要]近年来,随着我国经济水平的提升,建筑工程项目不断增多,我国逐渐加大了对建筑施工安全的重视力度,要求建筑企业明确当前具体的安全管理现状,对建筑工程的各项条件以及安全影响因素进行分析。由此逐步制定一系列的解决措施,明确建筑工程安全管理的主要内容,积极采取合理的管理方式,确定具体的管理方向,满足建筑施工的整体要求,从而提高建筑施工的安全管理水平。

[关键词]建筑施工;安全管理;努力方向

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.12.1216

随着城市化进程的不断推进,应持续加强对建筑安全的重视。本文针对建筑安全管理展开深入探究,首先阐述了施工安全管理的实际意义,其次分析了建筑施工安全管理的具体现状,最后强调了安全管理的实施方向。其中包括强化人员安全意识、完善安全管理机制、注重施工准备工作以及加强建筑施工监督等,希望能够为管理人员提供有效参考。

1 建筑施工安全管理的意义

现阶段,随着我国社会的稳定发展,对施工安全更为重视,不断加强对建筑行业安全管理的整体控制可以减少建筑工程的安全问题,避免为建筑企业带来较大的负面影响,造成严重的经济损失,降低整体的经济效益,由此充分展现出安全管理的主要意义。通过开展安全管理工作,有助于保障人们的自身以及财产安全,在管理过程中,通常还需具备完整的制度内容。

2 建筑施工安全管理的现状

当前,我国建筑行业的发展规模逐渐扩大,建筑项目逐渐增加,由此带来的安全隐患也相应增多,因此要求建筑企业对施工安全加以关注,并积极实施相应的安全管理策略,确保建筑工程施工的顺利开展,以增强建筑施工效率,保障施工质量。但是,在安全管理工作的开展过程中还存在着一系列的问题,导致安全管理实施未能充分发挥其实际作用,影响建筑施工的总体开展,降低建筑工程项目的质量。

2.1 安全意识淡薄

在安全管理过程中,管理人员的安全意识较为淡薄,未能将工作重点放在安全管理上,导致施工现场安全存在较大的管理漏洞,威胁到了现场人员的安全,致使建筑施工现场出现较多的安全隐患。管理人员在开展管理工作过程中,未能按照具体规定实施相应的管理措施,整体管理水平较低,影响了安全管理效果,不利于建筑施工作业的有序开展。

2.2 管理机制不完善

在建筑施工的安全管理方面,缺乏相应的管理制度,整体的管理机制尚未完善,完整的制度直接关系到安全管理的实施效果。然而,部分建筑企业在施工过程中,未能制定详细的管理制度,无法对施工人员的操作进行规范,导致其在实际施工过程中经常出现不合规操作或是违反相关规定,进而导致安全隐患出现,使危险性增加。

2.3 施工准备不到位

在建筑施工过程中,通常需要做好的准备工作。但是,相关企业在开展施工作业时,施工准备往往较为仓促,未能按照具体规定做好前期工作,导致在实际施工过程中无法正常开展相应的施工作业,致使施工速度逐渐降低,整体的建筑施工效率不断下降。

2.4 缺乏施工监管

在建筑施工安全管理过程中还缺乏建筑施工监督,管理人员未能对施工现场进行全面监管,导致建筑施工的各个环节存在不同程度的问题,使得建筑施工质量受到严重影响,不符合建筑工程项目的规定标准。并且,在安全管理工作的开展过程中,管理人员未能与现代化技术进行有效结合,缺少具体的管理技术,直接影响安全管理效率,降低管理工作质量,导致建筑工程项目受到较大的损失,降低建筑企业的经济效益,不利于建筑企业的长远发展。

3 建筑施工安全管理的主要提升方向

3.1 强化人员安全意识

在建筑施工过程中,施工人员是实施主体,建筑企业应当加强对施工人员安全的重视,充分保证人员自身安全,从而确保工程项目的顺利进行。为此,在安全管理过程中,建筑企业应当逐渐强化施工人员的安全意识,使其清楚建筑施工中存在的危险,促使其在实际施工中能够加以注意。同时,施工企业应当定期开展相应的培训工作,要求施工人员掌握具体的施工要求,明确施工的实际标准,不断增强施工人员自身的专业性,使其在开展施工作业时能够按照具体规定进行操作,防止出现违规情况,扰乱施工现场的秩序。

重点对安全生产领导队伍展开培训,加强各级部门人员的培养,明确其工作职责,提高专业素质,强化安全意识,保证安全生产管理工作顺利进行,把控好培训对象、内容和效果等,使培训内容更具有针对性,培训对象和形式更具有层次性和多样性。将员工的安全知识和能力与业绩、激励机制结合起来,提高管理人员的业务能力、分析能力以及紧急处理能力,加大安全宣传力度。并且在安全培训过程中需有效增强施工人员的安全常识,使其了解相应的安全知识,同时加深记忆,一旦发生安全事故,则可有效运用理论知识,解决相应的问题。而在培训过程中,还应当让施工人员对具

体施工的操作流程进行充分掌握,促使施工人员在施工过程中根据具体操作流程进行施工,逐渐强化施工人员的自身技能。新入职人员需要接受三级安全教育,使用新设备和新技术时,施工人员还需要接受安全技术教育和技术交底培训。此外,在实际工作过程中,施工人员还需对相应的设备进行正确操作,避免出现设备伤人的现象,从而充分保证人员安全。

3.2 完善安全管理机制

建筑企业在实施安全管理工作的过程中应当创建专门的管理部门,全权实施相应的管理工作,并对施工安全管理内容进行不断创新以及优化。根据当前建筑施工的总体情况对安全管理进行更新升级,以保证管理工作符合实际情况。同时不仅要求管理人员充分做好管理工作,强化管理细节,积极完善安全管理机制,制定详细的安全管理制度,而且要求施工人员按照规章制度开展相应的施工作业。

在安全管理机制的完善过程中,管理人员应当在施工前期对安全管理情况进行深入分析,了解施工安全的实际状况。针对施工期间容易出现的问题进行充分思考,并采取合理的解决方案,从而有效规避施工隐患。同时,管理人员还需对安全事故产生的原因进行详细探究,并根据有关原因制定完善的处理对策,防止安全事故再次发生,做好安全防范措施,促使安全事故概率逐渐下降。

在施工过程中,施工现场通常有一部分危险区域,若施工人员未做好相应措施,极易出现不同程度的危险状况,因此管理人员应当在危险区域周围设置相应的指示牌,促使施工人员在危险区域范围内能够保持良好的警觉性,自动避开危险区域,防止发生危险事故。此外,管理人员还应当要求施工人员在进入施工现场时佩戴好劳动防护用品,严格按照规定进行操作,并且在施工现场设置检查环节对施工人员进行安检,避免其携带不符合规定的相关物品,对施工现场造成较大的威胁。通过一系列的管理措施,可有效提高建筑施工现场的安全性。

建筑安全管理过程中,充分发挥安全管理部门的作用,监督人员安全和施工安全,实现安全管理工作的细化,同时建立完善的建筑施工安全管理条例,提高安全管理效率,明确安全管理工作方向,并树立建筑企业管理规范。在对安全管理条例进行细化时,首先需要进行全面分析,施工前全面考虑相关问题,尤其是对易发生的安全事故、潜在的安全风险等进行全面的分析思考,提出针对性措施,并加强安全防范,从而降低安全事故的发生概率。

施工时,还需要在危险地区设置危险标识牌,提高施工人员的警惕性,主动避开危险地区,避免事故发生。此外,施工人员需要在作业期间佩戴安全护具,按照规定时间作业,进入作业现场前检查施工人员安全护具佩戴情况,禁止未佩戴安全护具的人员进入,同时保证人员休息时间,禁止状态不佳的人员进入现场工作。

3.3 注重施工准备工作

在建筑工程施工前期,管理人员应当做好施工准备工作,采取合理的管理方式,促使建筑施工作业得以不断推进,提高建筑施工效率。

首先,管理人员应当对施工各个环节进行全面把关,详细了解建筑工程项目的实际内容,并对工程项目展开深入分析,明确建筑施工的主要流程,对各环节施工内容进行全面思考,确保建筑施工的合理性,满足建筑施工安全的实际需求,符合建筑质量的规定标准。

其次,管理人员不仅需要对施工现场进行实地勘察,了解现场实际情况,并对周围环境进行全面调查,掌握施工现场容易存在的安全隐患,及时做好防范工作。而且还需要对整体的施工流程进行把控,探究各个环节的工作,促使建筑施工作业达到既定标准,充分保障人员安全。

再次,管理人员应当加强施工现场管理,并与其他部门进行有效配合。针对施工作业以及安全工作进行详细探究,制定完整的建筑施工方案,并要求施工人员严格根据方案内容开展施工作业,从而有效降低发生安全事故的概率,加强对施工人员的安全防护,充分实现建筑企业施工安全管理的主要目标,带动建筑项目的有序开展,促进建筑企业的稳定发展。

最后,制定应急救援演练机制,做好应急管理工作,实行“分级管理、分线负责”为主的应急管理体制,充分发挥领导的应急响应指挥作用。坚持预防和应急相结合、常态和非常态相结合,提高安全风险识别防范能力,做好风险评估、物资储备、队伍建设等应急管理工作。施工单位与政府部门合作编制应急预案,根据工程特点制定可行性预案,并定期组织演练,通过演练发现其中存在的问题,进而有针对性地完善应急预案,提高施工人员的应急处理能力。

4 结语

安全管理工作在建筑施工过程中具有重要作用。建筑企业需重视安全管理工作,积极落实我国的基本政策,保障施工人员的生命安全。在施工安全管理过程中不断制定完整的管理内容,构建合理的安全管理机制,并强化施工人员的安全意识,规范其施工操作。而管理人员需要加强对施工现场的监管,加强信息技术与安全管理的有机结合,进一步推动建筑企业的安全持续发展。

参考文献

- [1]武春钰.房建工程施工现场安全生产文明施工管理现状及对策[J].中国建筑装饰装修,2021(2):144-145.
- [2]王孝贤.甘肃省定临高速公路PPP项目安全管理工作的创新和发展分析[J].公路交通科技(应用技术版),2020,16(6):10-13.
- [3]郑郁郁.建筑施工安全监督检查要点及对策[J].江西建材,2021(4):228+230.