

关于建筑工程安全文明施工管理问题与优化措施的研究

梁少华 吕保超 冉权宝 郭维奇 李云涛

中建新疆建工(集团)有限公司 重庆 400010

【摘要】随着我国城市化的不断推进,建筑工程在城市内部的建筑规模和建设质量也在发生着非常大的变化。建筑工程对于我国经济的发展以及人们生活水平的提高有着非常重要的意义,不仅能够提高我国人民生活居住的环境,还能够改善一定的公共基础设施,提高当地城市居住人民的总体生活质量。为了更好的督促建筑工程的质量安全,从根本上拉低安全事故发生的概率,就必须要对建筑工程现场安全文明施工加强管理。

【关键词】建筑工程;文明施工;管理问题;优化措施

引言

建筑工程涉及的投资资金较为庞大,一般需要赶工期,加快资金回笼速度,保障施工企业的正常运转。在此情况下,相关工作人员为了尽快完成施工任务,往往会在管理环节忽视安全文明施工规范,导致工程建设的安全性和标准性受到影响。这种不良的施工情况不仅会影响建筑物的牢固性,还会对周围居民的正常生活造成打扰,因此安全文明施工是不可或缺的。因此,施工企业必须严格按照安全文明规范进行相关管理工作,强化安全隐患治理,保障施工企业的综合收益。

1.建筑工程安全文明施工管理的重要性

1.1.塑造良好市场声望

在建筑工程施工中,通过加强安全文明施工管理工作,可以为施工企业塑造出良好的市场声望。具体来说,现如今,建筑市场的规模在逐渐扩大,同时也加剧了企业之间的市场竞争。对此,相关企业为了提高自身的市场竞争优势,需要加强企业建设工作。在建筑企业文化组成当中,安全文明施工是十分重要的一项内容,因此只能当施工企业在项目建设期间有效渗透和落实文明管控,才能够在整体施工过程中贯彻企业文化,使社会各界人士对企业自身的文化魅力进行感受。对于我国建筑市场的现代化发展而言,安全文明施工是适应时代发展趋势的有效途径。因此,相关施工企业需要在工程管理过程中,全面加强安全文明施工管控,对文明施工理念进行有效落实,同时还需要创新管理方式,提高工程的管理水平,增强企业的发展优势,使其能够占据更多的市场份额。

1.2.施工管理创新

在社会主义市场经济发展过程中,建筑市场是十分重要的一项组成部分。而在建筑市场的发展过程当中,传统项目施工管理模式存在着明显缺陷,导致工程施工期间存在严重的污染问题,如空气、水、粉尘等污染。与此同时,一些不文明施工还会导致大量噪声产生,进

而对周围居民的正常生活和工作产生不良影响,对于建筑工程项目的顺利实施也造成了阻碍,不利于建筑行业的健康发展。对此,相关施工企业需要全面创新施工管理模式,并对安全文明施工理念进行有效贯彻和落实,从而打造出文明的施工管理环境,降低对周围居民产生的影响,并获取到人民群众以及社会的支持,确保工程项目的顺利开展。在项目施工管理的过程中,落实好安全文明施工理念,首先需要对低碳、绿色和环保等理念进行树立,有效对空气、粉尘以及水等污染进行控制,降低噪声污染程度。其次,施工企业还需要加强对施工人员的管理和控制,通过开展培训工作,使人员的综合素质得到提升,从而保证工程施工的规范化。

2.工程安全文明施工管理过程中存在的问题

2.1.缺乏系统全面的施工安全管理体系

系统全面的施工安全管理体系不仅能够保障各项管理工作高效率进行,还能提高工程完工的质量。但从当前的工程管理实际情况来看,大多数的工程尚不具备系统全面的施工安全管理体系,以至于部分工作进度停滞不前。例如:安全管理体系涉及多个机构,如安全机构、消防机构等,当这些机构只是单独地对工程建设的某个环节进行管理,而不是协商一致,共同合作后统一管理,不仅影响施工任务的完成速度,还会影响建筑物的品质。因此企业应正视现有的安全管理体系存在的不足,积极采取相关措施进行解决。

2.2.施工过程的监督力度有待加强

工程施工管理的实际效果跟对其监督力度息息相关。只有在对施工的各个环节进行管理的期间,安排综合能力强的管理人员针对施工现场的安全文明施工状况强化监督检查,方能使安全文明施工守则真正被工作人员所践行,减轻管理人员的工作压力。当前在建工程的具体建设过程中往往存在监督人员数量安排不合理、工作态度较为懈怠等情况,监督力度极大削弱的同时,也会使一些工伤、火灾、机械等事故的发生频率增加,

影响员工和周围居民的财物安全。

3.工程安全文明施工管理的具体措施

3.1.建立施工安全监督管理体系

施工安全监督管理体系,是施工单位开展规范化操作的标准,更是开展安全管理和监督工作的依据。施工安全监督管理体系的建立,要依据相关的安全管理法律法规,以各项政府规定为基本原则,结合本单位自身的安全管理办法,形成具有实效性的管理制度和办法。首先,要制定相关的岗位职责,明确管理人员的管理权限及自身的责任,在开展管理工作的同时,对具体的施工流程、安全制度进行全面掌握,监督施工人员的安全装备及现场安全措施,提高施工安全系数。其次,安全监管一定要结合相应的奖惩制度,在表彰先进的同时,对违反安全管理规定的相关责任人进行一定的惩罚,提高其安全意识,从而影响全员工作中的安全管理意识的强化,注重人身生命健康安全,还能主动发现施工的安全隐患,进行自我保护和隐患的排除。

3.2.加强安全监督管理

安全监督管理,一定要注意安全防范意识及制度的建立。首先,对于建筑设备和材料的监管一定要到位。其次,及时进行各种设备的维护保养,对于出现质量偏差的建筑材料进行区分,避免因质量偏差导致施工质量问题。设备的维护保养,不仅提高其使用性能,也是对操作人员安全的保障。再次,要制定防范机制和措施,对于发生的安全事故有科学的防范和解决流程,确保全体员工能够掌握,能够积极开展自救,争取最小的损失。最后,严格落实各项安全管理制度。安全管理制度规范必须落实到每个人,从安全帽的佩戴,到施工技术的安全保障,都要进行细致管理,才能有效提高安全管理水平。在工程施工进程中,相关监管单位应落到实处的做好监管工作,避免出现监管失位的现象,间接造成事故的发生。

3.3.加大对安全文明施工环节的资金投入

施工环节的资金投入情况直接关系到工程建设的

安全性,企业势必要意识到盲目追求较高的综合收益而不断压缩建设成本的弊端,加大对施工各个环节的资金投入力度。

首先,在进行施工材料、设备的采购时,不能一味地考虑价格,购买低价但劣质的材料和设施,毕竟如果材料和设备不符合安全标准,那么在后续的施工过程中可能会出现材料变质、设备频出故障等情况,反而增加了安全隐患,影响工作人员的人身安全。其次,应注重在安全设施配置方面投入更多资金,确保灭火器材、安全防护设施、防尘设施等都需要具备,这样能够增加工作人员的安全保障。例如:在施工现场配备种类多样、数量充足的灭火器材,就可以在工地突发火灾时,及时选取合适的灭火器,将危险及时消灭,减少企业的损失。最后,可以设立安全教育专项资金,使管理人员有充足的资金进行安全知识宣传标语、相关杂志报纸等方面的购置,进而潜移默化地对工作人员进行影响,使其贯彻安全文明生产规程制度。

4.结束语

在实际的建筑施工过程中,施工人员要全面结合实际情况开展安全文明施工管理,并且需要针对安全文明施工中存在的各种问题进行分析,并结合科学的方法提高整体的工程施工素质,进一步为实际的施工人员提供安全保障,推动建筑行业获得良好发展。

【参考文献】

- [1]伏贺红.基于建筑工程安全与文明施工措施的分析[J].大众标准化,2022(14):167-169.
- [2]宋文斌.建筑工程安全文明施工技术及管理措施[J].大众标准化,2022(05):58-60.
- [3]唐芳东.建筑工程安全文明施工管理问题及对策[J].四川建材,2021,47(11):175-177.
- [4]魏德懋.建筑工程安全文明施工管理[J].现代营销(经营版),2021(05):134-135.