

建筑施工安全管理在建筑施工中的作用

钱长舟

武汉武钢绿色城市科技发展有限公司 湖北武汉 430000

摘要: 随着我国科学技术不断进步以及城市化建设的不断发展,人们的生活质量水平在不断提高,与此同时,关于建筑工程的需求也在与日俱增。建筑工程是一项工艺环节多、施工管理相对复杂的项目,为确保建筑施工安全,严格执行建筑施工安全准则,做好建筑施工安全管理工作十分必要。基于此,文章分析了建筑施工安全管理中存在问题现状,讨论了建筑安全管理在建筑施工中发挥的重要作用,针对存在的问题给出相应的解决对策,以期帮助建筑施工企业解决实际的安全生产和管理问题。

关键词: 建筑施工; 安全管理; 作用; 对策

The role of construction safety management in construction

Changzhou Qian

Wuhan WISCO Green City Technology Development Co., Ltd. Wuhan 430000, Hubei

Abstract: With the continuous progress of science and technology and the continuous development of urbanization in China, people's quality of life is continuously improving. At the same time, the demand for construction projects is also increasing. Construction engineering is a project with many process links and relatively complex construction management. To ensure the safety of construction, it is necessary to strictly implement the safety standards of construction and do well in the safety management of construction. Based on this, this paper analyzes the current situation of the problems in construction safety management, discusses the important role of construction safety management in construction, and gives the corresponding solutions to the existing problems to help the construction enterprises solve the actual safety production and management problems.

Keywords: building construction; Safety management; effect; countermeasure

建筑施工问题与民众生产生活息息相关,不管是质量安全还是人身安全,建筑施工过程一旦发生安全问题,绝对不是小事,对社会和施工企业都会带来很大的负面影响。随着各地的建筑施工项目越来越多,建筑施工单位水平参差不齐,施工管理水平高低各异,使得建筑施工安全问题变得越发严峻。做好施工安全管理工作任重道远,建筑施工安全管理是一个相对复杂的问题,有时候会与人员调配、施工进度、施工成本等相互影响,加大施工安全管理难度。

作者简介: 钱长舟(1987年),性别:男,民族:汉,籍贯:天津,职称:工程师,学历:本科,单位任职:项目经理,研究方向:主要从事建筑施工,邮箱:903448238@qq.com。

1 建筑施工安全管理在建筑施工中的作用

第一,保障人民群众的生命和财产安全。建筑工程项目与人民群众的生产生活紧密相连,尤其涉及民生工程、住宅建筑等施工项目,建筑安全施工管理承担着至关重要的作用,是人民群众生命财产安全的根本保障。纵观一些民用工程,其建筑工程性质属于人民群众的共有财产,一些住宅项目,更是人民群众的私有财产,如果这类建筑工程项目施工中出现重大安全事故或质量问题,会直接导致人民群众财产损失。因此,做好建筑施工安全管理工作,就是在保护人民群众的财产安全,给人民群众一个安全保障;建筑施工过程中出现重大安全问题,将会严重危及施工作业人员的生命,也会对周边人民群众的人身安全构成一定威胁。因此,做好施工安全管理,既是在保护施工作业人员的生命安全,也是为

建筑周边居民提供安全保障,这是企业的责任。建筑施工企业有责任和义务做到安全文明施工,将“安全第一”的意识贯彻到整个施工过程,避免任何安全事故的发生。

第二,提高建筑行业的安全管理规范。建筑行业由每一个建筑企业个体组成,提高建筑行业整体安全规范,必然需要每一个建筑施工企业的参与和配合。建筑行业整体安全规范需要行业内所有建筑施工企业共同维护,建筑施工企业共同遵守建筑行业建立的安全管理规范,有助于建筑行业安全管理的统一,也有助于建筑行业的健康发展。建筑施工企业遵守建筑行业安全管理准则,严格按照建筑行业安全管理制度执行,是一个行业团结向上的集中体现,也会进一步促进建筑行业的健康、蓬勃发展^[1]。

第三,提高企业品牌效益。目前,由于建筑施工企业数量众多,建筑行业市场竞争日益激烈,企业的品牌效益已经成为企业间市场竞争的一项核心优势。因此,建筑施工企业做好安全施工管理,确保建筑施工项目“零安全问题”交付,既是建筑施工管理的基本要求,也可为建筑施工企业树立良好口碑,提高企业品牌效益,在同行业竞争中提升竞争优势。此外,做好建筑施工安全管理,也是在维护企业的经济效益。

第四,促进社会经济发展的安全稳定。随着科技的发展,时代在进步,自媒体平台快速崛起使得每一件正在发生或已经发生的事情得以快速传播,在如今人人自媒体的时代,建筑施工企业一旦发生重大安全问题,想要隐瞒是瞒不住的,事件传播会引发社会各界关注,对社会稳定造成不利影响。因此,建筑施工企业严格把控安全生产问题,既是履行企业责任,也是履行社会责任。

2 建筑施工安全管理中存在的问题分析

2.1 人员安全意识的薄弱以及安全人员配备不到位

当前的建筑行业中,施工建筑队伍普遍存在着安全意识比较薄弱的问题,部分施工单位甚至一味地只重视施工工程的进度以及经济效益,对于安全管理的问题不能足够的重视。还有工程施工安全管理人员配备不到位也已是一种常态,有的项目部安全员长期挂名不在岗,有的是由其他岗位的人员兼职等。这种忽视、这种混乱状态下发生施工安全事故是必然的,在出现的安全隐患时,施工人员不能做到及时的控制以及检查施工现场的安全防护是否到位,从而导致了安全事故的发生。所以,安全意识的缺乏,会给施工单位造成不可预估的损失^[2]。

2.2 施工单位的安全生产管理制度的缺失

不完善的安全管理制度会使企业安全管理方案的实施不到位,不完善的施工组织设计方案以及安全教育,不到位的安全措施,检查落实走形式,不按标准建档以及造假施工安全资料等等。

2.3 现场安全监督落实不到位

在安全管理中,现场安全监督是非常重要的,因为从一些安全事故发生的特征来看,其具有突发性。也就是在事故发生前,不会出现明显的征兆或是隐患,往往是突然发生。比如高空坠落事故,很多时候就是突然发生的,由于施工人员在现场出现了一些不合理的操作或是施工行为,导致突然出现高空坠落,这就让安全管理措手不及。所以,为了避免此类突发性的安全事故,就需要落实现场安全监督,对现场施工人员的行为进行监督,对现场的物料与设备进行监督。不过,从目前安全管理的实施来讲,现场安全监督的落实不到位,并未全程化、全面化对施工现场实施安全监督,导致一些安全问题没能得到控制。

3 加强建筑施工安全管理的措施

3.1 提高施工人员的安全意识

加强安全管理,就要不断提高施工人员的安全意识,加强对施工人员的前期培训,使其自觉遵守安全规范,保证施工环境符合安全标准。在施工过程中的安全管理最重要的影响因素就是人的操纵和管理,在加强安全管理时,一定要提升建筑施工人员的安全意识,培训施工人员的安全操作技能和安全操作流程,帮助建筑工人识别安全隐患,原材料要做到分类放置,废料也要有确定的堆放地点,避免堵塞逃生通道。施工人员要在上岗前做好安全防护,一定要佩戴安全帽,建筑企业可以对此安排专人进行监督检查,对于施工现场违反安全规定的施工人员,要进行一定的处罚,使在场的施工人员能够认识到安全施工的重要性,提高安全防护意识。建筑企业可以通过设置警示牌和安全网提醒路人注意,提高施工人员判断风险的能力,增强自我保护观念,掌握施工现场实际情况。施工人员要保证安全通道畅通,预防可能出现的意外事故,施工中要注意佩戴防护措施,保护自身安全。

3.2 健全安全管理体系

施工方案的制定,是施工开展前的关键工作之一,确保施工方案满足建筑工程项目的要求,并在施工中遵循安全施工原则。为了避免施工中发生安全事故,应该制定相应的预防措施,对于过往安全事故的位置、类型

和原因进行总结,明确安全事故的高发地点及时间,提升预防措施的针对性。对于施工现场进行不定期检查,规范员工的行为。对于当前工程中出现的问題进行定期总结,以会议的形式研究问題解决方案,确保其可行性与科学性^[3]。

3.3 合理安全使用机械设备

在施工现场对与施工机械设备操作一定要规范,机械设备的操作人员也应当提高安全防范方面的意识,定期维修和保养施工机械设备,一旦发现有任意的问題,操作人员应当立即做好维修管理活动。对于应更新的施工机械设备应立即更新,管理人员应定期检查设备的使用情况,做到合理安全使用机械设备。另外,由于工程施工现场大多是大型的机械设备,除了要对这些设备自身的管理之外,还应当对机械设备的操作人员做好安全警示工作。规范操作人员的工作行为,合理安排工作休息时间,处理好机械操作人员直接的管理,加大各机械操作人员直接的联系,相互之间进行沟通,交流工作内容,分享工作经验,提高工作效率。

3.4 建立安全生产管理制度

安全生产管理不仅是保障施工能够顺利进行的有效措施,也成为了最基础的要求。只有建立科学和高效的制度,才能更好的让项目正常开展。由此我们可以看出,安全生产管理制度是为了安全高效的完成建筑施工生产,不仅包括一系列的安全生产规章制度,还包括安全检查、事故应急处理等内容。其中,最主要的是安全责任制,划分建筑施工过程中的人员责任,将责任落实到每一个人,做到人人有责的工作状态,所以,只要每个人做好自己的工作,负起自己的责任,那么就会成功避免施工安全事故的发生。当然,安全制度的建立要和

企业的实际生产情况相符合,因地制宜的制定符合本单位特色的安全制度,样才能进行有效的安全生产管理,保证安全生^[4]。

3.5 加强施工安全管理监督

完善的建筑施工安全监管体系是确保施工安全的重要保障。首先,在建筑行业逐渐成为市场的独立行为主体的情况下,政府部门更加应该建立健全建筑施工安全监管体系,加大监管力度,充分发挥监管职能,认真贯彻各项安全管理规章制度,对于安全管理工作不到位、存在违规施工的建筑企业,一定要进行相应的惩处。其次,建筑企业也要形成自己的监管队伍,完善建筑工程施工安全生产机制,认真做好施工安全监管工作,把安全隐患彻底清除。实行共管和责任分担原则,形成完善建筑施工安全监督体系,做到全面监管。

4 结束语

总之,建筑施工安全管理在建筑工程施工中发挥着重要的作用,其不仅关系着项目是否是够能顺完工,还关乎施工人员专业素质和安全意识的提升;只有建立和完善施工安全管理体系,才能够促进安全施工管理力度的提高,扩大企业的经济效益和竞争力。

参考文献:

- [1]张竹华.浅谈建筑施工企业安全管理中存在问题及采取的措施[J].建材发展导向,2021,19(16):60-61.
- [2]刘鹏.建筑工程施工安全管理问题及应对策略[J].科技经济市场,2018(05).
- [3]姜有华.建筑工程中施工安全管理问题和对策解析[J].居舍,2019(26):2.
- [4]谭进发.关于建筑工程施工中安全施工管理的重要性分析[J].四川水泥,2016(09):257-258