

安全施工管理在建筑工程施工中的重要性及措施

廖世虎

广西建工集团第五建筑工程有限责任公司

DOI:10.12238/jpm.v2i1.3560

[摘要] 随着时代的不断进步,建筑行业也迎来了新的发展,传统的施工管理模式已经不再适用于现阶段建筑工程施工,为此,建筑企业必须要对施工管理环节中存在的问题进行详细的探究,并对施工管理工作进行改革与创新。安全施工管理模式的有效应用,不仅能够提高施工环节的安全性,还能够保证工程施工的质量,下文将对其展开分析。

[关键词] 安全施工; 建筑工程; 重要性

中图分类号: TU-0 **文献标识码:** A

The Importance and Measures of Safe Construction Management in the Construction Project

Shihu Liao

Guangxi Construction Engineering Group Fifth Construction Engineering Co., Ltd

[Abstract] With the continuous progress of the times, the construction industry has also ushered in a new development. The traditional construction management mode is no longer applicable to the current construction engineering construction. Therefore, construction enterprises must explore the problems existing in the construction management link in detail, and reform and innovate the construction management work. The effective application of the safety construction management mode can not only improve the safety of the construction link, but also ensure the quality of the project construction. And it will be analyzed below.

[Key words] safe construction; construction engineering; importance

建筑工程的施工安全不仅是国内建筑产业关心的问题,在国家建筑行业中也非常重视。因此,工程施工技术与施工方案使用,都需要以满足安全标准作为底线。为了能够进一步提高施工安全管理水平,需要针对高风险工程事故发生的特点和成因进行分析,从而了解安全问题产生的原理,通过制定相应的措施加以预防,或者降低事故发生后造成的损失。

1 安全施工管理在施工中的重要性

1.1 减少项目建设成本。项目建设成本的管理是决定建筑企业效益的关键内容。为了获得更大利益,建筑工程施工单位往往将工作重点放在质量和进度控制上,通过节约资源投入来获得更高的效益。这种管理理念造成了工程项目安全施工管理受到忽视,安全施工管理的相关投入也被大幅度削弱。这种管理模式

从根本上就发生了错误,虽然降低安全施工管理投入能够降低成本,但是安全风险大大增加,工程项目安全施工得不到有效的保障,一旦发生安全事故,将会产生更大的经济损失,项目建设成本不但提高,还会产生不良舆论影响,对于建筑企业的发展非常不利。所以,适当投入资源加强施工安全管理不仅不会提高成本,反而能够做好科学的成本管理。

1.2 确保建筑工程施工稳定性。由于建筑工程施工建设需要消耗大量的时间与资源,还需要借助大量的施工材料、设备及人员,从而对建筑进行科学管控,避免工程施工进度受到影响。通过在建筑工程施工过程中开展安全施工管理,能够有效提高施工进度,促使施工人员在规定时间内完成相关工作,确保施工的顺利进行与完成,为工程的正常运转与发展奠定坚实的基础。

1.3 降低事故发生风险。落实安全施

工管理工作,形成完善的风险预防机制,可以降低发生安全事故的概率,提高安全风险防护能力。尤其是对于一些高风险的施工项目,如果管理不当,极有可能造成重大安全事故。通过安全施工管理工作的开展,能够加强施工过程的防护,从而避免安全事故的发生。不仅如此,施工安全管理还能够提高参与施工人员的自我保护意识,在施工作业时以保护自身安全为重点,避免盲目施工给自己和他人造成伤害。

2 当前建筑工程安全施工管理中的常见问题

2.1 对安全施工管理缺乏重视。通过对大量建筑工程施工建设的调查发现,在日常工作时,相当一部分施工单位管理人员过于注重工程施工进度与经济效益,而自身安全意识水平较低,忽视了施工安全管理的重要性。在工程施工安全防护设备设施方面缺乏足够的资金投入,

同时,在工程实际施工过程中,施工人员及现场管理人员同样缺乏足够的安全意识,大多还是沿用传统方式与设备进行工程施工,极大地影响了现代建筑工程安全施工管理工作的进行与发展,进而影响现代建筑行业的运转与发展。

2.2安全防护措施不完善。安全防护措施不完善也会造成建筑工程安全事故。安全防护措施就是针对建筑产地内可能发生安全问题的因素进行预防。因此,安全防护措施越完善,发生事故的几率就越小。但是,由于施工管理人员的不重视,专职安全管理人员自身业务水平不高,造成了部分区域安全防护不完善,最终发生安全事故。例如,在建筑工程施工中,基坑的防护工作非常重要,能够有效防止人员坠落,高空防坠网不仅能够保护人员安全,还能够防止高空坠物造成的砸伤。如果这些措施设置不到位,那么就会导致事故的发生。除此之外,施工现场的照明措施同样非常重要,照明不足也是造成安全事故发生的一大原因。

2.3政府安全监管职能分工不明确。我国安全管理工作主要由安全生产监督管理部门负责,但是在建筑行业,建筑企业安全生产工作主要由建设行政主管部门负责监督管理,两部门之间职权范围存在交叉重叠现象,在日常执法检查工作中很难落实好相关责任。其次,建筑、水利、交通和铁路等专业工程的安全生产管理工作比较分散,发生事故可能会导致部门之间责任推诿,不利于国家对安全生产工作的整体管理。在行政监督和执法上,因为住房城乡建设部对施工企业生产行使监管权,而行政处罚权由城市综合执法部门来执行,监管权和处罚权的分离导致了政府监管机构之间因为责任不清、界限不明而无法形成有效合力。

2.4缺乏完善的管理制度。研究表明,科学完善的管理制度能够有效保障工程施工管理的安全性。因此,在实际工作中,施工人员需要充分了解建筑自身特点与功能,并根据有关部门的政策规定,结合企业原有的管理制度制定出更加科学有效的安全施工管理制度。不过,受传统思想观念与工作模式的影响,部分企业管理人员缺乏足够的专业水平与能力,对施工

安全管理工作缺乏足够的重视,导致相关管理制度存在较大的缺陷与漏洞,从而无法对安全事故进行有效的防范与管理,进而降低了工程自身的质量与使用寿命。

3 建筑工程安全施工管理优化途径

3.1充分宣传安全施工管理工作。当前时期,为了加强安全施工管理工作在建筑工程施工过程中的应用,相关单位及人员需要积极转变自身的工作观念与方式,以此为基础开展安全施工管理宣传方面的工作,将国家有关部门颁布的政策落到实处,同时强化施工人员的安全意识,为后期的工程施工奠定坚实的基础。

3.2加强对管理人员教育培训工作。施工现场的安全管理工作主要由管理人员负责,只有管理人员水平得到提高,安全施工管理才能发挥效果。传统的施工人员培训教育工作形式单一,效果不足,往往对施工管理人员帮助不大,甚至导致管理人员对安全工作掉以轻心。为了改善这一情况,需要改变对安全施工管理人员的教育方法,将原本通过会议和讲座进行的教育工作转移到施工现场,通过对施工现场的实地考察和检验,针对现场存在的安全隐患和可能造成事故进行分析讲解,使安全施工管理人员切身感受到安全管理工作的责任的重要性,认识到安全事故对于工程建设的危害,从而主动提高自身安全管理能力。

3.3加强政府监管。(1)完善政府监管职能。安全生产工作关系国家和人民群众生命财产安全的大事,加强施工安全监管是政府监督部门的职责。然而政府监管部门毕竟人力物力有限,很难对大量的施工现场进行监督,因此必须在施工企业施工前做好把关工作。在工程招标投标时期,政府监管部门应规范市场秩序,重点检查企业违法分包、非法转包、垫资施工的违法行为。在日常监管中,按照“风险优先”的原则,集中优势监管资源,对风险度高和守法纪录不良的企业,开展严格的执法检查。(2)建立安全评价指标体系。建筑施工安全评价体系是建筑安全管理领域中一个有效的方法,可使政府监管部门在对企业的安全管理中从事后控制转

为自主控制。因为市场经济发展的需要,许多发达国家政府已经建立了完善的建筑施工安全评价指标体系,政府对辖区内各施工单位的安全管理工作有一个全面且明确的评价,以此来了解施工单位的生产安全情况及管理工作是否到位。国内外常用的安全评价方法有:安全检查表法、层次分析法、模糊评价法、灰色理论评价法等。政府监管部门建立一个适用的建筑施工安全评价指标体系,需要参照国家规定的建筑施工安全检查标准来识别安全指标,选用某一种评价方法定量指标的权重,最后建立安全评语集来判断指标的重要性和严重性。

3.4创建工程施工安全管理制度。众所周知,科学完善的管理制度能够充分提高工程施工效率与质量,然而受施工理念及方式等因素的影响,传统建筑工程施工在工程施工安全管理制度方面存在较大缺陷。为了解决这些问题,相关单位管理人员需要积极转变传统的思想观念与方式,加强安全意识,并根据有关部门的政策与法律法规,对单位内部安全管理制度进行优化完善,避免实际施工过程中出现安全事故方面的问题,同时保障整体建筑质量与使用寿命。

4 结束语

综上所述,随着时间的推移,我国建筑工程施工水平得到了极大的提高,当建筑工程实际施工时,由于其涉及领域与专业较多且复杂,且极易受到不良因素的影响,从而造成安全事故问题的出现。为了解决这些问题,建筑企业必须对各个工作环节进行良好的掌控,从而更好地保障建筑工程施工质量,推动我国建筑行业的进一步发展。

[参考文献]

[1]董志伟.安全施工管理在建筑工程施工中的重要性及措施[J].居舍,2021,(05):110-111.

[2]单绿芝.安全管理在建筑工程施工中的重要性[J].工程技术研究,2020,5(24):144-145.

[3]郭满为.建筑工程施工安全管理的重要性的措施探析[J].陶瓷,2020,(09):130-131.