

如何加强建筑工程施工现场的安全管理

努尔孜叶古丽·艾合买提

新疆乌鲁木齐市政府投资建设工程管理中心

摘要:近年来,我国建筑行业发展迅速,结构越来越复杂,增加了现场管理难度。因此重视安全管理工作,针对在现场安全管理中存在的问题,采取措施加以改进,完善现场安全管理制度,提升工作人员安全意识,加强安全监督管理,杜绝现场安全事故的发生,促进我国建筑行业持续发展。

关键词:建筑工程;施工现场;安全管理;措施

一、建筑施工现场安全管理的重要性

建筑工程施工中,为保证建筑工程项目管理目标顺利实现,一定要重视施工现场安全管理工作,成立专门的安全生产管理部门负责安全管理工作,对现场存在安全隐患的地方要及时整改,定期对员工进行安全教育培训,提升员工安全意识,进而提高项目管理工作效率,确保项目顺利开展。建筑施工现场安全管理的重要作用有以下几方面:

1、坚持安全管理与生产同步,管生产必须抓安全管理,安全管理伴随生产之中,并对生产有促进与保障作用,安全工作不是少数人和安全机构的事,而是所有与生产有关的人共同的事情,缺乏全员参与,安全管理不会有生机,效果更不会明显。建筑施工中组织者在安全管理中的作用固然重要,但全员性参与管理更为重要,因此,建筑工程项目中的安全工作必须是全员、全过程、全天候的动态管理。

2、坚持控制物的不安全状态和人的不安全行为;

3、制定安全管理措施,加强安全管理。根据项目特点,落实责任,实施责任管理,加强安全教育,开展安全检查,明确管理制度,做到按专业、岗位等包干负责

二、提升施工现场的安全性

对建筑工程项目而言,安全事故一般发生于施工现场,如高处坠落、物体打击和机械伤害等,这些都是常见的现场安全问题,加强施工现场的安全管理,可有效防止发生此类问题,及时消除现场安全隐患,提升施工现场的安全性。

1. 提升建筑施工企业的竞争力

实现建筑施工企业战略目标是提高企业技术创新能力,通过技术手段的进步,促进质量提高,激发企业活力,提高企业信誉,增强企业竞争能力,使得企业具有建筑市场永久竞争优势的源动力;

2. 全面实行质量管理。建立质量保证体系,加强质量管理基础工作,增强质量管理效力,吸引更为优秀的管理人才,横向到边,纵向到底,整体提升竞争力;

3. 加强企业核心业务的整合,是构建企业核心竞争力的战略措施,调整运用企业的各种力量及资源,提高企业整体竞争能力。

三、建筑施工现场安全管理存在的问题

我国建筑行业安全问题一直是施工的重点问题,一旦发生安全事故,轻则导致工地停工整顿,重则出现人员伤亡。所以,一定要加强施工中的安全管理和监督管理,确保建筑工程顺利开展。

(一) 安全管理体系不健全

部分企业不够重视安全管理工作,仅将工程进度放在首位,忽视安全生产规定,日夜加班作业或强令他人作业。项目部的安全监督体系不健全,安全部门形同虚设,对一些易发生安全事故的位置没有加强安全管理,容易遗留安全隐患,造成不良后果。例如,在一些容易高空坠物的地方应设置防护顶和相应的宣传标语。

(二) 安全管理力度不够

虽然我国针对建筑工程项目成立了安全管理部,部分安全管理人员素质不高,缺乏职业操守,在对工程质量和安全管理过程中,容易对一些忽视安全的行为不管不问,使安全管理部门形同虚设,起不到安全管理作用,不能提升施工过程中的安全性。

(三) 施工人员的安全意识不足

市场中存在将工程发包给个人或不具有相应资质的单位、肢解发包、违反法定程序发包及其他违反法律法规规定发包的行为,存在不履行法定建设程序、无证施工等问题;施工过程中没有按规范对施工人员进行安全技术交底,施工人员没有安全意识,缺乏必要的安全知识,对安全生产重视不够。

(四) 施工现场的安全隐患

由于工程施工周期通常较长,施工环境恶劣,多属于野外作业,线长点多、工种复责,构造物形式多种多样,特种作业多,导致安全隐患多,安全管理难度较大,极易引发重大人身伤亡和财产损失事故。

安全警示标语不够、劳动保护设备也不齐全,这些都会使施工环境更为恶劣,留下安全隐患,引发安全事故。

四、安全生产责任制落实不到位

安全生产责任制本身有法律作为支撑,许多企业在施工项目开展时会制定相应的安全生产管理制度。但在实际施工中,许多企业并未切实履行责任制度,对相关人员的责任划分并不明确。施工现场的安全管理人员本身安全管理意识弱,导致安全生产责任制无法落实。

五、建筑施工现场安全管理优化措施

针对当前我国建筑工程施工现场安全管理存在的问题,要采取有效措施加强安全管理。在施工过程中,施工单位要重视安全管理工作,遵守相关安全生产条例和法规,做好安全文明施工,发挥安全人员和监理人员的作用,确保建筑工程项目顺利完成。

(一) 加强安全管理力度

要重视现场的安全管理工作,根据项目大小配备足够数量的安全管理人员,要明确安全管理人员的岗位职责,提升他们的工作积极性,在现场管理中能积极主动地发现并及时采取有效措施解决施工现场存在的安全隐患。

(二) 提升施工管理人员的安全意识

人的主观因素直接影响建筑工程施工的安全性,一定要提升施工管理人员的安全意识。施工人员进场后,要及时对他们进行安全交底,增强施工人员对安全生产重要性的认识;管理人员要提升自身专业水平,针对一些危险性较大的分部工程,尽量降低其施工风险,提升施工过程的安全性。

(三) 增加现场安全管理的经费投入

为了保证施工的安全性,建设方会支付给施工方安全文明施工费,施工方要想提升现场的安全性,一定要将此费用花在安全管理中,增加对安全管理的经费投入,例如,现场施工的劳保用品、临边口和通道防护、基坑边和洞口边的安全警示标语,提升施工现场的安全性。

(四) 健全安全生产责任制度

对于安全生产责任制度在落实中存在的问题,建筑公司要积极面对并做好管理工作。让企业相关部门拟定出一个相对成熟的安全管理制度,将项目经理设定为安全生产责任制度的首要负责人,明确规定不同管理人员应担负的责任,将相关责任合理划分。

六、结语

安全管理作为建筑工程项目管理中最重要的工作,其目标实现与否直接关系建筑工程项目的经济效益。为确保建筑工程项目的顺利开展与完成,要加强施工现场的安全管理工作,增强安全管理意识,针对当前我国建筑施工现场安全管理存在的问题,建立健全并严格执行项目管理制度,发挥安全人员的管理作用,增加安全管理经费投入,保证现场施工安全,实现建筑工程项目管理目标。

参考文献

[1] 陈绍军. 建筑施工现场安全管理存在的问题及对策分析[J]. 科技展望, 2016(019): 188.