

建筑施工现场安全管理措施初探

蒋立国

海天建设集团有限公司, 浙江 东阳 322100

[摘要]近年来,我国加大了改革开放的力度,从而有效的推动了社会经济水平的显著提升,为各个领域的发展壮大创造了良好的基础。尤其是建筑工程行业的发展更加的迅猛,使得大量的先进理念和技术被加以实践运用,在确保建筑工程施工质量方面起到了积极的辅助作用。但是对近年来的相关信息数据进行综合分析研究我们发现,因为受到多方面因素的影响,所以建筑施工安全事故时有发生,不但对社会和谐发展造成了一定的制约,并且也导致了巨大的经济损失。在这种形势下,人们对建筑施工现场安全管理工作越发的重视,这篇文章主要针对建筑施工现场安全管理工作展开全面深入的研究分析,希望能够对我国建筑工程行业的稳步健康发展有所帮助。

[关键词] 建筑施工; 现场安全; 管理; 现状; 完善措施

DOI: 10.33142/aem.v2i9.3009

中图分类号: TU714

文献标识码: A

Discussion on Safety Management Measures of Construction Site

JIANG Liguó

Haitian Construction Group Co., Ltd., Dongyang, Zhejiang, 322100, China

Abstract: In recent years, China has increased the strength of reform and opening up, thus effectively promoting the significant improvement of social and economic level, and creating a good foundation for the development of various fields. In particular, the development of the construction industry is more rapid, making a large number of advanced ideas and technologies to be applied in practice, which plays a positive auxiliary role in ensuring the quality of construction engineering. However, based on the comprehensive analysis of the relevant information data in recent years, we find that due to the influence of many factors, construction safety accidents occur from time to time, which not only restricts the harmonious development of society, but also leads to huge economic losses. In this situation, people pay more and more attention to the construction site safety management. This article mainly carries out a comprehensive and in-depth research and Analysis on the construction site safety management, hoping to help the steady and healthy development of Chinese construction industry.

Keywords: construction; site safety; management; present situation; improvement measures

引言

社会的快速发展使得民众的思想意识发生了巨大的变化,人们对生活环境提出了更高的要求,为了更好的满足社会发展和民众生活的需要,我们需要加大力度对建筑工程行业加以全面的管控。在建筑工程施工现场管理工作中,安全管理工作是其中较为重要的一项工作,但是就当下建筑施工现场安全管理工作实际情况来说,整体水平还没有达到成熟的状态,其中还存在诸多的问题需要我们加以切实的解决。

1 建筑施工现场安全管理的重要性

经过分析总结,就建筑施工现场安全管理工作所具有的重要意义来说主要集中在下面几个方面:首先,全面落实施工现场安全管理工作能够从根本上对建筑工程施工质量加以保证。建筑工程施工质量的保证是离不开良好的施工秩序的辅助的,所以推动各项施工工作的有序开展,那么最为重要的就是需要从施工现场安全管理工作入手。其次,增强施工现场安全管理工作力度,能够切实的对施工人员的人身安全加以保证^[1]。建筑工程行业危险系数较高,如果不能切实的保证施工现场管理工作的有序性,那么就会对工程施工工作埋下诸多的危险隐患。最后,积极的开展施工现场管理工作能够实现发挥出控制施工成本的目的,促使建筑工程项目能够获得更加丰厚的经济收益。

2 施工现场安全管理存在的问题

2.1 各项责任未落实

在社会快速发展的带动下,有效的推动了建筑工程行业的发展壮大,相关行政机构对于建筑工程行业制定了诸多的相关法律条款。但是近年来,因为受到外界多方面因素的影响,导致建筑工程项目监管工作整体效果较差。其次,

一些建筑施工单位一味地追求获得更多的经济收益, 往往会出现违规施工工作的情况, 上述问题的存在都会对责任主体的落实工作造成一定的阻碍^[2]。

2.2 施工现场管理人员的工作不到位

在实际组织开展施工工作的过程中, 因为会遭到诸多方面因素的影响, 从而经常会发生施工计划与工程实际情况不一致的情况。因为一些项目技术工作人员在正式开始施工工作之前并没有落实施工交底工作, 从而导致项目安全管理工作人员在施工过程中不能高效的对工程中所遇到的问题加以高效的解决。所以, 施工现场相关工作人员需要将各项工作进行书面交底并签字, 不然如果工作存在任何的失误, 那么必然会导致现场施工混乱的情况。再有, 部分施工单位对于施工计划的重要性缺少正确的认识, 这样就会对建筑工程施工计划方案的制定造成一定的限制, 无法从根本上对建筑工程施工效率和质量加以保证^[3]。

2.3 施工现场安全防护措施有待提高

部分建筑施工单位为了进一步的对工程成本加以控制, 往往会缩减工程施工安全管理成本, 并且对于安全管理工作也十分的忽视, 使得施工现场安全防护工作整体效果较差, 极易引发诸多危险事故的发生。其次, 因为施工安全管理投资较少, 但是部分安全防护措施整体效果不达标, 这样就无法发挥出良好的安全防护作用。除了安全防护措施, 施工现场中还存在诸多其他危险隐患。诸如: 在地下施工通道入口和电梯门口没有设置任何的安全警示标志、临边防护缺漏, 地下施工环境照明效果较差等等。在施工现场很多设备都需要做好防雨、维保措施, 但是很多施工安全管理工作对于这项工作十分忽视, 从而会对机械设备埋下诸多危险隐患。

3 安全与施工技术在工程现场的有效措施

3.1 加强施工技术人员责任意识

工作人员是落实安全控制工作的执行者, 所以需要将工作人员的控制作用切实的发挥出来, 利用有效的方式方法将工作人员的工作积极性加以调动, 促使工作人员能够树立正确的责任意识和安全施工的理念。安全施工工作应当渗透到工程各个施工细节之中, 通过安全会议、警示视频教育、班前交底、安全交底、安全检查、安全日常性巡查等措施进行, 这样才能切实的保证施工工作的整体安全性, 推动各项施工工作的有序开展, 规避各类危险事故的发生^[4]。此外, 还要定期组织安全会议, 要求全员参加, 对施工现场涉及到的安全问题进行详细讲解, 并分析过往安全事故, 进行安全演练。组织安全管理人员开现场办公会, 对发现的安全隐患及时的进行整改。

3.2 合理配置安全人员、健全安全岗位责任制

安全岗位责任制是全面落实建筑事故现场安全管理工作的基础, 安全岗位责任制的运用, 对于提升现场施工人员的安全责任意识能够起到积极的辅助作用, 并且可以促进各项资源利用效率的不断提升。合理的对安全工作人员的工作进行规划安排, 是执行安全岗位责任制的重要基础。但是就现如今实际情况来说, 安全工作人员通常都是一线工作人员, 这一群体的文化水平交低, 对于施工现场安全管理工作的的重要性缺少正确的认识, 所以应当加大力度组织工作人员进行专业培训工作, 从整体上提升工作人员的专业水平和综合素质, 促使工作人员能够形成良好的安全施工理念。

3.3 抓规章制度建设, 健全责任体系

高水平的管理制度是确保各项管理工作能够得以有序开展的重要基础, 只有制定完善的建筑施工现场安全工作制度, 才能将各个层级工作人员的安全生产的积极项加以调动, 尤其是安全生产首要责任心, 才能更加高效的落实施工安全管理工作。如果安全责任制度存在任何的疏漏, 那么必然对安全管理工作的实施造成诸多的制约, 甚至会引发危险事故的发生, 也会对工程施工质量造成一定的损害。

3.4 认真进行安全检查及应急救援

建筑施工单位应当定期组织相关专业人员和管理工作人员对施工安全进行检查, 一旦发现任何的问题都需要立即采用有效的方法加以解决, 最大限度的避免危险事故的发生, 提升工程现场施工工作的安全性。安全巡查工作人员需要每天进行全面的检查工作, 如果发现任何的危险隐患都要在第一时间通知相关责任人进行整改, 并要求“定整改人、定整改时间、定整改措施、定整改责任人、定整改复查人”的“五定”措施进行整改。如果在施工中存在任何的违规操作的行为, 需要立即进行制止。在发生安全事故之后, 是不是能够有效的控制事故的损失, 应急工作具有重要的影响作用。所以事故项目部需要充分结合工程各方面情况, 对危险隐患进行准确的判断, 对于事故风险系数进行综合评

估, 组件专门的应急救援小组, 针对小组内所有成员进行专门的应急救援培训, 并提供充足的救援物资, 定期组织安排进行救援演练, 提升救援工作的效率和效果, 这样才能在遇到突发危险事故的时候, 能够顺畅高效的应对^[5]。

3.5 严格管理分包单位及持证上岗

通常工程承建单位为了保证工程施工的效率, 通常都会采用分包的施工模式。工程承建单位需要针对分包方各方面实际情况和专业资质加以严格的审核, 并且在正式开始施工之前, 需要双方签署专门的安全生产施工协议, 在协议中对各方的工作职责进行详细的说明。分包单位要建立自己的安全机构, 配备专职安全员, 而非仅依靠总包单位。分包单位施工时要按总包单位的安全生产要求进行, 要听从指挥, 不得违章操作。

4 结束语

综合以上阐述我们总结出, 建筑工程现场管理工作中安全管理工作的作用是十分阶段的, 建筑施工单位务必要重视对管理工作人员的安全培训工作的实施, 促进管理工作人员能够形成正确的安全理念, 从而能够严格遵从规范标准对各项施工工作加以管控, 最大限度的避免危险事故的发生。其次, 安全管理工作人员还需要全面的落实安全施工宣传工作, 提高现场管理人员和作业人员的安全文化水平。

[参考文献]

- [1]魏高钢. 建筑施工现场安全管理措施初探[J]. 散装水泥, 2020(6):28-29.
- [2]余育先. 关于建筑施工现场安全管理措施探析[J]. 建材与装饰, 2017(17):127-128.
- [3]吴浩. 初探高层建筑施工现场的消防安全管理[J]. 消防界(电子版), 2017(10):108.
- [4]樊昌军, 孙丰伟. 施工现场安全管理初探[J]. 新疆农垦经济, 2015(6):87-88.
- [5]卢创郁. 建筑施工现场安全生产动态管理模式初探[J]. 建筑监督检测与造价, 2018, 1(9):51-53.

作者简介: 蒋立国(1980.8-)男, 毕业院校: 大连理工大学; 所学专业: 土木工程; 当前就职单位: 海天建设集团有限公司, 职务: 项目部技术负责人; 职称级别: 工程师。