

# 现场施工技术管理探究

陈剑飞

北京城建北方集团有限公司

DOI:10.12238/btr.v4i2.3665

**[摘要]** 在当前我国社会中,建筑行业发展越来越好,建筑规模逐渐增大,在建筑企业中也是越来越重视现场施工技术管理,建筑工程在建设的时候需要不断优化现场技术管理,同时对于企业的发展具有非常重要的意义,从施工技术角度来讲,它对建筑工程施工作业质量有着极其重要的影响,尤其是现阶段我国建筑工程正处于快速发展阶段。基于此,以下对现场施工技术管理进行了研究。

**[关键词]** 现场施工; 技术发展; 现场管理

**中图分类号:** TU-87 **文献标识码:** A

## Probe into Technical Management of On-site Construction

Jianfei Chen

Beijing Urban Construction North Group Co., Ltd

**[Abstract]** In the current society of our country, the construction industry is developing better and better, the scale is increasing gradually, and in the construction enterprises, more and more attention is paid to the on-site construction technology management. During the construction of a construction project, it is necessary to continuously optimize the on-site technical management, which is of great significance to the development of the enterprise. From the perspective of construction technology, it has an extremely important influence on the construction quality of project, especially the construction engineering in our country is in the fast development stage now. Based on this, this paper studies on site construction technology management

**[Key words]** site construction; technology development; site management

### 引言

施工技术的有效发展对建筑行业具有一定的影响,可以提升建筑整体施工水平,并且有效缩短建筑工期,为我国当前建筑技术的开发与应用提供帮助,对建筑业的发展起到一定的促进作用,所以,有效的分析施工技术,对建筑行业发展具有一定的积极影响。本文分析了施工技术发展的趋势和技术管理的重要性,指出了当前技术管理存在的问题,提出加强施工现场技术管理的具体措施,希望可以为建筑施工企业提供一定的参考。

### 1 技术管理的重要性

现场施工技术管理是为了保证工程保质保量的完成,有效的现场施工技术管理不仅能给企业带来丰厚的经济效益,也有利于提升企业的市场竞争率和占有额,保证优质的工程质量永远是施工企

业的第一要务,现场施工技术管理就是对施工技术、施工手法的有效监管,科学系统的技术管理,不仅能够提高工程质量,还会提高工作效率,既对现有资源实现了优化配置,也降低了施工成本,优化方案。现场施工技术管理能够保证建筑的各项功能、设施配备、材料配比等都符合建设的标准规范,同事也促进了生产力的规范发展,由此可见,建筑工程现场施工技术管理对于建筑行业的发展有着极为巨大的推动作用。

### 2 建筑工程现场施工技术管理中存在的问题

#### 2.1 建筑施工管理体制不完善

现阶段我国建筑企业数量尤为庞大,但由于建筑企业技术实力、管理实力各不相同,造成我国建筑企业质量参差不齐。导致目前国内建筑市场混乱。部分

企业施工技术、施工现场管理水平未达到行业技术标准,施工技术管理制度和手册不完备、技术标准及图册更新滞后、培训制度欠缺,甚至部分企业内部管理体制产生较大漏洞,造成企业内部职责划分模糊,施工现场管理体制无法完善。

#### 2.2 现场施工技术管理的基础性工作不扎实

目前诸多工程项目进展滞后,往往因施工技术管理的基础工作不到位有密切的关系。对属地政府及行业政策制度不清楚,前期现场周边实际情况调查不深入,图纸在审图方面不细致,技术方案未有效比对分析优化,技术交底流于形式、不及时、针对性不强等,导致技术管理工作无法有效开展,整个工程项目的策划跟进受阻。

#### 2.3 建筑施工材料现场管理不达标

