

房屋建筑工程施工现场管理

胡阳斌

中冶天工集团天津有限公司 天津市 300300

摘要：当前，随着建筑市场的竞争日益激烈，建筑行业所面临的挑战愈加严峻。这就需要建设单位加强对施工现场管理水平的提升。房屋建筑工程作为一项系统化的工程，为了有效将施工中的失误减少，施工企业还需要加强对施工现场管理工作的重视。房屋建筑施工质量是确保建筑工程实现经济以及社会效益的主要标准，加强施工现场管理是确保房屋建筑施工质量符合要求的重要基础。所以，施工单位就需要对施工现场管理重要性能够重视。

关键词：房屋建筑工程；管理

1 房屋建筑工程加强施工现场管理的重要性

房屋建筑施工中，通常需要确保施工单位有着很好的专业性，在施工当中所涉及的专业性知识比较多，这就说明房屋建筑施工质量在一定意义上和施工当中管理质量工作有着直接的联系，在建筑工程管理中，现场管理工作又是非常重要的组成部分之一，现场管理工作的水平对于建筑整体质量有着一定的影响，并且这也是促进我国建筑行业快速发展的主要因素。加强房屋建筑施工现场管理工作顺利实施，一方面可以有效保证建筑工程能够按照有关法律法规进行合理落实，并且还可以确保施工企业自身的施工技术水平能够提升。因此，施工企业就需要加强对施工现场管理工作的重视，并且施工人员也需要将自身的专业知识不断的丰富化，以此使得建筑工程在确保安全的基础上，将建筑工程施工质量不断提升。

2 房屋建筑施工工程现场管理存在的问题

2.1 相关制度不够完善

在房屋建筑施工当中，大部分施工企业在现场管理制度当中不是很完善，相关的管理对策也缺少一定的专业性，这样就造成施工人员很难根据相应的计划进行施工，从而对施工质量和进度产生很大的影响，甚至严重的还会造成相关安全事故出现。并且，一些施工人员不能按照有关安全要求和标准进行施工，若是采用的施工技术非常落后，这样就会存在相应的安全隐患，对于建筑工程施工安全和效率有着很大的影响。

2.2 施工现场安全管理不够重视

房屋建筑工程管理中，主要就是针对成本管理和质量管理加强重视，其中任何方面产生问题，对房屋建筑工程都会产生很大的影响，严重的还会造成相应的经济损失出现。一些施工企业没有按照实际要求对工程进度进行计划，工程超前，这样就会造成施工过程中存在相应的安全隐患。并且，对安全以及质量管理问题不重视，施工方案不合理，施工现场比较混乱等，在房屋建筑工程质量检测中浮于表面，验收工程也仅仅是走个过场。

2.3 施工人员缺乏专业素养

随着建筑行业的快速发展，建筑行业人才非常的紧缺，为了能够确保经济效益的实现，一些不符合建筑施工从业人员也融入到建筑行业当中，由于这些人员缺少相应的施工技术能力和经验，对施工项目很难顺利有效的完成。并且，一些施工人员在实际的施工当中缺少相应的责任意识，并且对于安全监督检查人员也没有指定，一些工程仅仅是施工人员对其进行简单登记下，对于工程落实当中一些施工管理细节问题没有合理落实。

3 房屋建筑工程现场施工管理的策略

3.1 以安全为主，实行科学的管理策略

房屋建筑在实际的施工当中，管理人员需要对安全施工管理加强合理的落实，在实际的施工过程当中，需要将施工现场做好监督和管理，保证建筑施工当中每个细节问题的安全性，对施工安全事故做好合理的预防，按照施工经验，对施工中可能会出现的相关问题合理分析，同时做好相应的准备工作，将房屋建筑施工现场管理质量整体化提升。施工现场管理工作安全原则，主要就是施工管理人员和施工人员相互协调来有效完成。管理人员需要将自身的安全责任意识不断提升，并且，管理人员将施工人员安全责任意识不断教育培训。在施工中需要对一些潜在的安全问题善于发现，从而提出相应的处理对策，做好相关预防对策。现场管理安全工作主要就是管理和施工人员对安全事故做好预防，和施工现场实际情况结合起来，做好相应的安全管理工作，从而将安全隐患有效降低。除此之外，施工企业相关管理人员还需要做好现场监督管理工作，对安全事故做好合理排查，对每个施工细节做好了解，有效保证安全管理工作能够全面化开展。

3.2 培养高素质施工团队

房屋建筑工程施工质量为了能够符合要求，建筑施工企业就需要建立高素质的施工队伍，同时在此基础上做好相应的教育培训工作，有效将施工队伍的整体实力有效提升。建筑施工企业需要按照施工要求，加强对于管理自身职责有效划分，从而确保现场施工管理工作能够顺利完成，建筑企业在此基础上还需要做好人员的教育培训工作，使得施工人员相对于安全施工作业要求能够很好遵循。对相关施工内容做好科学合理的说明分析，保证人员可以对自身的工作职责可以明确。

3.3 加强人员培训和技术优化

在房屋建筑施工质量控制中，施工人员自身的施工技术对于质量有着很大的制约以及影响。在房屋建筑施工当中，施工人员需要保证有熟练的施工技术，并且对于施工进度合理把握，这样才可以很好的确保房屋建筑施工质量符合要求。所以，相关管理人员在对现场监督管理工作中，需要对施工人员自身的违规操作行为能够及时的认识，同时管理人员需要监督其能够根据施工要求做好改正。施工人员需要将自身的工作态度端正，将自身的专注力不断提升，确保施工能够顺利落实。除此之外，施工人员需要对先进的施工技术有效应用，以此来对既有的施工技术不断实现改进，以此来将房屋建筑施工质量合理提升。

3.4 建立并完善施工现场管理相关制度

房屋建筑工程当中所涉及到的相关内容一般比较多，所以，施工企业需要按照房屋建筑实际施工要求和相关法律法规来对施工管理制度进行合理的完善化。在相关规章制度要求中，可以将施工人员做好监督和管理，确保施工当中的安全性可以提升。管理人员在监督管理工作当中需要能够相关依据，防止施工人员对相应的工作安排不合理，以此来保证在施工质量符合要求的基础上，能够使得建筑工程合理完工。

3.5 提升施工现场监管力度

相对于房屋建筑现场施工管理工作来讲，不但需要加强对施工人员的监督管理，还需要针对相应的机械设备等方面安全管理工作加强重视。在针对机械设备的安全管理中，管理人员需要定期安排人员，对机械设备做好定期维护和保养工作，确保机械设备在实际的应用中的安全性问题可以重视。并且，管理人员需要

对施工现场管理工作加强优化，以此来对施工现场监督力度不断提升，按照房屋建筑施工安全要求做好安全监督工作。

3.6 协调施工质量与进度

房屋建筑施工质量和施工进度是建筑企业所需要重视的主要内容。施工企业在对施工进度速度提升的基础上，还需要保证施工能够符合质量要求。避免一些施工企业为了能够将自身的经济效益提升，在施工中不遵循相关要求，没有制定施工进度计划。施工企业还需要做好施工技术水平的不断提升，在这当中对安全管理工作有效融合。应用科学合理的施工技术，对房屋建筑施工质量不断提升，并且在确保和工程要求相符合的基础上对工程按期完成。

结语

总之，在房屋建筑施工现场管理工作中，相对于施工环境的保护非常重要，不断是材料质量以及安全问题，都需要合理的做好维护工作。施工现场需要合理把控，确保房屋建筑施工进度符合要求，在对房屋建筑整体施工质量提升的基础上，使得房屋建筑企业在市场竞争环境中能够稳定发展。

参考文献

- [1]王生彦.探究房屋建筑工程施工现场管理策略[J].居舍,2019(14):131.
- [2]杨成.探究房屋建筑工程施工现场管理策略[J].科技创新与应用,2017(02):249.