

建筑工程现场安全管理中存在的问题与对策

鲁济超

克拉玛依福利实业有限责任公司

摘要: 施工安全是建筑工程中最重要的管理工作之一, 需要通过科学的方法有效提高现场的安全系数。因此, 本文针对建筑工程现场安全管理中存在的问题与对策展开分析。

关键词: 建筑工程现场; 安全管理

前言

建筑工程的安全管理工作是现场施工重要的一部分, 通过科学有效的管理制度和方法可以保障现场施工人员的安全, 最大程度降低建筑工程施工现场出现施工事故和损失的概率。为了提高建筑工程现场施工的质量与效率, 也需要对现场的安全工作进行管理, 提高现场施工的秩序性, 切实做到现场施工的统筹兼顾。

一、建筑工程现场安全管理中存在的问题

通过建筑工程施工现场的安全管理也能够帮助施工单位更好地进行施工人员的管理, 提高工人对施工建设的信心。因此需要对建筑工程的施工现场进行有效的管理, 但是当前很多施工项目的现场安全管理工作还存在着一定的不足之处。

(一) 施工现场安全管理机制不完善

当前很多施工单位为了提高建筑工程的施工速度, 都忽视了现场安全的管理工作, 没有建立完善的建筑工程施工现场安全管理机制, 只是通过管理者单纯地在现场负责监督管理, 缺少制度化的管理模式。此外, 很多施工企业的管理者缺少这一方面的安全管理意识, 没有真正重视建筑工程现场施工安全管理工作, 一旦施工单位的建筑工程施工安全缺少制度化的管理, 在实际的施工过程中就会导致施工现场缺乏有效的管理, 造成施工过程缺少秩序, 显得施工现场非常的混乱, 极大增加了施工现场出现施工安全事故的可能性。同时, 如果缺少建筑工程现场安全管理制度, 现场的施工管理人员也无法进行统一化的管理, 施工人员对施工现场的安全意识也不会得到加强。因此, 需要施工单位的管理人员和项目相关的负责人对建筑工程的施工现场安全管理工作建立起完善的管理机制和相关规范, 做到统一化、规范化、系统化的管理模式。

(二) 现场施工人员缺乏安全意识

在建筑工程施工过程中, 出现的安全事故经常是由于现场的施工人员缺乏安全意识, 没有真正重视建筑工程的施工安全工作导致的, 因此提高建筑工程现场施工人员的安全意识也是进行现场安全管理的重要内容。当前, 随着社会现代化建设的速度不断加快, 很多建筑设计更加复杂化, 建筑的施工技术工艺难度也随之不断增加, 进而导致建筑工程的现场施工风险系数也逐渐提高, 很多施工技术都存在着十分高的危险, 而很多施工人员和工人的施工意识还停留在过去, 没有意识到当前施工风险的提升, 缺乏足够的现场施工安全意识, 这就造成在施工过程中存在很多施工安全隐患, 这些问题在实际的施工中很难发现, 但是一旦出现问题, 将会造成极大的破坏, 甚至会造成施工现场人员的生命安全受到威胁。此外, 很多大型建筑工程都需要使用一些大型设备和材料, 这些物资在施工现场如果没有得到科学有效的管理, 就会出现施工现场的安全隐患。此外, 这些施工设备和材料在操作和使用的过程中如果没有按照相关要求进行操作就很有可能造成安全事故, 因此只有提高施工人员的安全意识才能有效避免安全施工的发生。

(三) 缺少完善的施工安全监督体系

在施工过程中很多施工单位的现场安全管理工作都浮于表面, 没有真正达到施工管理的效果, 而这就需要建筑工程中建立起完善的施工安全监督体系, 要求现场施工安全管理工作

能够真正落到实处。当前很多建筑工程中都缺少施工安全管理的监督体系, 导致施工现场很容易出现安全问题, 甚至造成施工现场偷工减料、施工质量不足等情况, 这些问题都会严重影响到施工安全, 危害到整个建筑工程的质量。

二、建筑工程施工安全管理的方法

(一) 建立完整的施工安全管理机制

对于施工单位来说, 建立一套完整的施工现场安全管理机制是必不可少的, 通过安全管理制度可以进一步统一化的管理施工现场, 在施工过程中做好有效的安全隐患预防措施。首先, 制度中应当明确施工过程各个环节的负责人和职责划分, 让施工现场的安全管理者能够明确自身的岗位和职责, 达到各司其职、分工明确的效果, 可以针对具体的建筑工程建立相对应的现场安全管理小组, 对整个施工现场进行有效的管控。其次, 需要针对各种可能出现的安全事故做好相应的预防工作, 针对建筑工程的各个施工环节, 预先考虑到施工中可能出现的问题进行妥善的预防, 一旦发生安全事故可以第一时间进行补救, 防止事故扩大。最后, 对建筑工程的各个施工环节进行严格的安全管理, 做到防患于未然, 从根源位置防止施工现场出现安全问题, 进一步加强施工现场安全隐患的排查工作, 切实让施工安全管理工作得到贯彻落实。

(二) 加强施工人员的安全意识培训

当前很多施工人员的受教育水平普遍较低, 这就需要通过系统化的培训方法提高施工人员的施工安全意识。首先, 需要施工人员重视安全施工的管理制度和相关规范, 通过培训的方式让施工人员全面了解施工安全的重要性, 有效掌握施工过程中的各种安全施工的方法, 然后对施工人员进行定时的培训和考核, 强化施工人员的安全意识教育。其次, 需要对施工人员进行详细的安全施工方式, 例如让施工人员习惯佩戴安全帽、安全绳等安全工具, 提高施工人员的现场安全系数, 此外还可以通过一些大型的讲座活动以及其他途径向施工人员宣传一些大型设备和材料在施工过程中如何正确的使用。

(三) 建立施工现场严格的监督管理体系

现场需要建立严格的施工管理监督体系, 监督体系主要目的在于对现场的安全隐患进行全面仔细的排查和预防, 对施工单位和施工人员的各项工作进行全面仔细的监管, 保证施工技术和建筑工程的质量符合建设单位的相关要求, 避免施工现场出现杂乱无章的情况, 进而降低建筑工程中出现施工事故发生的可能性。

三、结束语

综上所述, 在建筑工程中施工现场的安全问题是十分重要的, 需要通过科学合理的管理方法有效的提高施工现场的安全系数, 当前在很多建筑工程项目中都会出现很多问题, 例如施工过程中安全管理机制不完善, 施工人员缺乏安全意识, 现场的安全管理监督工作不到位。这就需要进一步的制定施工现场安全管理制度, 通过培训的方式提高施工人员的安全施工意识, 加强现场的安全管理监督工作, 切实保证建筑工程的质量。

参考文献

- [1] 刘康. 基于M-CM的建筑施工企业现场安全管理成熟度评价研究[D]. 陕西: 西安建筑科技大学, 2017.
- [2] 余林峰. 建筑施工现场安全风险评价与对策研究——以中建八局项目为例[D]. 江西: 南昌大学, 2017.
- [3] 刘赞. 建筑施工企业现场安全管理存在的问题及对策[D]. 陕西: 西安理工大学, 2016. DOI: 10.7666/d.D01279091.