

建筑工程施工现场安全管理工作分析

方鑫

四川鼎能鑫盛达建设工程有限责任公司, 四川 成都 610031

[摘要]在我国综合国力全面提升影响下,使得各个领域都得到了全面的发展壮大,尤其是建筑工程行业的发展速度最为突出。在实际组织开展建筑工程施工工作的过程中,施工现场的安全管理工作是非常关键的,安全管理工作的整体效率和效果往往都与工程施工质量和工程成本密切相关,并且良好的安全管理工作对于确保建筑工程施工各项工作的开展能够起到积极的辅助工作,可以有效的规避各类危险事故的发生。所以,在实际组织实施建筑工程施工建造工作的过程中,务必要对施工现场安全管理工作加以重点关注,充分结合各方面实际情况来制定针对性的施工现场安全管理方案,从根本上对建筑工程施工规范性和安全性加以保障。

[关键词]建筑工程;施工现场;安全管理

DOI: 10.33142/ec.v3i9.2512

中图分类号: TU714

文献标识码: A

Analysis of Safety Management Work on Construction Site of Building Engineering

FANG Xin

Sichuan Dingneng Xinshengda Construction Engineering Co., Ltd., Chengdu, Sichuan, 610031, China

Abstract: Under the influence of China's comprehensive national strength promotion, all fields have been comprehensively developed, especially the construction industry. In the actual process of organizing and carrying out the construction work, the safety management of the construction site is very important. The overall efficiency and effect of safety management work are often closely related to the construction quality and project cost, and good safety management work can play an active auxiliary role in ensuring the development of various construction works, and can effectively avoid the occurrence of various dangerous accidents. Therefore, in the process of actual organization and implementation of construction engineering construction work, it is necessary to pay attention to the construction site safety management work, fully combine with the actual situation of all aspects to formulate targeted construction site safety management scheme, and fundamentally guarantee the standardization and safety of construction engineering construction.

Keywords: construction engineering; construction site; safety management

引言

加大力度全面落实建筑工程施工现场安全管理工作能够对各项施工工作的实施给予规范性的指导,提升工程施工质量和效率。由于建筑工程施工过程中极易遇到各种突发状况,并且施工环境相对较为恶劣,所以具有较强的危险性,如果不能有效的对施工现场进行合理的安全管理,那么必然会对施工工作的有序开展形成一定的阻碍,甚至会引发危险事故的发生。

1 建筑工程施工现场的特点

1.1 多个投资主体

建筑工程事故现场最为突出的一个特点就是投资主体较多,投资主体涉及到国有企业、股份制公司、民营企业及外商投资等,正是因为这一问题的存在从而会导致各种问题的发生,最终会对施工现场安全管理工作造成诸多的困难。投资主体多元化也会造成责权不明确的情况出现。管理工作人员工作责任意识较差,一旦遇到安全事故的发生就会相互推卸责任,各个层级工作人员缺少基本的交流和沟通^[1]。投资工作人员对于投资结果过分重视而忽视投资过程,没有针对性的制定详细的经费预算,安全管理工作人员因为经费紧张无法切实的开展安全管理工作,这些问题都会对建筑安全管理工作的良好发展形成诸多的制约。

1.2 工期历时长

通常情况来说,建筑工程施工工作可以划分为三个阶段。首先是施工前期的准备工作,涉及到工作人员的安排、招标、岗前培训、安全监测等等诸多工作。其次是施工阶段,这一时期其实质就是按照既定的计划和设计方案组织开

展施工工作。最后，工程完工验收阶段，也就是工程各项收尾工作的实施，并且针对施工质量进行专业的检测。这也充分的说明了一个完整的建筑工程从立项到完工是需要经历较长的实践的。建筑工程施工过程中往往会遇到诸多的安全隐患，就自然因素来看，各个季节所遇到的天气情况也是不同的，如果遇到降雨、下雾或是大风的天气是不适合进行户外施工的，所以监管工作人员需要秉承良好的安全施工理念，尽可能的避免在恶劣天气的环境下进行建筑工程施工工作，彻底的规避危险事故的发生^[2]。

2 建筑工程施工现场安全管理存在的问题分析

2.1 监管不到位

要想从根本上确保建筑工程施工现场安全管理工作能够有序的开展，那么最为重要的就是需要切实的落实施工监督工作，但是就现如今实际情况来说，很多的施工单位内部并没有制定针对性的施工安全管理监督机制，这样对于施工现场各项安全监管工作的实施就会造成一定的阻碍。部分施工单位尽管编制了施工现场安全管理机制，但是由于没有切实的加以实践落实，从而无法将安全管理工作的作用充分的发挥出来。部分施工单位对于工程施工效率过分重视，往往会导致施工工作人员持续超负荷工作，这样不但会对施工工作人员的身体健康造成不良影响，并且也不利于建筑工程施工质量的保证^[3]。

2.2 施工现场安全管理制度不健全

充分结合各方面实际情况和需求来对建筑工程施工现场管理制度进行优化和完善，能够从根本上对工程施工安全性加以保障，提升建筑工程施工效率。但是由于当前建筑工程施工现场各项管理职能存在分散性的特征，施工单位所制定的安全管理制度中存在诸多的问题，工程是现场安全管理工作效果较差，这样就造成了工程施工过程中各类危险事故频繁发生的不良后果。

2.3 施工作业人员与管理层综合素养有待提高

建筑工程施工单位在实际组织开展各项施工工作的过程中，一线施工工作人员大都是来自于农村地区的农民工，由于文化知识水平较差，很多施工工作人员无法对建筑施工专业知识加以掌握，再加上施工技术水平相对较低，安全意识薄弱也会到建筑工程施工过程中会遇到诸多的危险隐患。就施工企业管理层级工作人员来看，因为对安全生产管理工作缺少基本的重视，所以自身安全生产管理专业水平较低，各个管理机制无法得到落实，从而也会影响到建筑工程的施工安全性。

3 建筑工程施工现场安全管理问题的解决对策研究

3.1 优化安全管理组织体系，建立完善安全管理制度

建筑工程施工单位所制定的安全管理组织体系的作用是十分重要的，所以施工单位上层领导工作人员务必要创建以工程项目经理为核心的工程事故管理制度，并且还需要针对性的制定相关辅助制度，诸如：奖惩制度、岗位职责制度、绩效考核制度等等，有效的激发出管理工作人员的安全管理意识，促进建筑工程安全管理工作的全面开展^[4]。

3.2 强化施工现场安全管理力度，提高施工人员安全施工技术

经过实践调查分析我们发现，施工工作人员的专业能力和综合素质与建筑工程施工质量密切相关，并且与工程施工安全也存在一定的关联。所以，建筑工程施工管理工作人员务必要加大力度全面落实施工现场安全管理工作，并且在实施安全管理工作的时候，加强安全施工重要性的宣传工作，促使各个层级工作人员都能够对建筑工程施工安全加以正确的认识，这样对于建筑工程施工现场安全管理工作的实施能够起到积极的辅助作用。

3.3 加强施工人员的安全施工教育，避免“经验主义”

部分施工工作人员在长时间施工过程中积累了丰富的实践经验，并且可以有效的规避建筑工程施工危险事故的发生。但是在建筑工程行业稳步发展的带动下，以往老旧的施工安全管理方法很显然已经无法满足实际施工安全工作的需要了，所以工程管理工作人员需要利用教育培训工作来促进施工工作人员能够形成良好的施工安全理念，并且应当切实的利用有效的方式方法促使施工工作人员能够积极的投身到建筑工程施工现场安全管理工作中，为工程施工安全管理工作整体水平的提升创作良好的基础。

3.4 严格控制工程材料质量，合理安排施工时间

经过分析调查我们发现，建筑工程施工材料质量是工程施工现场管理工作中的重点，要想切实的保证各类建筑工程施工材料的质量，那么就需要工程管理工作人员从施工材料的采买、存放、使用等多个方面来对建筑工程施工材料

的质量加以切实的把控。对于环境因素来说,工程管理工作需要对施工环境天气进行预判,利用有效的方式方法来尽可能的规避不良环境因素对工程施工质量造成威胁^[5]。

3.5 激发现场施工过程中工人安全意识

施工单位在施工过程中,可以激发施工人员的安全意识从而降低安全事故发生的概率。施工人员是建筑工程现场的一线操作人员,每天要面对各种各样的安全问题。只有施工人员自身意识到安全的重要性,才能有效防止安全事故的发生。

4 结语

综合以上阐述我们总结出,建筑工程施工现场因为其所具有的特殊性所以会导致建筑工程施工工作会遇到诸多的危险,针对这个问题,施工单位务必要全面的落实建筑工程施工现场安全管理工作,最大限度的避免各类危险事故的发生,只有这样才能确保建筑工程施工工作能够有序、高效的开展,促进建筑事故单位能够获得更加丰厚的经济和社会收益,为我国社会和谐稳定发展打下坚实的基础。

[参考文献]

- [1]路明.建筑工程施工现场安全管理策略研究[J].建材与装饰,2020(12):127-128.
- [2]陈君尧.建筑工程施工现场安全管理问题与应对策略[J].四川建材,2020,46(02):194-195.
- [3]张金林.研究建筑施工现场安全管理存在的问题及对策[J].建材与装饰,2019(13):165-166.
- [4]李明群.浅谈建筑工程施工现场的安全管理[J].低碳世界,2019,9(04):156-157.
- [5]郭波.浅谈加强建筑施工现场安全管理的要点[J].中小企业管理与科技(上旬刊),2012(09):57-58.

作者简介:方鑫(1984.10-),男,四川宜宾人,汉族,四川鼎能鑫盛达建设工程有限责任公司总经理助理,越西县能鼎土地整理有限公司董事,研究方向为工民建工程管理。