

# 建筑工程项目施工现场安全管理初探

唐洁净

(祁阳高新技术产业开发区管理委员会,湖南 祁阳 426100)

**摘要:**为解决建筑项目施工作业现场安全管理中存在的问题,本文对强化建筑工程项目施工现场安全管理质量的重要措施进行研究,提出制定出科学的安全监管机制、做好各类安全设施设备检查工作、加强对施工作业人员的安全培训力度、营造良好的施工作业环境等,以期为相关人员提供参考。

**关键词:**建筑工程;施工现场;安全管理

**【DOI】**10.12231/j.issn.1000-8772.2021.04.000

## 1 引言

通过不断强化建筑工程施工现场安全管理力度,不仅可以显著提升工程项目的整体施工水平,而且能够有效降低各类安全生产事故的发生率,由于我国建筑工程施工作业规模的逐年扩大,针对工程施工现场安全管理工作也提出了全新要求,故管理人员需要适当加大施工现场安全管理工作力度,进而有效减少安全施工作业事故的发生。

## 2 建筑项目施工作业特点分析

通常来讲,建筑工程项目的施工作业在室外进行,在实际施工的过程当中,主要具备以下几个突出特征:第一,受到外部环境因素的影响比较大,因为工程施工现场具有露天特点,在具体施工环节,特别容易受到外部环境因素影响。第二,建筑项目的施工工期较长,大部分建筑工程项目的施工工艺流程过于复杂,普通的项目需要几个月才能够完成,对于一些规模特别大的建筑工程项目,需要几年时间,正是因为建筑工程项目的施工工期比较长,导致施工现场出现各类安全事故的概率明显增加。第三,工程施工现场存在比较多的交叉作业,根据建筑工程施工现场特点能够得知,土建项目与暖通项目,包括给排水项目之间需要进行有效的协调,交叉作业比较多,也特别容易引发大规模的施工安全事故。第四,因为建筑项目自身特点,施工作业人员具有比加强的流动性,使得工程施工现场的安全管理工作难度逐渐增大,为后期的施工安全事故埋下隐患,严重影响建筑工程施工作业的有序进行。

## 3 强化建筑工程项目施工现场安全管理质量的重要措施

### 3.1 制定出科学的安全监管机制

针对建筑工程施工单位来讲,为了防止施工现场出现较多的安全事故,制定出更加科学的安全监管机制尤为重要,同时,针对既有的安全监管机制进行有效完善,可以为后期的施工现场安全管理工作提供良好支撑。在制定施工现场安全监管机制的过程当中,相关人员可从以下几方面着手:第一,加强安全防范意识,通过准确的识别出建筑工程施工现场存在的各类安全风险隐患,并采取良好的防范措施,可以取得较好的安全管理效果,进一步满足建筑工程施工现场的安全施工需求<sup>[1]</sup>。第二,认真落实安全监管机制,全面发挥施工现场安全监管机制的重要作用,要求管理人员结合建筑工程施工现场的具体情况,加大日常调查力度,并进行详细的分析,有效落实工程安全监管机制,进而确保建筑项目施工现场安全管理效果得到全面提升。

### 3.2 做好各类安全设施设备检查工作

为了保证建筑项目施工作业现场的安全管理工作可以优秀开展,针对施工现场内部的各类安全设施设备进行全面检查特别重要,管理人员不仅要具备较强的设备管理能力,而且还要具备良好的责任心与耐心,找到施工作业现场各类安全设施设备运行中存在的安全隐患,并采取良好的管控措施,在保证各项安全设施设备可靠运行的同时,不断减少工程施工现场安全隐患。

另外,因为施工作业现场内部各项设施设备不断更新,针对安全管理人员的设备管理能力也提出了更高要求,故管理人员需要全面了解各项设施设备的运行情况,并采取良好的安全管控方案,防止新型设备在后期运行期间出现较多故障,进而有效提升建筑项目的施工作

业效率。

针对建筑工程施工现场管理人员来讲,通过加强安全事故隐患的排查力度,可以有效减少安全事故的出现,管理人员结合建筑工程施工现场实际情况,针对原有的安全隐患排查制度进行优化,并对安全隐患排查内容进行细化,确保施工作业现场中的安全隐患不断减少,真正达到提升建筑工程施工现场安全管理质量的目的<sup>[2]</sup>。

### 3.3 加强对施工作业人员的安全培训力度

因为建筑工程施工现场的人员数量比较多,部分施工作业人员的安全意识较为薄弱,没有真正认识到加强施工安全管控的重要性,因此,管理人员需要根据施工作业人员的具体情况,加强安全培训与教育,在开展安全教育培训时,需要以施工作业人员作为重要的切入点,加强安全引导力度,在提高施工作业人员安全施工意识的同时,形成良好的团体凝聚力,确保工程施工现场的各项安全管理机制得到良好执行。

此外,在对建筑工程施工现场人员实施安全教育时,管理人员还要做好相应的安全交底工作,同时,采用宣传栏与授课等方式,针对施工作业人员进行安全教育与培训,帮助施工作业人员进一步了解各项安全法规具体内容,并认真按照各项施工工序操作流程进行施工,从根本上减少施工作业现场安全事故的出现,更好的保障广大施工作业人员的生命安全<sup>[3]</sup>。

### 3.4 营造良好的施工作业环境

通过营造稳定的施工作业环境,能够有效满足建筑工程施工现场安全管理工作需求,真正实现文明施工目标。针对工程施工现场内部的各项设施与设备,管理人员需要加强安全隐患排查力度,并妥善解决各类问题,保证各项设施设备可以安全运行,为后期的建筑工程施工有序开展奠定基础。

另外,施工单位还要根据施工作业现场的具体情况,安排专业的安全管理人员实施严格监督,及时消除施工作业现场中的各类安全隐患。针对工程施工现场中存在的不足,例如通风与照明不良等现象,要立即解决。

## 4 结束语

综上,本文通过对建筑工程施工现场安全管理要点进行分析,可以确保建筑工程施工现场各项施工顺利进行,明显减少施工安全事故的发生。

## 参考文献

- [1]姜晓东.建筑工程项目管理中的施工现场管理与优化措施[J].中国住宅设施,2021,(03):109-110.
- [2]古庆利,关鹏程.BIM技术在建筑建设智能化工程中的应用[J].中国设备工程,2021,(06):25-26.
- [3]姬宇晨.建筑工程高处坠落事故发生原因及预防措施探讨[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2021,(03):120-121.

**作者简介:**唐洁净(1970,10-),男,湖南祁阳人,工程师,研究方向:建筑施工管理工作。