

建筑施工现场安全管理问题及对策探究

何玉华

广西建工集团第一建筑工程有限责任公司

DOI:10.18686/bd.v2i7.1499

[摘要] 众所周知,建筑工程施工环节复杂、人数众多,在施工过程中一旦某一环节处理不当,就会导致建筑工程施工现场发生安全问题,降低建筑工程整体的经济效益。基于此,本文就对建筑施工现场安全管理问题进行分析,并提出建筑施工现场安全管理问题的解决对策,以期为建筑施工现场安全管理工作提供参考依据。

[关键词] 建筑工程;施工现场;安全管理;问题;对策

随着我国社会经济的快速发展,建筑工程行业发展迅猛,使得建筑工程施工现场安全管理工作变得越来越重要。但是现阶段,建筑施工现场安全管理工作中还缺乏一套完善的施工现场管理制度,且施工人员综合素质偏低,导致建筑工程现场频繁发生安全问题。基于此,本文就对建筑施工现场安全管理问题及对策进行探究,以期保证建筑工程施工现场安全管理工作质量。

1 建筑施工现场安全管理中存在的问题分析

1.1 建筑工程施工现场材料管理不严格

众所周知,在建筑工程规模不断扩大的背景下,施工材料、机械设备使用数量不断增多,此种情况下,经常会造成建筑工程施工现场材料管理出现不严格的问题,具体主要体现在以下几个方面:(1)施工人员在施工前期缺乏对施工材料和机械设备的检查工作,使得部分机械设备无法及时更新,零件规格等内容都不达标,一旦在工程中使用就会造成安全问题。(2)施工人员在材料管理环节没有对施工材料进行分类,使得施工材料随意摆放,部分施工材料保质期短,极易发生腐蚀等问题,降低施工材料储存质量,增加安全问题发生几率。(3)现阶段,采购人员进行施工材料采购工作中存在自私心理,经常为了一己私利而购买质量低、价格低的施工材料,降低建筑工程施工质量,影响建筑企业经济效益。

1.2 建筑工程企业施工安全管理意识欠缺

现阶段,建筑工程企业在发展过程中,经常将主要的精力都集中在如何提高施工速度,保证规定期限内按时完工,而忽略日常对建筑工程施工现场的安全检查工作,使得一些安全预案演练、安全排查等活动无法及时展开,建筑工程故障更是不能及时解决,为建筑工程后期使用埋下严重的安全隐患。与此同时,随着建筑工程企业规模的扩大,用人数量增多,使得建筑工程企业在施工过程中出现管理人员“供不应求”的局面,部分建筑工程企业为了保证管理人员充足,经常会使用一些无经验的人员,这部分人员在工作中缺乏工作经验、安全管理意识,且建筑企业缺少对施工人员的安全教育工作,使得不同工种的施工人员所掌握的施工技巧大致一样,不能详细了解施工技能,掌握施工要点,增加建筑工程发生质量安全问题的几率,导致安全问题频发,降低建

筑工程施工质量。

1.3 建筑工程施工现场安全监理工作不到位

安全监理工作是保证建筑工程施工质量的重要条件,但是受到传统观念的影响,建筑工程在施工过程中还存在安全监理工作不到位的问题,具体主要体现在以下几个方面:(1)建筑企业缺乏施工现场安全设施配置工作,使得施工现场中的危险源等地方都没有设置明显的警示牌,增加施工现场安全隐患。(2)建筑企业在施工过程中没有设置一套完善的应急方案,此种情况下,造成部分问题无法得到及时解决。(3)受到传统观念影响,建筑企业施工现场安全监督管理水平低,且所使用的管理方法老旧,导致建筑施工现场安全管理工作无法得到及时管理,降低现场安全管理质量。

2 解决建筑现场安全管理存在问题的主要对策分析

2.1 注重建筑工程施工技术的管理工作

施工技术是保证建筑工程施工质量的基础,也是解决建筑工程施工现场存在问题的主要方法,针对此种情况,建筑工程管理人员就需要注重建筑工程施工技术的管理工作,保证建筑工程施工进度、施工质量等内容都符合工程要求,提高建筑企业的经济效益。通常情况下,建筑工程管理人员可以从以下几个方面展开建筑工程施工技术的管理工作:(1)由于建筑工程涉及内容多而复杂,所以,建筑工程管理人员在建筑工程施工前期需要认真编写施工组织计划书,对施工负责人、现场监理人员等工作人员进行确定。(2)建筑工程在展开施工前期,需要加强施工图纸会审工作,保证施工图纸设计清晰、合理,能够为管理工作起到参考。(3)建筑工程企业需要加强工程技术资料检查工作,并在检查过程中科学选择检查方法,保证检查方法的合理性、科学性和多元性,从而保证建筑工程现场施工中所使用的技术符合要求,提高建筑工程施工现场的安全性。

2.2 加强建筑工程的施工质量管理工作

施工质量是每一个建筑工程都需要注意的内容,也是建筑工程现场安全管理的重要内容之一,直接影响到建筑工程的使用寿命和经济效益,针对此种情况,相关人员在展开建筑工程的施工现场安全管理工作中,就需要加强施工质量管理,具体操作如下:(1)建筑企业需要根据工程具

体情况制定施工质量管理方案,并在施工质量管理方案制定过程中结合施工方案等内容。(2)上述工程完成后,建筑企业需要加强施工现场管理人员的控制工作,并加强施工材料、机械设备等方面内容的管理,保证所使用的施工材料、机械设备都符合要求。(3)建筑企业在选择施工材料过程中,需要保证所选择的施工材料具备质量保证书,满足建筑工程需求,提高建筑工程施工质量。(4)建筑工程企业在施工现场安全管理工作就需要加强施工进度管理,对施工人员进行合理安排,详细分工,让施工人员做到人尽其职,从而保证建筑工程施工进度合理。

2.3 加强建筑工程施工人员安全管理意识

目前,建筑工程在施工过程中存在严重的施工安全管理意识欠缺问题,使得建筑工程施工现场存在严重的安全问题,降低建筑工程施工质量。针对此种情况,建筑企业就需要加强建筑工程施工人员的安全管理意识,具体操作如下:(1)由于建筑工程工程规模大,施工现场混乱,所以,施工人员在建筑工程施工过程中需要设置警示牌,防止外来人员、外来车辆通行,保证施工现场秩序。(2)建筑工程企业需要加强施工人员安全意识,在施工前期对所有施工人员展开培训工作,让每一位施工人员都能掌握安全施工技能,在施工过程中佩戴安全措施,保证生命安全。(3)建筑工程企业需要保证施工现场通道口无障碍,在此种情况下,如果建筑工程在施工过程中遇到灾害,可以及时清理、疏散施工人员。(4)建筑工程在施工过程中会使用大量施工材料、机械设备,在此种情况下,施工人员需要对施工材料、机械设备进行分类摆放,保证摆放位置合理,降低施工现场安全问题发生几率。

2.4 建筑工程企业严格落实安全检查制度

建筑工程在施工过程中经常会遇到一些突发状况,这些突发状况一旦无法及时解决,就会导致建筑工程施工现场安全管理工作质量,面对此种情况,建筑工程企业就需要严格落实安全检查制度,具体操作如下:(1)建筑工程企业需要依据“四不放过”原则,在建筑工程施工过程中一旦遇到

安全问题,及时找出事故责任人,对事故责任人进行处罚。(2)建筑工程企业需要根据工程具体特点,制定安全检查流程,对建筑工程施工现场进行定期检查,发现安全问题,及时解决,降低危险事故发生几率。(3)建筑工程企业需要安排布置安全生产工作,认真落实安全检查工作,实施安全岗位责任制,明确各个环节的负责人,一旦遇到安全问题,及时找出负责人进行教育,并找出事故发生原因,做好相应预防工作,从而保证建筑工程施工现场安全管理工作质量。

3 结语

总而言之,在我国建筑工程快速发展的背景下,对建筑工程施工现场管理工作提出了新的要求,针对此种情况,建筑企业要想保证工程施工质量,就需要严格加强施工现场安全管理工作,对施工人员的综合素质进行培养,让施工人员可以掌握先进的施工技巧,并对建筑工程施工现场加强安全监督管理工作,从而保证建筑工程施工现场的安全性,推动我国建筑行业实现快速发展。

参考文献:

- [1]张宝强,张芳.建筑施工现场安全管理存在的问题及对策探究[J].建筑工程技术与设计,2017,(36):1071.
- [2]王新建.建筑施工现场安全管理存在的问题及对策[J].建筑工程技术与设计,2017,(19):1788.
- [3]曹明辉.建筑施工现场安全管理存在的问题及对策研究[J].建筑工程技术与设计,2017,(22):1519.
- [4]卢静.建筑施工现场安全管理存在的问题及对策研究[J].化工管理,2018,(03):47.
- [5]辜琳然,刘文娟.浅析建筑工程安全管理存在的问题及对策[J].建筑工程技术与设计,2017,(13):3987.
- [6]司红亮.建筑工程施工安全管理的问题与对策研究[J].山西建筑,2017,43(25):243-244.
- [7]文林柱.浅析建筑施工现场安全管理存在的问题及对策[J].企业科技与发展,2017,(04):157-159.