

强化建筑施工安全监督管理的策略分析

袁 伟 申立伟 伍 凌 杨 龙 邓子健

中建新疆建工(集团)有限公司 重庆 400014

【摘 要】建筑施工是一项复杂而危险的工作,其中存在着多种安全隐患,这些安全隐患不仅威胁着施工人员的生命安全,也会导致不可估量的财产损失和社会影响。因此,为了保障建筑施工的安全和稳定,必须采取一系列的安全监督管理措施,及时发现和处理安全隐患,保障施工人员和周边居民的生命财产安全。本文将对强化建筑施工安全监督管理的策略进行分析和探讨。

【关键词】建筑工程;施工安全;监督管理

引言

建设行业的发展保证了我国基础设施不断地完善和提高,为国家经济的发展和改善人民生活条件提供了充分的保障,也是我国开展安全生产专项治理的主要行业,也是关键性的内容,在一定程度上有着比较大的危险性能,容易发生安全事故和安全隐患。伴随着建筑行业准入门槛的持续提高,我们国家对于基础设施建设的相关投入持续增多,这就让建筑工程项目的数量越来越多,在这些建筑工程中参与施工的工作人员也越来越多,这个时候就需要国家对建筑施工工程中的安全问题高度重视,对施工现场的施工安全进行有效的监督和管理,尽量避免出现较为严重的安全问题,对建筑施工人员的安全以及财产安全带来严重的影响。

1. 建筑工程施工安全监督与管理必要性分析

1.1. 有利于提升施工人员的安全风险防范意识

当前阶段,建筑行业虽然发展的迅速,但是很多施工现场的工作人员却没有形成正确的安全风险防范意识,这就让建筑工程的施工安全监督管理工作的水平不高。伴随着国家建筑行业的发展和改善,我国对建筑项目的发展要求逐渐提高,也让很多项目部门的负责人员不能在根本上达到工作标准,在开展安全监管工作的过程当中,很多人都是根据自己的工作经验开展工作,对总体的安全监督管理模式缺少总体上的规划,这就需要相关工作人员在最大限度上对建筑工程施工中的安全监管工作不断的强化和完善。

1.2. 保障施工安全是建筑工程施工安全监督管理的核心工作

为了在一定程度上避免出现经济损失,就一定要对相关操作流程进行严格的规范,对相关施工技术进行优化和完善,积极引进国外先进的施工手段以及建设设备,这样才能更好的避免出现不必要的经济损失,因此,一定要在施工现场做好安全管理监督工作。

1.3. 有效减少费用支出

如果想要将施工过程中的进度和质量做好协调工作,就一定要对施工现场的安全管理监督工作做到位,对不必要的费用支出及时减少,从而让施工成本实现有效的节约。提高施工质量,能够及时减少出现返工的情况,对后期的维护以及保养的费用有效的节约下来。

2. 当前施工安全监督面临的主要问题

2.1. 企业自身安全监督管理水平比较低

很多建筑工程施工单位在实际的施工过程当中,一味追求经济效益,目光短浅,对实际施工中的安全管理工作严重忽视,单纯的关注工程业务的管理忙着就会让很多施工人员的安全意识淡薄,在实际施工中出现了很多违规的操作方式,这些情况如果不能及时进行严格的控制与管理,就会引发严重的安全事故。

2.2. 现场安全防护设施供应不足

当前,很多工程安全监督管理的效果都非常不理想,主要原因就是很多施工单位在施工现场没有增设安全防护设施,在安全防护设备中投入的资金非常少。同时,很多施工单位因为受到利益的影响和驱使,为了成功竞标,不断降低报价,虽然最后会取得竞标上的成功,但是却会在实际施工中缩短之处,保证自己获取到最大的经济效益,这样做的后果就是出现豆腐渣工程,对施工人员的生命财产安全产生严重的威胁,如果施工现场缺少安全防护用具,就会造成施工现场安全防护设备的供应严重不足,后果将不堪设想。

2.3. 施工企业内部没有设置安全监督管理部门

为了在根本上保证施工建设单位能够高效落实安全监督管理工作,即使要求相关企业创设专门的安全监督管理部门,将专门的监督管理人员调配过来,负责安全监督管理工作,但是当前仍然有很多建设工程施工项目没有设置必要的安全监督管理部门,还有一些安全监督管理部门存在着一个人兼任多项职位的情况,这就更

加不能在根本上实现安全监督能够出现实质性的效果,还会造成施工单位浪费投入成本的情况,还不能对建设工程项目中的主要安全隐患及时发现和处理好,非常容易引发严重的安全施工事故。

3.完善工程安全监督管理工作的主要对策

3.1.加强对现场使用机械设备的安全监管

进行现场检查时,还需仔细检查机械设备上的自动控制机关、力矩限位器等安全设备是否完备,以及监控、指示灯、仪器、告警器等主动告警、通信设备是否被人为拆除。同时,检查机修设备的检修记录,核实机械设备的调试和故障的清除任务是否由具备专业资质的技术人员完成。在检修期间进行安全检查时,要重点关注是否存在技术人员带电操作,或者采取约定停送电运行的方法实施电气设备检测的违规行为。同时,检查作业时是否合规进行了警示牌悬挂,并由专人管理警示牌的悬挂及收取。

3.2 加大安全防护设施的资金投入力度

在建筑工程施工现场,如果想要在根本上对现场施工人员的安全进行保障,就需要在施工现场配置必要的安全防护设施。建筑工程项目安全施工管理部门需要在根本上重点检查施工现场的安全防护设施是不是到位,如果这些设施不是十分到位,就需要相关工作人员及时停止施工,进行整改。针对当前的施工管理单位来说,如果想要在一定程度上对施工人员的安全进行必要的保证,就需要施工单位在根本上加强施工现场安全防护设备的必要资金投入,尽一切可能选购质量达标的安全防护设备。与此同时,施工单位还需要主动接受国家相关安全监督管理部门的检查与监督,为了规避问题,施工组织单位还需要在内部设定监督管理部门,并且让他们将自己的本职工作做好,发挥出自己的作用与价值,监管人员还需要对施工图纸熟练掌握,根据不同的施工节点设定出不一样的安全防护要求,并且在具体的施工节点当中,严格按照相关要求开展具体施工工作,这也能够在根本上对施工现场的安全管理工作进行一定的加强与完善,能够有利于施工人员的安全受到保障。

3.3.强化用电安全管理

在具体的施工环境当中,经常会用到电,这就需安

全监督管理部门要在一定程度上把安全用电作为日常监督检查与管理的重要工作内容,施工单位也需要在施工现场进行用电安全工作的主要部署,对常规用电的地方进行重点检查,施工现场一些临时用电的地方,也不能忽视,这些地方也比较容易产生较为严重的用电事故。施工单位以及相关工作人员一定要严格遵守安全用电相关标准,把施工中的变压器以及漏电保护装置、电源开关装置作为最重要的检查项目,集中检查,重点防范。如果上述地点出现了安全用电事故,就会对整个建筑工程施工项目的质量和周期产生一定的影响,极有可能产生火灾,不仅对施工现场工作人员的生命安全产生严重影响,还会对整个建筑工程施工单位的经济效益产生很大的影响。如果想要对用电安全隐患和安全事故进行有效的预防和处理,施工现场的工作人员就一定要进行安全用电的培训,切实提高自身的安全用电意识,防止发生严重的火灾事故。

4.结束语

随着建筑工地数量的不断增加和建筑施工规模的不断扩大,建筑施工安全管理成了一个重要的问题。为了保障劳动者的生命财产安全,强化建筑施工安全监督管理显得尤为迫切。通过推行责任制、加强培训教育、完善安全防护设施等措施,可以有效强化建筑施工安全监督管理,提高建筑施工安全水平。建筑施工是国民经济的支柱产业,只有保障建筑施工安全,才能有效维护建筑行业的发展和劳动者的权益。因此,我们呼吁全社会共同关注建筑施工安全问题,加强监督管理,共同推动建筑施工行业的可持续发展。

【参考文献】

- [1]赵伟.建筑工程施工安全监督管理工作中的问题及对策探讨[J].建筑·建材·装饰,2022(11):154-156.
- [2]张海军.建筑工程施工安全监督管理中风险管理的应用[J].建材与装饰,2020(4):174-175.
- [3]刘敏.浅析建筑施工事故防范与安全生产监督管理[J].建材与装饰,2020(2):200-201.
- [4]国婷婷,郑岳峰,孙丽丽.建筑施工中质量安全监督管理的途径[J].建材与装饰,2020(15):115+118.