

建筑施工管理安全问题和措施研究

石浩飞

中国十九冶集团有限公司 四川 成都 610000

【摘要】 建筑施工行业是一个高风险、高事故率的行业，由于其工作的复杂性和高强度性，安全问题一直是一个不可忽视的重要环节。近年来，随着中国经济的持续增长和城市化进程的加速，建筑业得到了迅速的发展，但同时也暴露出了一系列的安全管理问题。因此，对建筑施工管理安全问题及管理措施进行研究，对于保障施工人员的生命安全，提高工程项目的质量，以及推动建筑行业的可持续发展具有重要意义。本文将深入探讨建筑施工过程中的安全管理问题及解决措施，希望提高施工企业的安全管理水平，降低事故发生的概率，为构建和谐安全的建筑施工环境提供理论支持和实践指导。

【关键词】 建筑施工；安全管理；管理措施；事故预防；施工现场

引言：在建筑项目的实施过程中，始终遵循“安全第一，预防为主，综合治理”的原则，这已经成为施工管理中的关键安全环节。建筑工程施工管理是一项系统性较强的工作，它不仅涉及到工程的质量、工期以及成本等方面的内容，也与施工人员的生命安全息息相关。在施工管理的整个流程中，负责安全管理的工作人员需要对自己的职责有深入的了解，并从安全管理的角度出发，严格遵守和执行安全生产的所有规章制度和管理要求，这样才能对施工管理的各个方面进行精确的规划。因此，对于建筑施工单位而言，其主要任务就是确保建筑工程施工的质量以及安全性。然而，在目前的建筑施工实践中，施工企业由于资质不足和缺乏足够的安全意识，施工过程中可能会受到各种不确定因素的影响，这可能会增加潜在事故的风险。因此，建筑施工企业应该将其工作重心放在加强自身安全意识上。

1 建筑施工安全管理的意义

1.1 建筑施工安全是建筑业的生命线

建筑施工安全是建筑业稳定发展的重要保障。在建筑施工过程中，安全问题始终是重中之重。一旦发生安全事故，不仅会给施工人员的生命财产带来严重损失，还会对施工进度和整个建筑项目的质量产生严重影响。因此，建筑施工安全是建筑业的生命线，必须引起高度重视。

1.2 建筑施工安全管理可以有效预防安全事故的发生

建筑施工安全管理通过对施工现场的全面监控和管理，以及对施工人员的安全教育和培训，可以有效地预防安全事故的发生。通过提前发现和解决安全隐患，可以减少或避免施工过程中的意外事故，从而确保施工人员的生命安全和财产安全。

1.3 建筑施工安全管理可以提高工程质量

建筑施工安全管理不仅关注施工过程的安全性，还关注施工质量的稳定性。通过安全管理，可以加强施工人员的安全意识和技能水平，提高他们的责任心和自我保护能力。同时，安全管理还可以确保施工现场的整洁和有序，避免因杂乱无章或混乱而导致的工程质量问题。因此，建筑施工安全管理可以提高工程质量，延长建筑的使用寿命。

1.4 建筑施工安全管理可以提高企业的竞争力

随着建筑业的不断发展，企业之间的竞争也日益激烈。在竞争中，建筑施工安全管理成为企业赢得市场份额的重要因素之一。通过实施安全管理，企业可以减少安全事故的发生率，提高企业的声誉和形象，增强企业的市场竞争力。同时，安全管理还可以帮助企业提高生产效率和管理水平，为企业创造更多的经济效益。

1.5 建筑施工安全管理可以促进社会的和谐稳定

建筑施工安全事故的发生往往会引起社会的高度关注和舆论的谴责。因此，建筑施工安全管理对于促进社会的和谐稳定具有重要意义。通过实施安全管理，可以减少因安全事故而引发的社会矛盾和纠纷，维护社会的和谐稳定。同时，安全管理还可以提高建筑行业整体的素质和水平，为建筑业的可持续发展奠定坚实的基础。

总之，建筑施工安全管理是建筑业稳定发展的重要保障。通过实施安全管理，可以有效地预防安全事故的发生，提高工程质量，增强企业的竞争力，促进社会的和谐稳定。因此，我们应该高度重视建筑施工安全管理工作，不断加强和完善相关制度措施，确保建筑业的健康有序发展。

2 建筑施工安全存在的问题

2.1 施工专业技术有待提升

建筑工程中,深基坑工程属于重要组成部分之一,对整个建筑工程的质量有直接影响。特别是在深基坑工程的施工过程中,其固有的复杂性和独特性显得尤为突出。因为它不仅涉及到了很多专业技术领域,而且还包含着大量的工序环节。在实际的建筑施工过程中,如果施工人员的技术能力不足,他们将很难适应复杂的施工环境。所以说,要想提升建筑工程质量,就要加强对深基坑工程进行科学地管理,确保各项工作能够顺利进行。例如,在实际的基坑支护施工过程中,由于施工技术水平不高,可能会出现无法有效控制降水的情况,甚至可能在支护结构设计上出现承载能力不足的问题。

2.2 施工人员安全意识有待提升

在建筑施工的全过程中,有大量的施工人员处于临时工作状态,其中,农民工所占的比重相当大。随着社会经济的不断发展,人们对于建筑工程施工安全问题也越来越重视,因此,加强对建筑工程施工现场管理成为建筑行业必须要解决的问题之一。由于他们缺乏足够的安全意识,在追求施工进度过程中,可能会出现不规范的施工行为。例如在施工时,经常会出现高空抛物和高空作业的情况,这些现象都严重影响到建筑施工现场的安全性和稳定性。这种做法不仅可能对工程的质量造成潜在风险,还可能是因为他们没有足够的安全意识,例如不正确地使用安全帽和安全带等辅助工具,或者没有采取适当的保护措施来保护一些洞口,从而导致高空抛物、高空坠物和高空坠落事故的发生。

2.3 安全监督管理有待加强

在建筑施工的安全性方面,安全的监管和管理仍需进一步加强。我国建筑行业发展迅猛,但是安全事故却频频发生。部分建筑施工现场存在潜在的安全风险,这些风险包括施工场地的不规范、工作人员缺乏足够的安全意识,以及安全管理体系的不健全。同时,施工过程中还出现了安全事故多发等现象。这些问题引发了事故的频繁发生,为工人和项目带来了无法预测的风险。随着经济发展速度越来越快,建筑行业也得到了迅猛发展,但是由于缺乏有效的监管,安全事故时有发生。为了改进当前的状况,政府及其相关部门必须加大对建筑工地安全的监督力度。

3 建筑施工管理安全问题的有效解决路径

3.1 制定严格的安全管理制度

建筑施工管理安全问题的解决离不开建立严格的安全管理制度。首先,建筑施工单位应该建立健全的安全管理体系,包括安全管理制度、操作规程、应急预案等文件的制定和完善。这些文件应该详细规定施工现场各个作业环节的安全要求、操作流程、安全防范措施等内容,确保在施工过程中能有条不紊地进行安全管理工作。其次,明确责任部门和责任人对于安全管理至关重要。建筑施工单位应当设立专门的安全管理部门或者安全管理岗位,负责安全管理工作的组织、协调和监督。同时,在施工现场应当明确安全员、质量员等工作人员的责任,形成一套科学有效的管理体系。这些措施能够确保安全管理责任的落实,从而推动安全管理工作的深入开展。最后,为了确保施工现场的安全管理规章制度得到有效执行,施工单位应当加强对安全管理制度的宣传和培训,使全体员工都能够深刻理解安全管理制度重要性,并且自觉地遵守执行。此外,还可以通过建立和完善安全督查制度、定期开展安全生产检查和评估等方式,进一步强化对安全管理规章制度的执行力度。只有这样,施工现场的安全管理规章制度才能得到充分贯彻和执行,从而提升施工现场的安全管理水平。综上所述,建立健全的安全管理体系,明确责任部门和责任人,并确保施工现场的安全管理规章制度得到有效执行,这是解决建筑施工管理安全问题的有效路径。只有在严格的安全管理制度下,施工现场的安全生产才能得到有效保障,建筑施工工程才能够顺利进行。

3.2 加强施工现场管理

加强施工现场管理至关重要,其中设立专门的专职安全员是一个关键步骤。专职安全员的职责是负责监督和管理施工现场的安全情况。他们需要密切关注施工现场的各个方面,包括作业人员是否穿戴符合标准的安全防护装备,现场是否存在安全隐患,作业工艺是否符合安全操作规程等。通过设立这样的岗位,可以有效提高对施工现场的监督力度,及时发现和解决安全问题,确保施工过程符合安全要求。此外,专职安全员还可以负责对施工人员进行安全生产方面的培训和教育工作,帮助他们增强安全意识,提高安全技能。他们也可以参与制定施工现场的安全管理制度和安全操作规程,确保施工过程中的各项操作都符合相关的安全标准和要求。通过这些工作,专职安全员可以成为施工现场安全管理的重要支柱,确保施工过程安全可靠。总之,设立专门的专职安全员并加强对施工现场的监督和管理,可以有效

提高施工现场的安全水平, 确保施工过程符合安全要求, 为保障施工现场的安全生产提供了重要的保障。

3.3 提高施工人员安全意识

通过定期举办安全生产教育培训, 施工人员可以更深入地了解安全生产的重要性, 从而增强安全意识。培训内容应该包括安全操作规程、事故应急处置、防护装备的正确使用等方面的知识, 帮助员工掌握安全操作技能, 提升安全意识, 增强安全防范意识。此外, 还可以通过举办安全演习和案例分享会等形式, 让施工人员深刻了解安全事故可能带来的严重后果, 从而激发他们树立“安全第一”的思想。通过这些实践活动, 施工人员逐步意识到自己的安全行为举止对整个施工团队的安全和稳定至关重要, 养成自觉遵守安全规程的习惯, 使安全意识深入到每个员工的日常工作和生活中。另外, 管理者还可以通过设立安全奖惩制度, 鼓励员工参与安全管理和提出安全改进建议, 树立正确安全价值观。透过实际行动, 员工可以更深入地领会安全意识对于个人和团队的重要性, 进而在实际工作中树立起“安全第一”

的思想。

4 结束语

综上所述, 在建筑施工管理中, 安全问题是至关重要的, 只有通过科学的管理和有效的措施, 才能最大程度地保障工人和公众的安全。我们希望能够通过对建筑施工管理安全管理问题和管理措施的深入研究, 不断提升管理水平, 促进施工行业的健康发展。

【参考文献】

- [1]成立家.建筑施工管理安全问题分析及管理措施[J].城市建设理论研究, 2014, 000(010):1-5.
- [2]唐胜颖.建筑施工安全管理问题及对策研究[J].安徽建筑, 2015, 22(5):2.
- [3]刘宏波.建筑施工安全管理存在问题及对策研究[J].北京城市学院学报, 2014.
- [4]李方红.关于建筑施工安全管理存在的问题及对策研究[J].建材与装饰, 2016(34):2.