

探析建筑施工现场安全管理的重点与对策

邵丽美

甘肃每日第三方咨询评价有限公司 甘肃省兰州市 733000

摘要: 现如今,在建筑施工的过程中,良好的现场安全管控是保障施工工程有序开展的关键因素。因此,建筑施工现场的安全管理质量是提升企业市场信誉的重要指标之一。所以,各个建筑施工企业还需要根据实际施工需求调整施工现场存在的安全问题,并且对其进行合理有效的整改,从而保证建筑施工工作的有序运行。

关键词: 建筑工程; 施工现场; 安全管理; 对策

引言:近年来,随着国家对安全生产的重视和规范,全国建筑行业的安全事故发生率明显下降,对施工现场的管理规范程度有了较大地提高。但建筑施工现场的安全管理中仍存在不少问题和隐患,并且在建筑施工的过程中仍不断有人因危险源没有真正消除而造成人身伤害事故的发生。因此,将对建筑施工现场安全管理的重点与对策方面进行详细分析。

1 建筑工程安全管理概述

建筑施工安全生产管理指的是一种针对建筑生产的安全工作开展的各类管理活动,由于这些活动是由安全生产的监管部门、建筑企业与监管部门以及有关单位、建设行政部门开展的。关于建筑工程需要从施工现场以及纵向和横向三个方向进行安全生产管理。纵向管理指的是针对建筑工程安全生产项目,由安全生产监管部门、建筑安全监管机构等进行的综合监管以及行业监管。横向管理指的是建设、设计以及现场施工等有关各方的安全责任以及义务。施工现场管理则集中体现了工程安全生产管理,他是生产管理重中之重,主要指的是调整人或物的不安全状态。建筑工程施工所进行的安全管理的质量对于国家安全与人民利益具有直接的关联。因此建成建筑物以后,就是极其轻微的缺陷在一些地方也很难得到修复,它与计划不同,计划中如果发现了一些的问题可以随时更改。因此,建筑事业得到发展的关键影响因素就是严格的施工质量安全管理。就目前情况而言,尽管当前的建筑事业处于高速发展阶段,但建筑物依旧存在一些坍塌或是漏水等问题,而造成这些问题产生的原因,就是因为施工过程中并未严格按照科学安全的管理体系进行施工,所以给建筑安全带来了隐

患^[1]。所以对于建筑事业的发展而言,是否拥有质量安全的建筑工程施工是一项必要条件。

2 建筑施工现场的安全管理的影响因素

2.1 管理人员安全意识缺乏

从以往的安全事故案例表明,很多安全事故的发生是由于现场技术和管理人员安全意识模糊,未对现场安全管理给予足够的重视所致。现场管理人员安全意识缺乏的问题主要表现在以下方面,首先,未对现场安全管理给予足够的重视,未按要求对现场施工人员进行安全宣贯,导致安全管理制度落实不到位。其次,不按照安全管理规定进行管理,强令冒险、违章施工,常引发不堪设想的后果。

2.2 监督检查存在问题

在整个施工环节当中,检查监督工作扮演着十分重要的决策,从企业管理层角度看,如果其没有合理的安排检查监督工作,或者在实际操作过程中存在执行力不足的情况,就会导致整体风险不断增加,就会产生一系列的不安全因素。施工单位在对工程质量进行监督管理过程中,主要依靠的还是定期或者不定期的现场巡逻检查方式,主要依靠的还是实物质量监督工作,但是在整个工程在管理过程中普遍缺乏比较长效的监督管理机制,保证建筑工程质量监督管理对建筑工程质量核验和评审工作存在较大偏差。

2.3 安全管理基础薄弱

我国建筑施工企业现场安全管理存在很大问题还由于现场安全管理的基础薄弱,主要表现为以下几个方面:首先,建筑施工企业安全技术的工作基础较差,还存在很多建筑施工安全技术有关的关键性问题,因此使得建筑施工现场安全管理工作相对滞后,现场安全管理的成果很少真正应用到建筑施工的实际过程当中⁽²⁾。其次,与西方发达国家相比较,我国建筑施工现场安全技

通讯作者: 邵丽美,女,汉族,1987年4月,甘肃省武威市,本科,造价主管,中级工程师,施工及造价管理 345357586@qq.com

术、安全管理手段和施工设备等都非常落后。最后，我国建筑施工现场安全生产管理人员的综合素质普遍不高，现场安全管理人员的管理知识和安全管理技术都掌握得不够，因而无法进行施工现场的安全管理工作。

3 建筑施工现场的安全管理重点分析

3.1 重视安全管理工作

在房屋建筑工程施工过程中，为了保证安全管理工作的效果，施工企业必须重视安全管理工作，而且要认识到安全管理工作是保证建筑工程施工顺利进行的基础和核心。当前的房屋建筑工程项目的复杂性以及专业性都比较强，为了保证在施工过程中安全管理工作能够顺利进行，施工企业的管理人员需要从工程项目的全局出发，重视安全管理工作，并且提高安全管理工作的效率。同时，还要根据工程项目的具体情况^[3]，对安全管理方案进行调整和优化，确保安全管理方案能够发挥指导作用，提升施工安全管理水平。

3.2 完善安全管理条例，提高安全管理效率

为了进一步提升建筑施工的质量，建筑企业负责人就应该根据上述施工现场安全管控中存在的问题，并且提出合理有效的安全管理条例，健全施工安全管理体系。目前，国家有关部门制定的建筑施工安全管理条例不能满足各个规模施工企业的安全管理需求，因此，施工企业安全管理人员还需要根据国家相关法规和实际施工安全管控需求完善安全管理条例。所以为了提高安全管理效率，安全负责人在开展施工工作前还需要熟悉施工现场和施工设备，尽可能消除施工现场存在的安全隐患，并且根据各部门人员的综合素质制定科学合理的工作方案。因此，施工安全管理人员也需要加强对自身安全意识的培养，学习具有时效性的安全管理制度，从而提升安全管理的工作质量。

3.3 加强施工质量控制力度，完善安全管理工作内容

因此政府相关部门也需要加大对施工安全管理的重视，并且加强对其施工质量的控制力度，并严格按照制度规定对出现安全事故的施工单位进行处罚，以确保施工信息的透明化，通过网络平台公布出现安全事故的相关单位，从而对其他施工单位起到告诫作用，不断提升施工单位对施工安全管理的重视程度。因此，安全管理人员还需要对其工作内容进行健全完善。例如，合理摆放相关安全标语标牌，对安全设施和急救设备等进行完善，并制定出具体应急预案和安全施工方案，以确保全面管理和监督整体施工过程，及时发现安全隐患，并迅速采取有效对策进行解决，提升工程的建设质量。

3.4 加强业务技能培训，提高综合安全技术素质

为了提高建筑施工现场安全的质量，还应该加强对施工人员的技术培训，并且提高工作人员的综合安全技术素质。在设计好建筑施工方案后，还应该对其进行严格的审核，施工现场的安全管理工作应该从施工的实际出发，针对现场的具体情况，做好具有针对性的安全技术防范工作。

3.5 建立健全安全组织机构和责任制

施工现场安全组织和职责是安全生产的重要组成部分，也是防止施工现场人员伤亡的重要途径。施工部门将仔细选择每个施工环节的人员，并任命专门的质量检查员、物料管理人员、技术人员等。建立健全生产安全责任体系，不仅可以保证施工现场有序发展，而且可以明确责任分工。它还可以有效地促进不同机构和部门的员工之间的合作，以确保施工单位的安全运行。加强建设工作。效率是确保安全生产和降低建筑成本的重要指标。施工现场生产安全是所有项目的工作重点。随着竞争激烈，很多的企业只是逐利，而建筑安全生产已逐渐被人们所忽视。现场施工的安全管理存在诸多隐患。因此，建筑公司应注意在建筑工地上建立安全管理意识，开发相关的安全系统，并且提高建筑工人的责任感和安全性以及减少在建筑工地上发生人员伤亡的情况，从而提高施工效率，产生更好的施工经济效益^[4]。

3.6 加强施工人员安全教育培训

大力宣传安全建设知识，通过报纸，电视等媒体加强宣传，以加强立法。安全施工规则。完善安全施工技术规范和标准，提高施工人员素质。作为政府部门，您需要参加培训，实时学习安全工作，监督施工和管理人员的工作，以及学习相关的安全法律，法规和相关规范和标准。

3.7 有效控制并处理现场危险源

危险源主要两种：首先，不安全行为，主要针对现场人员。其次，不安全状态，主要针对设备和材料等。要对危险源进行控制以及处理，就需要施工企业在前期就做好施工方案规划，全面的考虑，列出所有可能会产生的危险源，挨个进行分析，并且依据危险程度再进行划分。对于重大的危险源要表示出来，而且制定安全防护措施，严格的进行管理，促进施工质量的提升，确保安全性。施工企业要充分认识到安全管理的重要性，不要因为追求利润而忽视使用材料的质量，把好材料采购关，有序的放置材料，防止造成浪费问题。加强对现场设备的维护，对设备、材料调度工作进行合理管控在建

筑工程现场安全管理过程中,科学的调度资源调度方式有助。降低施工现场的危险因素。因此在材料和设备调度过程中,应该做出明确的警示,避免附近人员的随意流动和接近。此外对施工材料的安全储存,以及对设备质量的维护,也能有效提升施工现场的安全系数,减少意外事故发生的可能。

结语

施工安全的控制与管理必须从外包施工团队管理出发,时刻保持安全第一的思想理念。所以,须对建筑工程施工管理体系进行规范与完善,做好技术交底工作,并且严格把控好材料质量关卡,强调现场施工的安全管理,进而确保工程施工质量,提高施工管理水平,为建筑企业创造更高的经济效益,提高企业竞争力。并且提高施工人员的专业素质,使他们能够对施工过程进行编

程和规范,加强对施工过程的控制,消除施工人员盲目性造成的安全隐患,我们必须采取不同的方法和培训。

参考文献

- [1]赵迪.吉林市RM艺术中心廸设工程项目施工安全管理问题研究[D].吉林大学,2019.
- [2]刘春霞.浅谈建筑工程施工现场的安全管理与措施[J].科技资讯,2015(28):66.
- [3]颜奎林.建筑工程施工管理存在的问题及对策分析[J].工程技术研究,2018(4):149-150.
- [4]周伟.建筑施工现场安全管理的重点与措施[J].建筑工程技术与设计,2018:2428.
- [5]张高强.水利水电工程混凝土施工现状及存在的问题[J].黑龙江交通科技,2019,1(10):125-128.