

建筑施工中如何做好建筑安全管理防范措施

蔡春祥

潮峰钢构集团有限公司

摘要: 伴随着城市化进程的加快与人们生活水平的提升, 建筑工程建设迎来新的发展机遇。与传统的建筑工程施工项目相比, 现阶段的施工项目的复杂程度和要求性更高, 施工的风险和安全管理问题也就更加突出, 因此, 需要做好相应的管理工作, 保证施工的整体安全。

关键词: 建筑安全; 施工管理; 防范措施

引言

建筑规模随着经济的发展不断扩大, 建筑工程施工内容多, 频繁出现交叉作业状况, 致使工程施工复杂化, 甚至会出现更多危险因素, 因此需要加强施工现场管理。管理人员应使用新型安全管理理念, 结合施工过程中出现的问题, 制定合理的解决方案。

一、建筑施工安全管理的必要性

因为建筑工程施工高危性的特点, 在建筑安全管理的相关工作中, 安全管理策略的执行是一项十分重要的工作。现场安全方案的管理与设计工作, 可以保证施工的稳定性, 从而在高空作业、长期作业、交叉作业的过程中保证施工的质量与安全性, 提升建筑工程的实际效果。建筑工程施工中如果缺乏安全管理的相关措施, 将会在长期的工作中存在着安全隐患的问题, 使得安全管理落实不完全甚至形同虚设, 因此需要进行以安全管理为核心的主要工作, 从而提升建筑工程的安全稳定性。

二、建筑工程施工安全管理中存在的问题

(一) 缺乏完善的安全施工管理制度

对于绝大多数的建筑工程施工项目来说, 其普遍存在的一个问题就是缺乏完善的安全施工管理制度, 致使整个工程项目无法得到有效地开展, 并在一定程度上影响建筑工程的安全性能。对于施工工程的安全管理制度来说, 其主要包括建筑工程的整体体系、工作人员的相关职责以及施工工程的技术管理等多方面的内容。在实际生活中, 由于企业部门对工程施工管理制度缺乏一定的重视, 从而在施工中常常会出现一些统筹性的问题, 或者是施工工序无法得到正常的运行等, 这些现象都是施工工程管理制度不完善的体现。在实际工程施工中, 由于缺乏统一的管理体系, 会造成建筑施工现象缺乏统一的秩序, 加上一些工作责任划分不明确的问题, 常常会给施工工程的开展带来严重的阻碍。

(二) 施工企业缺少法律意识和安全理念

在建设施工中, 一些施工企业缺少和安全管理配套的设备, 频繁出现安全事故, 未在实际工程中落实安全管理责任。某些施工企业的项目经理对于日常管理也比较松散, 经常不出现在施工现场, 致使施工现场嘈杂, 频繁出现事故。一些监理单位对于自我定位不清晰, 无法承担监理职责, 同时也无法掌握施工安全标准。

(三) 工作人员素质有限

建筑行业施工人员通常是农民工, 缺少专业的安全知识, 无法有效地保护好自己, 甚至为了节省方便, 进行违规操作。在工程开展前, 一些农民工未接受系统性的正规化培训, 技术操作不熟练, 无法保护好自己。从其他方面看, 建筑工程施工企业即使培训相关人员,

三、建筑施工中的安全施工管理策略运用分析

(一) 提升施工企业员工的安全意识

随着建筑工程企业的长期稳定发展, 安全管理工作的有效性也需要进行提升, 尤其是企业员工的安全管理意识提升方面也是十分重要的工作内容, 通过安全培训制度的构建可以使得施工人员的安全素养进一步提升, 以降低在施工过程中发生安全事故的可能性。建筑企业员工安全意识的提升工作需要从以下几个方面进行: 第一, 针对当下企业的施工整体状况进行相应的分析工作, 对于施工过程中的重点内容进行重点培训, 使得施工人员的安全素养进一步提升。第二, 安全管理工作中应该注重于对安全事故和安全检查工作内容的分析, 从而保证各项政策执行的有效性。第三, 加强对安全意识强和安全制度的考核工作, 使得执行管理的有效性大大提升。

(二) 建立完善的安全管理制度

在建筑施工安全生产中, 必须要建立完善的制度。为了满足

这一要求, 就需要施工企业以及相关部门建立健全的施工安全生产制度以及安全管理制度。如果该工程还没获取安全许可证, 就坚决不能开展施工, 为施工人员的安全负责。建筑施工企业应根据施工的实际情况, 安排专业的工作人员进行安全检查, 并定期组织施工人员开展安全会议, 通过大家的反馈, 找出其中一些不符合规范的施工行为, 并对其做好相应的记录和分析。此外, 还需要相应的管理部门对安全检查工作进行仔细的排查和落实, 消除其中存在的一切安全隐患。

(三) 加强处理事故的能力和管理施工技术

安全检查的任务是消除施工中的危险因素, 通过检查可及时修灭危险因素, 保证施工安全。在建筑施工中, 技术施工直接影响着建筑的质量安全, 因此需要充分重视安全管理, 安全技术内容包括房倒塌、高空坠落等, 针对施工强度大和危险性强的项目, 需要采取有效的措施, 从而降低施工安全事故发生率, 保证建筑安全设备和工艺。在此时期需要严格把控施工设备和工艺, 淘汰落后的设备, 避免出现安全事故, 若想实现安全生产标准化, 工作人员需要确保电工按照总平面布置电缆、电源开关等。

(四) 控制危险源

安全管理人员的设置要首先考虑责任意识, 并要求对安全问题有敏锐的观察力, 要对大的危险源具有识别能力。还要按照相应标准对危险源进行控制, 要求全体施工人员严格执行标准化施工, 按规定配备安全防护装备, 按规定进行安全检查, 规范管理槽、坑、沟、通道等部位, 确保现场有标准照明, 有安全警示, 确保库房内的危险品得到合理摆放。

(五) 强化项目管理, 加大施工现场的安全隐患排查力度

施工现场的人财物管理, 是决定施工企业安全管理水平的关键。首先, 应加大对于安全施工的投资力度, 从建筑施工规范和准则出发, 以最先进的、最安全的安全防护技术武装每一位施工人员和每一台施工设施, 从而保证设备的稳定运行和人员的规范操作, 提升施工的可靠性。建筑企业应实行严格的准入制度, 确保每一位施工人员都取得了国家认可的相应资格证书, 特别是对于一些危险系数高的岗位而言, 更是要在上岗之前做好安全宣传、安全教育和安全培训工作, 从而提升施工人员的风险意识, 使其保持施工中的警惕性。其次, 建筑单位应该提升安全检查频率, 以定期和不定期检查相结合、自身监督和外来监管相结合的方式, 实现建筑单位与第三方监理机构、与政府相关部门的通力合作, 从而有效避免安全事故的发生。

(六) 加上宣传安全力度

重视安全施工宣传教育是有效直接的方法, 宣传教育方式多, 在现场通常使用传统的方式为现场贴标语, 保证进出工地的人员能够看见, 从而在无形中使其牢记安全问题。另一种方法是分发宣传册, 让员工可以一边学习一边成长, 并且也需要在会议中强调安全问题, 让施工人员认识到安全的重要性。积极落实安全制度和安全管理工作的, 安全管理人员需要定期的检查施工现场的安全工作, 也需要给施工人员分发安全帽等防护设备, 确保装备质量能保护好工作人员的安全。

结语

建筑施工的安全意识防范从来都是一个不能不注意的关键点, 它也是一个让国家都重视的问题。国家人员应该具有安全第一的认识, 达到国家的要求需要企业员工和政府的共同努力。建筑企业应做到对员工负责、对人民负责、对国家负责, 只有不断加强创新, 在工程建设方面取得安全保障, 才能在竞争中大放光彩。

参考文献

- [1] 傅海云. 探析房屋建筑施工安全管理存在的问题及对策. 工程建设和设计, 2019(4).
- [2] 陈岩峰. 建筑安全施工管理的防范措施研究. 低碳世界, 2018(2).
- [3] 薛林. 建筑施工中如何做好建筑安全施工管理防范措施. 建材与装饰, 2019(26).
- [4] 乔宁. 建筑施工中建筑安全施工管理防范的策略研究. 建筑技术开发, 2019(07).