

土建工程施工安全管理存在的问题及措施

刘铭校

浙江鼎力工程项目管理有限公司 浙江 温州 325000

【摘要】对土建行业来说,施工过程中的安全问题是需要优先考虑的问题。近年来,在土建行业的施工过程中,安全事故的发生频率非常高,主要的原因是施工单位对安全措施做得不够到位,或施工人员自身的安全意识不够到位等等。安全事故除了会影响到整个施工项目的安全质量以外,对施工人员乃至项目附近人员都会产生一定程度的安全隐患。

【关键词】土建工程;安全管理;问题;解决措施

引言

在土建工程施工安全化管理工作中必须明确安全生产标准化管理的基本要点,对生产事故主要问题进行剖析,确定符合实际的管理工作方法、安全生产技术标准,对当前土木人员在安全施工管理中可能会出现的问题加以分析,并深入研究安全施工管理问题的解决措施。

1.安全管理在土建工程施工中的主要作用

1.1.保证工程施工进度

每一个土建工程施工项目都需要保持稳定的施工进度,一旦拖延进度,各个环节的工作都会受影响。抓好安全管理工作,可以更好地保障土建工程施工进度。具体来说:一方面,不易出现意外情况。从安全管理视角出发,各部门工作人员需要严格遵循安全管理制度,规范化地推进各项工作,主动控制意外情况的发生,使施工稳定进行。另一方面,树立抗风险意识。在土建工程施工安全管理范畴内,通常涉及一些预防类工作,如预防自然

1.2.加强工程施工质量

抓好安全管理工作也是在抓施工质量。例如,为了提高施工安全系数,各部门工作人员要认真学习施工条例,秉持“高质量施工”原则,认真推进工程施工。从这个角度来说,安全管理工作具有很强的督促作用,可以督促各部门抓质量,打造高质量工程。为了进一步提升安全管理水平,各部门要安排足够的人员和设备,定期进行安全隐患排查。在这个过程中,各部门不仅可以发现安全隐患,还可以发现一些质量问题,如材料不合格、技术不过关、设备不正常、施工不规范等,并及时进行调整。总体来说,安全管理与质量管理具有许多相通之处,落实这两项工作时,相关部门可以加强联系、相互支持。

2.在土建工程施工中安全管理面临的问题

2.1.安全管理措施不到位

只有落实各项安全管理措施,才能对施工发挥实际作用。当前,土建工程施工中安全管理措施不到位的主要原因:一是不重视监督工作。有些土建工程施工项目制定安全管理措施之后,给予工作人员过大的自由空间,不监督工作人员的执行情况。对于一些大规模工程,施工周期较长,需要给予工作人员一定的约束和压力,过大的自由空间未必能产生积极作用。二是不重视考核工作。制定安全管理措施之后,如何有效落实、如何评估落实情况,各个部门有不同的看法,可能会出现参差不齐的工作现象。面对这种现象,如果不采取考核模式,很难保证安全管理质量,一些敷衍了事的作风可能会长期存在,阻碍施工进度。

2.2.施工人员缺乏安全意识

部分施工人员在工作初期都会特别重视建筑施工环境保护安全性的问题,但是,当了解了建筑施工环境保护以后,工作积极性和工作稳定性开始降低,不仅会严重影响其本人的工作水平,而且对其他人员也造成负面影响。此外,由于建筑施工环境保护的要求较低,施工人员工作劳务力度也较大,部分人员在长期工作之后,因工作劳累而极易出现误操作,误操作所引起的后果也是不堪设想的。另外,部分施工人员不熟悉建筑施工安全标准就上岗工作,极易引发安全生产事件。上述这些原因都是施工人员安全意识不足而造成的。

3.提升土建工程施工安全管理的途径

3.1.严格落实安全管理措施

一是加强监督工作。制定安全管理措施之后,土建工程施工项目要继续跟进执行情况,不能放任自流,尤其是施工周期较长的项目,相关部门可以采取日汇报、周汇报的监督模式,详细了解每一天的安全管理情况,积极统筹每一周的安全管理事宜,确保相关工作落实到

位。二是加强考核工作。针对安全管理措施的执行情况,相关部门可以组织安全管理考核,考核工作人员的理论储备、管理能力,以及各部门安全管理工作的最终结果,建立一种良性对比、良性竞争的工作氛围,调动各部门的工作积极性,保证土建工程施工的安全管理质量。

3.2.增强施工工人自身的安全意识

在土建项目工程施工的过程中所采取的大部分都是外在的安全措施,如佩戴安全帽、安全带之类,这些外在的安全措施虽然在发生安全事故的时候,能够在一定程度上起到一些保护作用,但更重要的是加强相关人员的安全意识,具体包括以下两点。

(1) 建筑企业要想从根本上降低乃至消灭安全事故发生的概率,就一定要提高施工人员的自我安全意识,让施工人员、技术人员以及所有相关的人员在施工过程中都能够时刻保持“安全第一”的施工理念,并且将自身的安全永远放在第一位。

(2) 和其他行业相比,土建行业是一个危险系数比较高的行业,因此,建筑企业应该有意识地提高施工人员的自我安全意识,所有人员都要进行上岗前的培训,在培训时进行反复地强调自我安全的重要性,要尽可能地保证每一个施工人员都具备完善的自我安全保护意识,这样就能在一定程度上有效地避免一些事故的发生。同时,企业和施工单位不能因为企业的利益而忽略了安全措施,要时刻谨记施工人员的人身安全比利益更重要,安全是第一位的。

3.3.发挥安全监督部门的作用

在施工中,为了提升安全管理的效能,有必要对施

工安全监督管理机构以及工作人员实施有效监管,确保安全监督管理机构工作人员也可以全面进行监督管理。施工企业应设置专门的监管机构或安排专人承担监管任务,使之与监督管理机构分开,为监管工作提供良好的环境。同时,根据施工企业的监管机构情况建立完善的工作机制,并引导监管机构人员定期或不定期地对监督管理工作人员实施监管,对提高安全监督管理效率具有促进作用。安全监理对于工作人员的权限作出了具体界定,将职责落实到个人,并定时出具作业报表,保证了安全监管工作的实效性。

4.结语

综上所述,土建施工过程中的安全管理属于动态的管理工作,其中包括了个人以及团体的安全意识、安全制度、安全培训工作等。对于土建企业来说,土建施工过程中的安全管理措施必须严格地落实到每个员工的身上,以保证员工在项目实施过程中的个人安全,同时也能够保证整个土建项目工程的施工安全质量。

【参考文献】

- [1]沈顺承.土建工程项目施工管理及安全管理工作的思考[J].居舍,2021(24):133-134.
- [2]宋骁鹏.土建工程季节性施工的安全管理措施分析[J].房地产世界,2021(08):100-102.
- [3]董祺纲.华龙一号核电站土建工程塔式起重机施工安全管理研究[D].南华大学,2020.
- [4]王文康.浅析土建工程施工现场安全管理中的问题及其优化措施[J].四川水泥,2020(07):191+195.