

建筑施工安全管理工作中存在的问题及对策

王 晖

中国国家博物馆 北京市 100005

摘要: 随着近年来我国国民经济高速发展, 建筑工程建设的规模也在不断加大, 随之而来的建筑施工安全事故也时有发生, 这不仅对我国社会稳定和经济发展造成了影响, 而且还给我国改革开放下政府形象带来损害。在建筑施工的实际工作过程中, 不可忽视的一个重要问题就是安全系数保障问题, 一切施工工作都应当在一个安全的工作环境下开展。建筑施工现场安全事故频发有多方面的原因, 如施工人员安全意识淡薄、施工控制混乱、没有明确安全责任、安全监督控制制度不健全、施工单位内部控制队伍薄弱等。在实际的施工工作中, 安全方面的工作需要从人力、物力、财力等多方面进行综合考虑, 确保工作的安全进行。本文主要分析了现阶段建筑施工安全控制中存在的问题, 针对这样的情况提出了一些有效性的对策。

关键词: 建筑施工; 安全管理; 问题; 对策

引言:

建筑施工安全问题频发, 问题发生率仅次于煤矿问题。对此, 无论是国家、企事业单位还是工作人员, 都需要提高对施工安全问题重视力度, 只有保证施工安全才能高效施工。当前我国的建筑工程项目规模较大, 施工过程中涉及各种各样的问题, 施工环境较差, 工作过程中需要耗费大量体力劳动, 比较危险, 施工人员身体稍有不妥, 就极易诱发安全事故。企事业单位需要加大对施工现场安全管理, 以降低事故发生率, 从而更好地开展有效的施工, 保证施工的顺利进行。

一、建筑安全施工的重要意义

安全管理是施工管理中的重点内容, 也是施工管理的核心部分, 通过安全管理能够对施工安全事故实现有效控制。首先, 在施工的安全管理期间, 通过对相关人员安全知识的传授和安全意识的强化, 就能够促进其安全和规范地投入工作中, 确保自身施工过程的安全性; 其次, 对相关人员施工的各个环节实施监管, 这样就能够对施工安全隐患及时和有效发现, 并针对性采取相应措施进行隐患的排除, 从而确保施工质量满足要求; 最后, 安全施工也是确保企事业单位经济效益的必要途径, 若施工现场出现安全事故, 可能会导致建筑质量的不达标, 还可能对人员安全造成威胁, 这对企事业单位来说都会产生不利的影 响, 对单位的声誉以及形象就会造成损害, 阻碍单位的长远发展。因此, 做好安全管理工作能够实现企事业单位经济效益的有效控制, 还为企事业单位的可持续性发展提供保障^[1]。

二、建筑施工安全管理存在的问题

1. 人们的不安全行为

根据相关研究数据表明, 在建筑施工领域中近年来发

生的75000件意外中, 98%的工伤事故的发生是可以有效预防避免的, 这是美国人海因西里提供的可靠数据。而在这些可预防的事件中, 又能发现89.8%是由于人的不安全行为造成主要因素。以当前建筑行业发展现状来看, 各种安全事故的发生的主要因素还是人们所进行的一些不安全行为。而具体表现为, 在建筑施工时, 人们本身引发的操作失误、忽视警告标识强制作业、使用设备不标准、醉酒作业、冒险作业等各种不规范行为而引发高空坠落、机械打击、物理伤害以及触电等意外事故发生率居高不下。施工人员还会因为不正确使用防护用品、违规操作、违章指挥等破坏施工规则的行为而导致意外的发生。这其中隐藏的原因, 其一, 当前施工人员大部分为农民工, 他们受教育程度低, 并不认识了解施工的工作流程, 对安全知识没有深刻的认知, 不注重自我保护; 另一是由于目前建筑行业利润较低, 且在国家注重环境保护的现状下, 工期缩短, 导致建筑施工时控制人员并不能严格保证各项工作按照标准实施, 时间紧迫, 人们以进度为首要任务。

2. 缺少安全管理体系

在建筑施工过程中, 良好的安全管理体系是确保项目顺利和高效推进的必要保障, 但在实际的施工期间, 普遍存在安全管理体系缺乏的问题。一些工程项目的领导在施工管理中, 更加重视工程的工期和进度, 对安全生产并不是很看重, 这对安全监管工作的开展也会造成不利影响, 进而导致安全监管工作存在落实效果不足的问题。同时, 在施工管理中还存在管理机制不完善的问题, 并没有建立规范和有效的监管机制, 没有明确工作岗位的内容、责任和流程, 这就导致安全管理人员在工作开展中没有制度可循, 进而出现安全管理盲目性和表面化的情况, 这对安全管理职能作用的发挥极为不利^[2]。

3. 安全投入不足, 设备维护不到位

目前, 施工单位未能意识到机械化施工的全新特点, 对施工设备管理缺乏一定的思想重视和技术投入。首先,

作者简介: 王晖, 1989年11月、汉族、男、河北省沧州市献县、中国国家博物馆、科员、中级工程师、本科、邮编: 100005、邮箱: 471830673@qq.com、研究方向: 土木工程。

因为部分管理者缺乏正确的安全观,导致在安全投入方面具有较强的限制性。未能科学引进多功能的安全防护设施和施工保护用品,导致整个作业队伍在施工建设期间缺乏良好的安全保障物资作为支撑,安全隐患加剧。其次,在设施以及相关机械化设备的管理上,目前施工单位所采取的工作举措缺乏全面性和可操作性。缺少有效的管理机制作为支撑,在设备管理流程和使用调试的体系设置上,缺乏一定的合理性、全面性。如果设备管理与日常维护工作不到位,将导致整个设备体系在实际运营期间经常出现故障风险,严重影响了整个施工的进度,甚至增加施工成本。最后,对于一些使用周期较长且功能已经明显滞后的设备,未能及时地进行更新处理,这同样会增加施工现场的风险隐患。

4. 安全教育培训滞后

在建筑工程的建设中,需要大量的施工人员开展施工活动,而这些施工人员的安全意识以及安全知识直接关系到安全施工的进展情况。而在建筑施工中,很多施工人员的安全意识以及安全知识是不足的,这就需要做好对施工人员的安全教育。但安全管理中还存在安全教育落实不到位的现象,也没有进行有效的技术交底,这就导致很多没有通过岗前培训的人员参与施工工作,进而增加了施工安全事故的发生率。另外,在施工期间部分安全管理人员也没有定期对施工人员进行安全再培训和安全隐患的辨识培训等,这就导致施工中常出现违规操作和违章作业的情况,影响施工的安全性。

三、建筑施工安全管理的有效对策

1. 提高管理者以及施工人员安全文化素养

在管理的过程中,首先,要提高企事业单位领导者对安全施工的重视力度,只有提高重视度才能更好地实现安全管理目标。其次,要落实安全管理培训制度,促进企事业单位领导树立安全管理经营理念,他们需要认识到安全事故对单位发展的影响,事故发生之后会产生不必要的经济损失以及经济纠纷,这些问题的出现将会严重影响单位的发展壮大。最后,要结合企事业单位当前实际发展现状,建立安全生产一票否决权,当在生产过程中出现问题时,部分单位领导要拥有一票否决的权力,这样能更好地管理企事业单位。在施工的过程中,也需要提高施工人员安全文化素养,施工人员在施工之前需要接受一定的安全知识教育培训,要将施工过程中所涉及的安全问题的进行讲解,以避免在施工过程中出现该问题,将安全始终放于首要位置,不断提高施工人员安全施工意识^[3]。

2. 加强思想宣传,形成统一的管理意识

只有形成正确的思想,才能为规范行为与操作提供良好的基础保障^[5]。因此,施工单位为规范落实安全工作,必须从思想上进行大力宣传,让内部员工都能够形成良好的安全意识,明确自身在安全工作当中所需履行的重要职责,并通过协调统一以及有效配合,共同完成建筑施工的安全工作,从而切实规避在各个生产与作业环节中存在的安全

隐患,支撑整个建筑施工环境实现安全化发展。

首先,在开展思想宣传时,管理层需要正确形成良好的安全观,全面考量和细致分析国家在建筑安全方面所提出的新方针、新标准。本着向上达下传的原则,将重要的安全管理理念有效地落实到基层,并通过新媒体的有效支撑,为广大员工渗透建筑施工落实安全管理工作的的重要举措和实践思路。其次,将精细化的管理思想根植到整个建筑施工全过程当中。分别从招投标、方案设计、施工执行、工程验收等各个方面出发,全面落实安全工作。深入分析各环节存在的安全隐患,遵循预防为先的发展原则,有效制定合理的处理和防范举措。

3. 强化安全监督

在建筑施工安全管理中,安全监督工作的有效落实是保证施工安全的有效途径,因此,一定要强化施工安全的监督工作。首先,在安全监督中要对危险源进行有效的辨识与排除,在施工前要对项目具体的情况实施科学和全面的分析,对可能存在的安全隐患进行深入的分析与思考,并对相关设备实施安全性能的检测,确保施工方案和施工设施具有良好的安全性且能够投入使用;其次,安全监督要对关键性施工环节实施重点的检查,对工程施工中高危险性、薄弱性和重要性环节实施重点的监督,加大对重点工作的监管力度;最后,在安全监督中要采取合理的方法,可以采用旁站式的监控方式对施工安全进行保证,控制施工安全损失,还可以借助全程控制法,做好对施工的安全防范、安全识别和安全处理,确保施工全过程的安全性。

4. 落实安全生产责任制

可以采用分级施工控制的机制进行安全生产工作,将责任一层一层的分解落实下去,施工主体单位和施工企业都要建立专门的机构负责施工安全生产,并进行专职施工人员的配备,一级控制一级并明确责任,从项目到班组再到每一个工作人员都要明确自身的安全责任。只有进行分级施工和控制,才能保证落实安全生产责任的效果,而不是走走过场,保证没有盲区和死角存在。

四、结语

在建筑施工的安全管理中,由于受到诸多因素的影响,对安全施工构成了很大的威胁。为了确保安全管理工作能够得到有效的落实,就需要相关单位全面把握安全管理现状,并积极采取有效的对策加强安全管理工作,这也是相关建筑单位管理和发展中需要一直重点关注的内容。

参考文献:

- [1]曹家勇.建筑施工企业安全管理存在的主要问题及对策探究[J].四川建筑,2021,41(4):251-252.
- [2]范武兵.浅谈建筑施工企业安全管理中存在问题及采取的措施[J].建材发展导向,2021,19(16):60-61.
- [3]王宏海.建筑施工安全监督管理工作中的问题及对策探讨[J].建材发展导向,2021,19(16):130-131.