

分析建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用

松红进

云南齐鹏建设工程有限公司 云南昆明 650000

摘要: 随着我国社会的经济快速发展有效推动了我国城市化建设的进程,这就使得近些年来我国建筑数量也在逐渐增多,同时社会对建筑安全施工管理工作的重视程度也在逐渐提升,这就需要加强建筑安全施工管理工作,这样才能保证建筑施工能安全进行,这对提高建筑施工企业的经济效益也具有重要帮助,所以下面本文将对建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用做一个分析,希望能有效提高我国建筑工程施工的安全性。

关键词: 建筑安全施工;管理策略;应用

Analysis of the Application of safety management strategy of building construction in building construction

Hongjin Song

Yunnan Qipeng Construction Engineering Co., LTD., Kunming 650000

Abstract: China's rapid economic development of the society effectively promoted the process of urbanization in our country, which has made our country's building number has also gradually increased in recent years. At the same time, social attention to construction safety management is also gradually improving. It needs to strengthen building construction safety management to guarantee the construction security. It also has an important help to improve the economic benefits of construction enterprises. So this paper will make an analysis of the application of construction safety management strategy in construction, hoping to effectively improve the safety of construction engineering in China.

Keywords: Building safety construction; Management strategy; Application

近些年来随着建筑工程规模的逐渐扩大,这就使得建筑施工管理工作愈加复杂,同时建筑施工安全事故的频繁发生,导致社会对建筑安全施工管理工作的重视程度也在逐渐提升。特别是当前建筑市场环境日益激烈,这就要求建筑企业在进行施工过程中,一定要将安全管理作为核心,同时还需要从项目的施工特点出发进行安全保障体系的建立,这样才能逐渐提高建筑安全施工管理工作效果,有效保证建筑施工的顺利进行,逐渐提高建筑企业的竞争能力。

一、建筑安全施工管理过程中存在的主要问题分析

1. 安全管理意识薄弱

在施工的安全管理工作中,部分管理人员缺乏安全管理意识,导致在施工过程中存在着很多的安全隐患,从而就会对施工人员的生命安全造成严重威胁,同时管理人员缺乏的安全管理知识以及安全管理技能,导致在实际的施工过程中存在着严重的形式化问题,这就使得

在实际的施工过程中,施工人员会存在严重的违规施工现象,这就会对安全管理工作的顺利开展造成严重影响。

2. 缺乏完善的安全管理制度

安全管理制度的制定作为规范安全管理工作的重要手段之一,但是从众多施工企业的实际施工现状进行研究就可以发现,我国部分施工单位在进行实际的施工准备环节,由于对安全管理工作缺乏重视,就导致未进行完善的管理制度制定,使得在实际的施工管理过程中,会出现管理混乱以及安全事故频发的问题,导致施工企业的施工作业很难高效顺利完成,同时还会对施工人员的生命安全带来极大威胁,同时还包括部分施工企业在进行安全管理制度的制定中,未做到从施工实际情况出发,导致因为施工管理条例的照搬照抄,这就会对安全管理制度的有效落实造成严重影响。

3. 安全教育工作不足

在进行建筑施工过程中,由于施工过程包含众多工

作内容,使得施工安全风险表现出隐蔽性以及多样性的特点,同时众多施工单位在进行安全管理中,未对安全管理人员进行专业的培训工作,这就使得安全管理人员的安全管理知识以及管理技能已经难以满足当今的施工要求,安全管理人员在进行实际的安全管理过程中由于自身的安全管理手段落后,这就使得很难对于施工现场的安全隐患做到第一时间发现,同时由于施工人员数量庞大,所以加强施工人员的安全知识教育工作也具有着关键性作用,但是由于管理人员对安全教育工作认识不足,从而未对施工人员进行有效安全教育工作,导致施工人员安全意识薄弱,在施工过程中经常出现安全帽以及安全带佩戴不规范的行为。同时在实际的管理工作中,由于资金以及人员能力影响,管理人员缺乏对先进的安全管理技术的应用,导致在进行安全隐患的排查过程中,工作效率不足,从而对施工安全管理工作效果造成了严重影响。

二、建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用分析

1. 加强安全管理制度的完善工作

安全管理制度建筑安全施工管理工作顺利开展的重要基础,同时通过完善安全管理制度也能够对安全管理工作进行有效的规范以及约束,这对避免建筑施工过程中出现违规操作问题具有重要帮助。在进行安全管理制度的完善过程中,有关人员就需要从企业的发展战略以及规划出发,同时还需要以企业的实际施工情况作为依据,这样才能保证安全管理制度的统一性协调性以及可行性能得到有效提升。同时还需要对安全管理规定以及相关的施工标准进行细化处理,从而能实现对施工过程中的各种危险因素进行深入分析,这样才能保证安全管理人员能明确危险源头,从而通过从源头出发进行有效控制,这对避免安全事故的发生具有重要帮助,特别是在进行建筑工程施工现场的管理工作中,由于施工现场情况复杂并且管理内容众多,因此这就使得施工现场存在着诸多隐蔽的危险源,通过制度建设工作对施工现场的安全管理具有了重要帮助。

在进行施工现场的安全管理工作时,相关管理人员就需要根据制度要求,做到对气象变化情况做到重点关注,同时通过与相关部门进行有效协调、采取有效措施有效避免因为恶劣天气对施工安全造成的影响,就比如在遇到暴风雨天气时,就需要采取有效的防滑处理措施以及防风措施,有效避免滑落事故的发生。在进行夏季的施工管理过程中,需要在钢管柱内设置通风设备,同时还需要进行完善的应急研究预案设计,并且在施工过程中要注重缩短施工时间以及增加施工人员数量。同时还需要进行良好的防护网设计工作,避免因为高空坠物造成人员伤亡,还要加强对安全防护设备的检查工作,

保证安全防护设备能充分发挥自身的安全防护功能,有效加强对施工人员安全帽以及安全带佩戴情况的检查工作。安全管理人员还需要加强对设备操作人员的检查工作,从而保证通过制度约束能保证操作人员能严格按照操作规范进行设备的实际操作,从而通过从施工现场管理工作内容出发进行制度完善,保证施工现场管理工作能有章可循。同时还需要对设备保养维护制度进行完善,这样才能有效保证设备的安全性,并且还需要加强用电安全的管理工作,其中这就包括在进行施工现场管理中,一定要保证相关人员进行电箱的使用时能够按照相关规范以及标准进行应用,有效保证电箱接入的正确性,同时还需要加强对电力工作人员证件的检查工作,禁止无证人员上岗^[1]。

2. 加强对安全管理体的完善工作

在进行建筑工程的实际施工过程中,施工方案的制定作为保证施工过程顺利开展的关键性内容之一,为了有效保证施工方案能与建筑工程项目的施工要求保持一致,保证在实际的施工中,能做到严格遵循安全施工的根本原则,有效避免在施工过程中安全事故问题的发生。所以必须要对安全管理体系进行不断完善,保证在安全管理工作中通过采取针对性措施对安全事故问题进行有效预防,这就需要在进行安全管理体系的完善过程中,相关管理人员就需要从建筑安全事故发生频率较高的地点以及时间出发进行相关举措的制定,只有这样才能保证预防举措能更加具有针对性,同时还需要对施工现场进行严格的检查工作,这样才能保证员工的行为能更加的规范。同时在进行实际的安全管理工作中还需要对当前工程中出现的问题采用例会的方式进行总结,通过会议研究能取得良好的问题解决方案,保证安全管理体系的可行性以及科学性都能得到有效提升。同时还需要进行安全责任书的签署,这一举措对保证安全管理工作的高效开展具有了重要帮助,同时还有助于提升安全管理工作的规范性以及专业性,通过对安全管理体系进行不断完善逐渐提升安全管理工作效果^[2]。

3. 逐渐加强施工组织设计工作

施工组织设计方案的完善工作对建筑施工安全管理工作具有重要作用,其中这就包括在进行方案的完善过程中,有关人员需要做到对资金技术以及人员投入的综合考虑,从而保证施工方案能有效满足安全施工的有关要求。同时有关人员还需要加强对自然条件的深入分析,其中就包括加强对施工现场地质状况以及水文条件的分析工作,并且还需要做到对施工设备以及施工人员进行合理安排,从而保证施工现场的安全性能得到有效提升,在进行施工方案的确定过程中,相关人员还需要从施工

要求出发对于施工材料进行明确,为了有效保证施工组织方案能对安全施工的内容进行重点强调,就需要施工单位安排专门人员对施工方案进行重点审核,这样才能通过完善的施工方案设计为施工人员的生命以及财产安全进行有效保证^[3]。

4. 逐渐提升管理人员的安全管理意识

管理人员的安全管理意识对安全管理工作效果具有重要的作用,为了有效加强安全管理工作效果,就需要管理人员能充分认识到安全施工对整个工程项目的重要意义,同时能正确了解到自身工作对施工企业经济效益以及施工人员安全的重要作用,假如在实际的施工管理过程中,管理人员安全意识薄弱就会导致安全事故问题发生的概率明显增加。为了有效避免管理人员为了追求经济效益而从而出现忽略安全管理工作的行为,这就需要施工单位需要建立安全管理人员的日常培训体系,通过培训工作保证管理人员能熟练掌握建筑行业的相关法律法规,同时还需要加强施工现场安全管理理念以及安全管理知识的培训工作,其中就可以通过定期组织安全知识竞赛以及安全管理知识培训工作,在竞赛以及培训过程中可以对表现优异的管理人员进行物质奖励,这样才能够保证管理人员能明确施工过程中的安全隐患,并且可以及时采取有效的解决方案对问题进行解决。时通过相关的培训工作,可以保证管理人员能逐渐形成现代化的安全施工管理理念,同时还需要对管理方式进行创新,这就要求在管理工作中可以采用代表性的实例对管理人员进行安全教育,从而实现对管理人员的知识结构进行有效完善,这对管理人员明确自身责任有着重要帮助,从而在管理过程中做到各司其职,保证安全施工管理要求能通过自身的管理工作得到有效落实^[4]。

5. 有效加强安全技术管理工作

在进行施工的安全管理工作中,为了保证安全管理工作能得到有效开展,这就需要加强安全技术的管理工作,这对降低安全事故发生的概率具有重要帮助,这就需要施工企业不断加强资金投入进行先进施工技术的引进。其中这就包括在进行安全施工管理工作中,安全管理人员就可以逐渐加强对BIM虚拟施工技术的有效运用,通过对施工过程进行有效模拟,这对发现施工过程中的安全隐患有着重要帮助,同时相关人员也可以充分利用BIM施工技术进行碰撞测试,从而实现对施工方案的可行性进行检测,这对避免施工方案因为不符合实际情况所引发的安全事故问题具有重要作用。同时在进行实际的工作开展过程中,为了有效保证安全技术管理效果能得到有效加强,就需要加强安全管理人员的知识培训以及技能学习工作,这样才能保证安全管理人员能对先进

的安全管理技术做到熟练掌握,从而通过先进安全管理技术的有效应用逐渐提高安全管理效果^[5]。

6. 逐渐强化安全监督管理工作

在建筑施工过程中,为了有效提升安全管理工作效果,就需要逐渐强化安全监督管理工作,首先这就需要加强对施工人员安全教育培训工作的监督,从而保证施工人员的安全教育工作能得到有效落实,由于施工人员流动性较强并且安全意识薄弱,这就要求在进行施工过程中除了要进行安全管理协议的签订之外,还需要加强相关人员的安全教育工作,保证施工人员的安全意识能得到有效提升,这样才能为安全管理工作的顺利高效开展提供良好保障。接下来还需要对安全管理工作的落实情况监督,这就要求需要采用相关制度对监督管理部门的岗位职责进行明确,这样才能保证质量监督管理人员能通过对监督管理制度进行认真履行,有效提升安全管理监督效果,这对保证安全管理工作措施的有效落实具有重要帮助,并且还能有效避免施工单位出现违规操作的行为。同时在进行监督管理过程中,需要对出现问题的责任人进行及时处理,同时在进行监督管理过程中还需要建立完善的奖惩机制,保证对表现优秀的监督管理人员进行奖励,从而有效激发监督管理人员的工作积极性,通过充分发挥监督管理工作的重要价值,有效避免违规操作问题的发生,这对降低安全事故发生的概率有着重要帮助^[6]。

三、结束语

综上所述,建筑行业对推动我国国民经济发展发挥了重要作用,同时社会对建筑安全管理工作的要求也在逐渐提升,但是在实际的建筑施工安全管理过程中,依然存在管理意识薄弱以及管理制度缺乏等问题,就需要有关人员一定要采取有效措施加强施工安全管理工作,这样才能保证安全施工管理工作能更加的规范专业。

参考文献:

- [1]陈志龙.建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2021,(12):16-18.
- [2]高丹丹.建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J].科技资讯,2021,19(17):59-61.
- [3]林欢洁.剖析建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J].产业科技创新,2020,2(36):79-81.
- [4]侯越宾.建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J].中外企业家,2020,(20):31-31.
- [5]白俊杰.建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J].四川水泥,2020,(6):218-218.
- [6]陈伏勇.建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J].居舍,2020,(12):113-113.