

建筑工程强化建筑工程安全管理的措施

刘耀宇

天津天一建设集团有限公司

DOI:10.32629/bd.v4i4.3251

[摘要] 建设工程安全管理对建设工程施工质量和建设工程施工成本的控制非常重要。另外,近年来,建设工程施工单位对安全施工的意识越来越高,建筑施工管理单位对施工安全管理的要求也越来越高,因此,积极探索建筑工程安全管理措施对提高安全水平具有十分重要的意义。

[关键词] 建筑工程; 安全管理; 对策

1 建筑安全管理中存在的问题

1.1 安全生产责任制落实不到位

安全生产责任制是确保施工现场安全管理的利器。但是,“责任不清,奖惩不力,制度不健全”仍然是普遍现象。项目管理通常强调生产而不是安全,如果安全保障制度不完善以及事故责任不明确,则很容易发生安全管理漏洞,造成的事故只能在事后补救,不能事先采取预防措施。

1.2 现场技术人员水平较低

脚手架,重型起重,模板支护等高施工风险的施工现场对安全技术要求较高,但现场技术负责人和技术人员对安全技术知识不足,文化素质普遍偏低。难以提出针对性较高的方案,从而导致施工的混乱,安全措施无法保证。

1.3 施工人员安全管理意识淡薄

施工队人员农民工占比较高,缺乏安全意识和知识。建设项目本身属于高风险行业,建设中存在多种风险因素。目前,施工现场“先工作后教育”的问题十分严重。施工人员在不清楚现场条件的情况下盲目进行施工作业,安全教育经常只流于表面,导致在施工过程中经常发生“三违”行为,对施工安全构成了隐患。另外,施工单位经常将应急预案的编制视为一项肤浅的任务,在编制后就忽略了,在发生事故时未能发挥预案的作用。

1.4 政府监督不到位

政府建设主管部门缺乏对施工现场管理手段缺少,导致建筑市场混乱。如企业和个人挂靠、借用施工资质和人员资质盛行,投标合同要求与实际施工人员不符,无法保证安全管理。

2 保证安全高效施工的措施

2.1 不断的完善安全管理机构,加大安全管理问题的力度

安全管理体系必须不断完善,相关制度必须严格遵守。施工企业如果想要将整体施工环节得以控制,必须及时处理施工中的各种问题,并设立监理部门,以确保施工的整体安全,以促进施工过程的更顺畅,更安全。

2.2 完善并严格实施安全管理制度

目前来说,因为管理制度的不健全,导致我国建筑施工作业较为复杂。由于施工管理人员不注重安全管理,使得施工管理制度不完善,对施工的进程造成严重影响。随着建筑行业竞争越发激烈,施工企业要想可持续发展,就一定对注重安全管理,要对施工中随时可能发生的安全问题预先考虑到,进而采取一定的预防措施,避免施工问题发生,进而最大程度降低对企业的损失。另外,企业要严格的建立安全管理制度,并且要不断的建立各项规章制度,为了促使施工过程更加顺利、安全,还应严格的批评违反制度的工作人员,严重者还应予以严厉处罚。

2.3 加强施工人员的管理

在具体的建筑工程项目实施过程中,很多安全事故的发生都和具体

的施工人员存在着密不可分的关系,施工人员在施工过程中因为自身的操作能力和综合素质不足就有可能对相应的操作产生一定的误差,进而影响其操作的安全性和可靠性,此外,施工人员在施工中的职业素养不够,导致其在具体的施工过程中存在较为明显的分心现象,也就不利于其对于整个施工过程的控制和掌握;基于这些因为施工人员自身的原因而导致的施工安全问题来说,在今后的建筑工程项目安全管理过程中就应该加强对于施工人员的审查和控制,尤其是要加强选拔和管理的控制,避免出现一些滥竽充数的施工技术人员,对于一些素质较差的农民工人员也应该给予相应的培训和指导,重点针对相应的安全教育采取相应的培训操作来提升其安全水平,保障其能够在施工中具备较强的安全意识,除了这种安全意识的培养之外,还应该重点针对其相应的安全操作水平进行相应的培训,结合其自身的施工操作技术进行有目的的培训和指导,进而便能够在较大程度上保障其自身技术水平的提升,也就避免了在施工中出现相应的施工技术操作失误,进而规避了这一方面原因导致的施工安全问题产生。

2.4 改善施工环境

在施工过程中,还应注重改善现场施工环境,为施工工作的展开创设一个安全的施工环境。

2.4.1 要强化对施工材料的安全检查。在施工材料采购、进场以及实际施工时,应强化各个环节的施工材料安全检查工作,把这个材料质量,防止施工安全问题发生。同时,在施工材料使用后应做好对剩余材料的管理工作,防止材料浪费,消除不安全因素。

2.4.2 做好施工设备器材管理工作。在施工开始前,应对施工设备器材进行安全检查,对于陈旧、损坏的施工设备及时进行更换和处理,保障工程施工安全,防止安全事故发生。在施工过程中要做好施工设备器材工作,防止其出现损坏现象,避免安全问题发生。

3 结束语

综上所述,目前建设项目的施工安全管理迫在眉睫。为了更好地提高施工安全管理的有效性,有必要对现阶段存在的所有问题和不足进行详细分析,并采取针对性的策略进行优化改进,注重提高安全管理人员的能力,尽量减少安全事故的可能性。

[参考文献]

- [1]关卓鹏.建筑工程强化建筑工程安全管理的措施[J].建筑工程技术与设计,2019,(35):2355.
- [2]段锦卓.房屋建筑工程施工质量及施工安全管理措施研究[J].经营者,2019,33(24):229-230.
- [3]王俊.房屋建筑工程施工安全管理方案研究[J].建筑·建材·装饰,2019,(20):48+50.