

现场管理对提升土建建筑施工质量的重要性分析

陈建华

宁夏桦庆建筑工程有限公司 宁夏银川 750000

摘要: 土建建筑工程施工在我国当前发展社会经济的过程中具有重要的作用,不仅可以满足人们日益提升的居住需求,还能够为区域经济的持续发展奠定良好的基础。目前,许多施工单位都会以施工质量管理作为核心,采取科学的现场管理方法完成各项施工管理任务。但是从现实的情况来看,还是有较多施工单位忽视了现场管理对提升土建建筑施工质量的重要性,影响了现场施工管理工作的有序开展,导致后续工作的稳定性难以得到有效保障。所以,非常有必要提出科学、合理的现场管理方法,为提升土建建筑施工质量管理成效奠定基础。

关键词: 现场管理; 土建工程; 施工质量管理

Analysis of the importance of site management to improving the quality of civil construction

Jianhua Chen

Ningxia Huaqing Construction Engineering Co., Ltd. Ningxia Yinchuan 750000

Abstract: Civil construction engineering plays an important role in the process of the current social and economic development in China, which can not only meet people's increasing living needs, but also lay a good foundation for the sustainable development of regional economy. At present, many construction units will take construction quality management as the core, and adopt scientific site management methods to complete various construction management tasks. However, from the reality, there are still many construction units that ignore the importance of the site management in improving the quality of civil construction construction, which affects the orderly development of the site construction management work, resulting in the stability of the follow-up work is difficult to be effectively guaranteed. Therefore, it is very necessary to put forward scientific and reasonable on-site management methods to lay a foundation for improving the quality management effect of civil construction.

Keywords: Site management; Civil engineering; Construction quality management

近年来,我国土建建筑工程项目数量不断增多,给各个施工单位增加了较大的压力,其不仅需要按照要求落实现场施工管理等工作,还要优化管理方法,满足新时期的建设发展要求。工程项目现场管理涉及到较多内容,施工管理人员和相关领导人员都需要意识到这项工作的重要性,将其落到实处,从而全面提高工程施工质量,为建筑行业的健康、稳定发展奠定良好的基础。

一、现场管理对提升土建建筑施工质量的重要性

1. 提高施工质量

对于土建建筑工程施工质量现场管理来说,最重要的就是可以显著提高施工质量,施工人员和管理人员能

够在现场工作当中对各个环节的工作内容和形式进行优化,树立以确保施工质量作为核心的工作目标,避免建筑企业和施工单位的经济效益受到损失。管理人员在组织各个部门的工作人员共同开展现场管理工作时,可以对每一个环节的工作质量进行有效控制,尤其是能够全面加强施工现场的管理水平,确保各项工作都能够有序开展,按照相应的施工要求和流程完善工作内容。很多施工单位都会构建如图1所示的施工质量控制流程,在针对土建建筑工程施工质量进行管理时,从施工前期、中期到后期都最大限度的降低工程项目建设施工过程中产生质量问题的几率,从而有效保证整体建设施工质量达到预期目标。

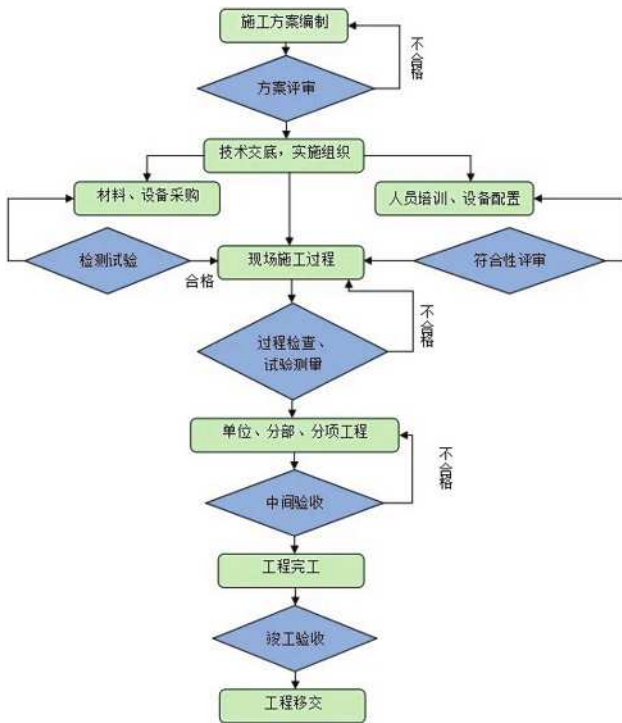


图1 施工质量控制流程

2. 增强施工安全性

部分施工人员在土建建筑工程现场施工中会受到各方面因素的影响损害自身的身体健康，施工单位在开展现场管理工作时，就可以结合质量控制形式增强施工安全性，保障施工人员的安全性不受损害。最重要的是，我国在近几年迅速发展城市经济的过程中，涌现了较多高层和超高层建筑物，这些土建建筑工程的规模较大，需要开展大量高空作业，在这种施工环境下，施工人员需要做好必要的安全防护，从而避免高空坠落等事故的发生。在以土建建筑工程施工质量作为核心落实现场管理工作时，就可以根据图2的安全文明施工管理人员之间的联系确定每一个工作人员的职责，使其可以为

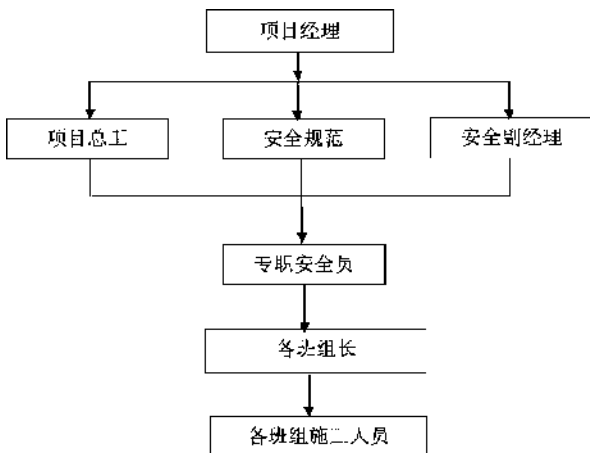


图2 安全文明施工管理

工程现场施工安全管理负责。与此同时，施工人员和管理人员之间能够对各种工作行为进行有效约束，确保整体建设施工作业都能够严格按照标准的施工步骤予以操作，从而增强施工安全性。

3. 提升施工利润

绝大多数施工单位在组织土建建筑工程现场施工管理工作时，都会以工程建设施工效益的产生作为核心，致力于以最低的成本获得最高的效益，为单位的可持续发展提供经济支持。部分施工单位经常会在施工现场产生不守纪律、随意使用施工材料等资源的现象，管理人员擅离职守，对于施工现场产生的问题置之不理，导致施工中投入的资金严重浪费。科学的施工现场质量管理可以提高施工人员和管理人员对于现场施工效益水平的重视，尤其是管理人员能够采取合理的施工监督方法减少施工现场产生的质量和安全问题等，从而保证各项资源的有效利用，提升施工利润，增加建筑企业和施工单位的经济效益。

4. 树立良好的企业形象

施工单位在现阶段的经营发展中需要树立良好的企业形象，才能够市场发展当中占据有利地位，尤其是在行业竞争愈发激烈的过程中，其可以通过现场质量和其他方面的管理提高自身的信誉度，从而占据更高的市场份额。在落实土建建筑工程项目现场管理工作时，能够以施工质量管理作为核心，减少现场施工资源浪费，还能够防止不符合质量要求的施工材料进入到现场，从而提高土建建筑结构的安全性和稳定性。这样一来，企业就可以在长时间的发展中获得更多业主的认可，在后期逐渐扩大建设规模的过程中对施工管理人员提出更高的要求，形成高素质的施工管理团队。

二、优化土建建筑施工质量现场管理的措施

1. 重视前期策划

土建建筑施工质量现场管理要求施工管理人员做好前期策划工作，致力于减少实际操作当中可能产生的问题，促使每一个环节的工作都能够有序开展。基于此，管理人员要加大对前期策划的重视，综合分析土建建筑施工质量现场管理的工作内容，还需要在实践操作当中凸显自身的专业能力和水平，提高自身的执行能力，加大对工程项目建设施工质量检查的力度。部分土建建筑施工中存在隐蔽工程，管理人员要针对施工现场质量控制提前针对吊顶、管井、管线安装施工等形式进行策划，确保施工人员可以严格按照相关的要求处理其中的问题。为了全面提高现场管理实效性，施工管理人员还要在前

期策划当中明确工作要点,避免在后期工作当中产生返工等情况。

2.完善管理机制

为了提高土建建筑施工现场管理规范性,施工单位需要在现有的基础上完善管理机制,提高各个流程施工操作的有序性,从而确保现场施工效率和质量都可以达到要求。其能够以责任制度的构建作为要点,明确每一个岗位工作人员的职责,尤其需要保障责任制度的完整性和先进性。部分施工人员在现场操作中会受到土建施工条件和自然环境等的影响,没有按照相关的要求和标准完成工作任务,给施工现场管理产生了阻碍。在完善管理制度时,还需要将施工质量管理 and 安全管理纳入其中,以科学的规章制度提高土建建筑施工现场管理的实效性,保证每一项工作都可以按照预期目标得以落实。

3.构建现代化管理系统

随着我国现代化信息技术水平不断提升,很多土建建筑施工单位都建立了符合新时期建设发展的现代化管理系统,让施工人员和管理人员在平台系统中实现资源信息共享,针对现场管理中存在的问题进行优化,从而提高现场管理效果。在现代化管理系统支持下,施工单位可以很好地从源头上把控施工质量,管理人员不仅可以组织施工人员开展现场施工作业,还可以借助先进的管理设备和技术方法实现上下联通,对传统施工现场

管理中无法解决的问题予以优化,提高现场施工的有序性。在构建现代化管理系统时,还可以利用数字化、自动化、智能化机械设备自动监测现场施工人员的行为操作,实现远程监督管理,并且将其与现场管理协调配合,长期优化管理过程和方法,最大程度地控制土建建筑施工质量。

三、结语

土建建筑施工质量控制对于施工管理人员的工作要求较高,其不仅需要采取科学、合理的现场管理方法,还要注重施工现场的安全管理,实现施工质量和安全的协调控制。施工单位在长期发展中要明确自身的发展趋势,提高施工人员的质量控制意识,使其能够明确现场管理的重要性,并且提高施工管理水平,构建高水平的土建建筑结构和体系,在提升工程项目建设施工经济效益的同时,产生较高的社会效益,为建筑行业可持续发展保驾护航。

参考文献:

- [1]刘鹏.现场管理对提升土建建筑施工质量的重要性分析[J].四川建材,2022,48(05):206-207.
- [2]呼聚堂.现场管理对提升土建建筑施工质量的重要性研究[J].四川水泥,2021(10):166-167.
- [3]曹程.强化现场管理对提升土建建筑施工质量的重要性探讨[J].居舍,2020(25):121-122.