

建筑工程施工安全管理的重要性探讨

朱恩勇

中国有色金属工业第十四冶金建设公司, 云南 昆明 650021

[摘要]近年来, 在多方面利好因素的影响下, 使得我国综合国力得到了全面的提升, 从而有效的推动了各个领域的发展壮大, 尤其是建筑工程行业的发展更加的迅猛。就建筑工程行业的发展历程来看, 施工安全问题长期以来都是人们最为关注的一个问题, 在当前建筑工程施工工作越发复杂性的形势下, 切实的保证建筑工程施工的安全性是具有十分重要的现实意义的。在可持续发展理念的带动下, 各个地区大量的高层建筑工程应运而生, 从而使得工程施工建设过程中往往会遇到大量的危险隐患, 这也是造成建筑工程施工安全事故频繁发生的主要根源。其次, 人为因素也是引发安全事故的一项重要因素, 建筑施工企业要想保证自身稳定健康发展, 那么最为重要的就是要对建筑工程施工安全加以保证, 不断提升自身的综合实力。鉴于此, 这篇文章主要针对建筑工程施工安全管理工作的展开全面深入的研究分析, 希望能够对我国建筑工程行业的稳步持续发展有所帮助。

[关键词] 建筑行业; 建筑工程; 安全管理; 意义; 有效措施

DOI: 10.33142/aem.v2i8.2823

中图分类号: TU714

文献标识码: A

Discussion on the Importance of Safety Management in Construction Engineering

ZHU Enyong

The 14th Metallurgical Construction Corporation of China Nonferrous Metals Industry, Kunming, Yunnan, 650021, China

Abstract: In recent years, under the influence of many favorable factors, China's comprehensive national strength has been comprehensively improved, thus effectively promoting the development of various fields, especially the development of construction engineering industry is more rapid. From the perspective of the development process of the construction industry, construction safety has long been a problem that people pay most attention to. In the current situation of increasingly complex construction work, it is of great practical significance to ensure the safety of construction engineering construction. Driven by the concept of sustainable development, a large number of high-rise building projects in various regions are born in time, which makes the construction process often encounter a large number of hidden dangers, which is also the main source of frequent construction safety accidents. Secondly, human factors are also an important factor causing safety accidents. If construction enterprises want to ensure their own stable and healthy development, the most important thing is to ensure the construction safety of construction projects and constantly improve their comprehensive strength. In view of this, this article mainly focuses on the importance of construction safety management work to carry out a comprehensive and in-depth study and analysis, hoping to help the steady and sustainable development of China's construction industry.

Keywords: construction industry; construction engineering; safety management; significance; effective measures

引言

针对建筑工程施工工作实施安全管理工作其核心目标就是为民众创造民生基础保障工程, 其不仅与民众的生活密切相关, 并且也会对城市建设工作的实施造成一定的影响。建筑工程项目施工持续时间较长, 施工工作量巨大, 并且具有明显的复杂性。所以加大力度落实建筑工程施工安全管理工作, 严格遵从规范标准落实各项施工工作, 对于预防各类建筑工程危险事故的发生能够起到积极的影响作用。

1 建筑工程施工过程中落实安全施工管理的意义

1.1 增强安全管理的效果

建筑工程行业自身具有较强的危险性, 如果建筑工程施工单位不能利用高效、专业的方法来对施工过程中会遇到的各类突发状况加以解决, 最终极易引发严重的不良后果。建筑工程施工单位如果能够充分结合各方面实际情况来创设完善的, 切实可行的安全管理制度, 高效的针对各项施工危险因素进行准确的判断、监督和管控, 那么就可以最大限度的规避各类危险事故的发生。针对建筑工程各类危险因素加以管控, 促进各个层级工程施工工作人员能够形成良好的安全防范意识, 提升安全管理工作整体水平, 从而能够为各项施工工作的有序开展创造良好的基础。

1.2 增强全体人员施工安全意识

利用有效的方式方法促使施工工作人员能够形成正确的安全施工意识, 对于安全施工管理工作的有序实施能够起

到积极的辅助作用。在实际组织开展各项建筑工程施工工作的过程中,可以在施工现场适当的位置安设危险警示标志,从而为施工工作人员各项工作的开展给予良好提示。其次,为了不断的提升施工的效率和安全那么可以对施工工作人员进行专门的培训工作,促进工作人员能够形成良好的安全施工理念^[1]。

1.3 提高项目整体收益

在实际组织开展建筑工程施工工作的过程中,切实的提升安全施工管理工作的水平,能够有效的提升整个工程项目的经济和社会收益。一般来说,建筑工程施工现场安全问题的出现具有较强的不确定性,一旦发生较为严重的危险事故,很可能会造成严重的资金损失,不利于建筑事故单位树立良好的社会形象,并且对于整个施工单位的健康发展也会形成一定的制约。所以全面的落实建筑工程事故安全管理工作是非常必要的,不但能够规避各类危险事故的发生,并且也可以高效的保证整个项目的综合收益,实现既定的施工质量目标,促进施工单位良好发展壮大^[2]。

1.4 确保合同双方利益

在实际组织开展建筑工程各项施工工作的过程中,全面的落实高效的安全施工管理工作,不仅能够针对工程整体施工效果加以保障,并且能够保证施工各个参与方的切身利益,这主要是因为在实际开展建筑工程各项施工工作的过程中,安全施工管理工作的实施都是以施工安全管理机制为标准的,而安全施工管理机制中详细的对工程各个参与方的工作内容以及工作职责进行了说明,这样对于施工安全管理工作的有序实施能够起到积极的影响作用,并且可以将工程各个参与方的职责加以落实,保证各项工作的效率和效果。不得不说的是,要想切实的对施工合同双方利益加以保证,那么需要实施施工管理工作的规划设计,充分结合整个工程的多方面情况来从各个细节入手进行综合分析,最终选择最佳的管理方法和管理模式,最大限度的保证安全施工管理工作的效率和效果。

1.5 为施工安全提供保障

安全施工管理工作在保障工程施工质量和推动各项施工工作顺利实施方面都具有重要的影响。其中最为突出的重要作用就是可以保证施工工作人员的安全。就各方面情况来看,在组织实施工程施工工作的过程中,经常会遭到多方面因素的影响,如果不能有效的加以缓解,那么势必会导致各种危险事故的发生。特别是建筑工程通常事故环境都是在露天的状态下进行的,所以具有较高的危险性,要想从根本上对施工安全性加以保障,那么就需要施工工作人员从各个细节来加以管控。而将安全施工管理工作加以合理的运用,由管理工作人员结合各项规范标准以及实践经验来判断建筑工程施工过程中所存在的各种危险隐患,并且结合实际案例来编制针对性的安全风险预防和解决方案,可以切实的保证施工工作的安全性,规避各类危险事故的发生^[3]。

2 建筑施工安全管理工作中所存在的弊端

2.1 施工企业没有形成正确的安全和法律理念

在组织实施建筑工程各项施工工作的过程中,很多的施工单位并没有制定专门的安全管理规章制度,这样就造成了大量的危险事故的发生,无法将各项安全施工职责加以落实。其次,施工单位上层管理工作人员对于日常管理工作较为忽视,这也是提升建筑工程危险性的主要原因。很多的施工单位并没有严格遵从规范标准要求落实安全管理工作,肆意调整施工流程,一味追赶工期,导致施工过程中存在诸多的危险隐患。还有很多的监理单位对自身工作的重要性缺少正确的认识,并没有在工作中切实的落实自身监理职责,并且也没有按照各项安全标准来开展施工工作,不能准确高效的对施工过程中可能遇到的危险隐患加以判断,这样也会导致建筑工程施工工作危险性的提升^[4]。

2.2 施工企业安全管理水平较低

(1)就现如今实际情况来说,社会经济飞速发展农村经济发展创造了良好的机遇,大量的农村剩余劳动力涌入到了建筑工程行业之中,施工单位为了缩减人工成本,往往会雇佣大量的农民工参与建筑工程一线施工工作。而农民工这一群体在专业能力和综合素质方面较差,并且不具备良好的安全施工理念,在施工过程中往往会发生大量的违规操作的情况,这样就对施工安全管理工作的实施造成诸多的困扰。

(2)近年来,建筑工程行业内部大量的具有良好资质的工程施工单位都在朝着管理型企业转型,不得不承认的是在企业完成转型之后,这些施工单位的安全管理工作的整体水平得到了显著的提升,但是因为这些大型施工单位在获得某项建筑工程项目的承建权之后,往往会将工程划分为多个分支工程来进行分包。但是分包施工单位自身专业资质较差,而获得承建权的大型施工单位对于这些分包商缺少良好的管理,只是单纯的委培专业技术人员来担任施工现场的管理工作,对于建筑工程施工工作的安全性保证是非常不利的^[5]。

3 有效进行安全施工管理工作的相应措施

3.1 完善管理体制强化管理人员专业素质

在实际制定安全施工管理制度的过程中, 工作人员务必要对工程各方面实际情况加以综合考虑, 从而对安全施工管理制度的可行性加以保证, 为各项施工管理工作的实施给予规范化的指导, 并且提升建筑工程是管理工作的整体水平。就管理工作人员专业水平的提升来说, 应当从人员聘任和培训方面入手, 从整体上促进管理工作人员专业能力的不断提升, 从而为管理工作的有序开展创造良好的基础, 提升管理工作的效率和质量^[6]。

3.2 加强惩处力度, 杜绝违章作业

要想彻底的规避违规施工问题的发生, 那么需要我们加大整治力度, 针对性的制定惩处制度, 一旦发生违规操作的问题需要进行严格的惩处, 不仅需要进行大范围的通报批评, 并且还应当适当的进行罚款, 而对于发现违规操作的管理工作人员给予精神和物质奖励, 这样不仅能够有效杜绝违规施工问题的发生, 并且能够提升管理工作人员的工作积极性。

3.3 积极引入信息化技术, 建设全方位的安全管理体系

将信息化技术合理的运用到建筑工程施工安全管理机制的建设之中, 在保证安全管理机制的合理性的基础上, 将信息技术的动态性以及跟踪行优越性发挥出来, 创设全方位的安全管理机制。在制定全方位安全管理机制的时候, 需要从工程项施工各个细节入手, 加大力度全面推进安全管理工作的实施, 保证施工工作的安全性。其次, 要想保证安全管理体系整体水平, 那么需要在合理高效的运用信息化技术的额基础上, 提升巡察管理工作的水平, 对于巡察管理工作人员利用有效的方法提升工作的积极性, 从而确保巡察管理工作的效率和效果。

3.4 针对触电事故的安全对策

个人安全绝缘防护不到位。因此在建筑工程作业过程中工作人员应做好安全且有效的绝缘防护, 加大各设备的绝缘防护使用, 并定期检查防止损坏。相关单位没有能够及时排查和纠正不安全的因素。且应比较并发现在工程的不同阶段, 由于其危险有害因素不同, 需要对症下药, 不能用“万精油”式的方法对不同阶段都用同一种安全防护措施。

4 结束语

总的来说, 在建筑工程施工工作中, 安全管理工作的作用是非常重要的, 建筑施工单位务必要保证安全管理工作的全面实施, 利用各种方式方法来促使施工工作人员能够树立正确的安全管理意识, 促进安全管理工作能够按照既定的计划按部就班的落实, 并且取得良好的成效。

[参考文献]

- [1]张升. 建筑工程施工中安全管理重要性及对策[J]. 四川水泥, 2020(05): 194.
 - [2]吕旭华. 建筑工程管理的重要性与施工管理对策[J]. 绿色环保建材, 2020(03): 196-197.
 - [3]郭玲. 建筑工程中安全管理的重要性[J]. 建材与装饰, 2019(24): 196-197.
 - [4]于剑峰. 建筑工程施工现场管理的重要性及措施探究[J]. 价值工程, 2019, 38(22): 45-47.
 - [5]殷亚玲. 探讨建筑工程施工中安全施工管理的重要性[J]. 低碳世界, 2018(02): 213-214.
 - [6]廖胜平. 加强建筑工程施工安全管理的策略研究[J]. 住宅与房地产, 2018(33): 118.
- 作者简介: 朱恩勇 (1983.9-), 建筑工程专业, 毕业学校: 云南大学。