

土建工程土建施工中安全管理重点分析

张鹏

邢台永磊建筑装饰工程有限公司

摘要:在土建工程土建施工的过程中,安全管理是第一位的。为行之有效的提升安全管理成效,不断优化安全管理水平,应该明确安全管理重点,依托于科学全面的安管理举措,更好的推动土建工程的科学高效开展。土建施工中影响安全的因素以及隐患是比较多元化的,只有明确安全管理重点,才能够更好的提升安全管理成效,也才能够真正推动土建工程的科学高效开展。

关键词:土建工程; 土建施工; 安全管理; 管理重点

土建工程是基础性的工程,在土建施工作业的过程中,安全管理是重中之重。为更好的强化安全管理成效,为不断优化安全管理水平,必须结合土建施工的特点,精准高效的把握安全管理的相关重点,继而采用科学且全面的安管理措施,进一步夯实土建施工的整体质量与安全。实践证明,在土建工程土建施工中,只有依托于科学且精细化的安管理措施,才能够进一步提升安全效益,也才能够真正保障人民群众的生命财产安全。^[1]

一、土建工程土建施工中安全管理要点

在土建工程土建施工的过程中,全方位夯实和提升安全管理成效,更好的保障土建工程的整体建设质量,必须明确安全管理的关键要点,以便采用精准且高效的安管理措施。在土建工程土建施工中,安全管理要点主要包括以下几个方面:第一,人的安全管理。在土建施工中,人是非常关键的参与主体。因人的行为,尤其是错误行为或者不规范行为等产生的安全问题以及安全隐患是较为多元化的。比如土建施工人员未能够严格按照标准规范来施工作业,这就容易滋生安全隐患,埋下安全问题。土建施工人员的安全意识薄弱,缺乏安全生产标准化规范等,也容易滋生不同程度的安全问题。再比如土建施工现场管理人员的专业素养不高,管理能力欠缺等,同样容易滋生安全问题。为此,卓有成效的提升安全管理成效,必须全方位优化人的综合素养以及安全认知。第二,物的安全管理。在土建工程土建施工的过程中,因物引发的安全问题也较为常见。物是土建施工的重要载体,也是保障土建施工得以有序开展的前提条件。若物存在的不安全因素,或者物存在不同程度的安全问题,都将影响着土建施工的安全效益。比如土建施工的机械设备存在不同程度的故障或者问题等,都容易增加安全隐患,滋生安全问题。第三,安全制度的实施。土建工程土建施工作业现场是较为复杂的,可以说是人机物相互交叉的区域,安全隐患是较为多元化的,任何一个环节或者工序出现安全隐患,都将直接威胁着土建工程土建施工的整体安全成效。为此,在土建施工过程中,要构建清晰且全面的安管理制度,要将所有影响安全的行为及因素纳入安管理制度之中。

二、土建工程土建施工安全管理的关键措施

在土建工程土建施工的过程中,安全管理是非常核心且关键的。为更好的夯实安管理工作,行之有效的优化安管理效益,应该明确安管理的具体措施,应该细化安管理的相关标准,结合安管理的重点内容,卓有成效的提升安管理的整体成效。

(一)明确安全标准化建设,优化人员的安全素养

在土建工程土建施工的过程中,为更好的保障安管理成效,为不断夯实安管理体系,应该明确安全标准化建设,全方位优化相关人员的安全素养。一方面,应该结合土建施工的特点以及具体的设计方案等,明确土建施工的安全生产标准。在土建施工的过程中,无论对于施工人员,还是对于管理人员,安全生产标准都是至关重要的。若缺乏相应的安全生产标准,自然无法为施工及管理人员提供相应的导向,自然无法规范他们的行为。为此,在实践过程中,要积极构建清晰化的安

全标准。^[2]另一方面,在土建工程土建施工的过程中,应该不断优化施工人员以及管理人员的安全素养,应该全方位提升他们的工作积极性以及主观能动性。在土建施工的过程中,要组建高素质的施工队伍,要加强对施工人员的培训教育,确保他们掌握标准化的作业方式,严格按照技术方案来科学施工。同时,还应该切实提升管理人员的专业素养,不断优化管理人员的综合能力。

(二)加强机械的维护管理,创新应用施工技术

在土建工程土建施工的过程中,施工机械设备是非常重要的物质承担者。只有不断强化施工机械设备的使用成效,切实加强施工机械设备的维护管理,才能够更好的保障土建施工的安全效益。为此,在实践过程中,应该以完善的制度体系来夯实机械设备的维护以及养护等各方面的工作。比如要落实“谁使用谁管理谁维护”的工作方针,充分明确施工机械设备的使用人员的维护管理责任。这些使用人员,他们对于施工机械设备的运行性能以及状态等较为清晰和了解,能够结合施工机械设备的不同运行状态来研判以及分析。与此同时,在物的安管理过程中,还应该加强施工材料的安管理。施工材料是土建施工的重要基础,若施工材料的安全性能不高,或者施工材料存在以次充好的问题,都将影响土建施工的安全效益。为此,要加强对施工材料的安管控以及质量抽查。此外,在土建施工的过程中,还应该全方位推动施工技术科学高效应用,积极采用最新的施工技术,在提升土建施工效率的同时,全方位优化它的安全成效。

(三)完善安管理制度,加大安全监管

在土建工程土建施工的过程中,科学且精细化的安管理制度,始终发挥着关键性的作用。为此,有必要结合土建施工的特点,行之有效的创建完善的安管理制度,不断细化安管理制度体系,确保安管理制度能够真正涵盖土建施工的各个工序以及关键环节。^[3]与此同时,在土建施工的过程中,还应该行之有效的加大安全监管工作。依托于精细化、全面化的安全监管措施,充分全面的提升和优化安全监管的整体成效。在安全监管的过程中,应该以项目管理的方式来确保安全监管的常态化,同时也应该积极聘请第三方监理机构,来行使更加专业、更加系统的安全监理工作,最大程度保障安全监管工作的科学全面开展。

结论

在土建工程土建施工的过程中,安全管理必不可少。土建工程的基础性以及复杂性等,都要求夯实安全管理。在安管理的过程中,要明确安管理的要点,充分全面的提升人员的安全素养,全方位加强物的安管理,全面落实安管理制度体系,行之有效的提升安全管理水平与成效。

参考文献

- [1] 汤新. 建筑施工事故防范与安全生产监督管理研究[J]. 建材与装饰, 2017(35):140-141.
- [2] 路蒙山. 建筑施工安全管理存在的问题和对策[J]. 山东工业技术, 2017(17):100.
- [3] 杨学东. 建筑安装工程的安全评价与管理分析[J]. 信息记录材料, 2017, 18(09):66-67.

注释:

- [1] 陈葵. 土建施工现场管理中安全管理的重要性分析[J]. 建筑工程技术与设计, 2017(08):2485.
- [2] 王少国. 浅谈房屋建筑施工的质量与安全管理[J]. 建筑与装饰, 2020(21):73-74.
- [3] 王少国. 浅谈房屋建筑施工的质量与安全管理[J]. 建筑与装饰, 2020(21):73-74.