

建筑工程施工现场安全管理探讨

许国扬

海南博森特岩土工程有限公司 海南海口 570000

摘要: 建筑工程施工现场管理包含的内容较多, 施工现场管理有着更高的要求, 尤其是现场安全管理, 必须全面落实各项安全管理措施, 确保现场安全管理工作有效的执行, 才能实现建筑工程现场安全管理水平的提升, 避免造成安全事故。与此同时, 构建高水平的安全管理体系, 及时发现存在的安全隐患问题, 并采取合理的预防应对措施, 以确保现场安全管理工作顺利进行, 避免安全事故的发生。

关键词: 建筑; 工程; 施工; 安全; 管理

建筑工程领域是整个社会发展的基础产业, 对于经济与社会的发展存在直接的影响, 也能够提高人们生活水平, 对于整个社会发展都有重要的意义。基于此, 建筑工程施工现场管理的环节, 全面落实各项安全管理工作, 明确安全管理的标准要求, 解决当前施工安全管理的各项问题, 实现建筑工程安全管理效果的全面提升, 切实保证建筑工程项目建设施工顺利的完成, 有效提高建筑工程安全管理的效果。

1. 建筑工程施工现场安全管理的意义

当前社会处于高速的阶段, 人们的思想观念发生较大的改变, 尤其是对建筑工程的质量有着更高的要求。而随着时代的发展, 建筑工程安全管理也逐渐被人们重视, 保证工程的安全性, 确保工程项目顺利实施, 才能实现整个建筑工程行业的发展。但是有些建筑工程企业过度重视经济效益, 施工现场全面落实成本、进度、质量方面的管理工作, 对于安全管理方面的投入力度比较薄弱, 没有落实各项安全管理措施, 安全管理的水平提升受到较大的影响^[1]。此外, 建筑工程施工现场的一线作业人员多数都是农民工, 知识水平相对较低, 加上工程企业没有落实安全培训工作, 导致安全管理工作效果难以得到根本提升, 对于工程的效益和质量都造成负面影响。建筑工程项目综合性较强, 属于大型的项目施工环节, 多方面的因素都会产生极大的影响, 施工人员的技术水平、安全意识、工作能力等方面都会给最终的建设效果存在直接的影响。由此可见, 全面落实建筑工程施工现场安全管理工作, 明确安全管理的标准要求, 建设完善的安全管理制度, 保证各项安全管理工作顺利进行, 才能够提高安全

管理水平, 使得建筑工程项目建设有序完成, 提高工程的建设效果^[2]。

2. 建筑工程施工现场安全管理的具体措施

2.1 加强施工现场的材料管理

对于建筑工程项目来说, 施工现场的材料管理是基础的工作, 这是因为材料是整个工程项目施工的基础, 如果材料存在问题, 将会给工程的质量以及安全带来很大的危害。建筑工程现场落实材料管理工作, 构建完善的材料管理体系, 落实材料的检查和验收, 确保材料的质量达到要求, 各项指标符合工程使用的要求, 进而实现工程质量水平的提升, 延长工程项目使用寿命。运输到施工现场的材料除了落实质量监督检查工作之外, 还要全面加强现场的存放和保管工作, 建设完善的材料管理制度体系, 做好各项记录工作, 使得材料在存放的环节不会发生变质的问题, 而且材料的领用和管理都达到工程的要求。现场施工管理人员积极总结经验教训, 分析当前施工材料管理的各项问题, 杜绝一切管理缺陷, 保证材料管理和应用有效的落实。在材料管理阶段, 执行规范化的操作, 每项工作能够顺利的开展, 现场的材料堆放和使用有序完成。如果施工现场应用的环节发现材料存在缺陷问题, 应及时和供应单位保持联系, 加强退货处理, 防止材料存在严重的缺陷影响工程的安全和质量。

2.2 加强施工现场的人员管理

对于建筑工程项目来说, 施工现场的人员是保证工程施工效果的关键, 所以加强施工现场的人员管理, 对于施工总体水平的提升有着重要的作用。从建筑施工现场安全管理的角度出发, 落实人员管理, 重视人员的安全知识培训和教

育工作,使得各级人员掌握一定的安全知识,明确安全管理的要求,才能保证安全管理工作顺利的开展,提高安全管理的效果。建筑工程施工人员选择的环节,对人员进行全面的考核,不仅要重视专业技能的考核,还要保证安全管理知识达到要求,施工现场进行的过程中,安全管理工作能够顺利的开展。此外,全面落实现场施工技术交底工作,加强全方位的技术交流,构建完善的安全管理体系,及时解决当前安全管理的隐患和问题,并保证安全管理工作顺利完成,不会存在施工人员管理不到位的情况,使得现场的安全工作有序的进行,各级人员不会影响安全工作开展。

2.3 建设高水平的安全管理制度

建筑工程施工现场安全管理离不开安全管理制度的支持,所以建设高水平的安全管理制度是关键。首先,建设安全生产责任制。施工现场明确各级单位和人员的安全责任,合理划分工作职责,确保安全管理工作顺利完成。建筑工程施工现场应建设高水平的安全生产管理系统,每个岗位有明确的工作职责,各级人员有序组织开展工作,实现安全管理效果提升。其次,建筑工程项目现场的各级管理人员明确自己负责的范围,落实工作范围内的安全排查,保证各个环节的安全达到要求。管理人员落实安全监督管理体系的建设,及时排查现场存在的安全隐患,落实现场的动态化管理,以免造成严重的安全事故^[3]。施工的过程中,如果发生安全事故,管理人员立即和相关责任人保持沟通,并确定具体责任人,及时采取合理的应对措施,保证应急预案能够有效的落实到位,安全事故有效控制,防止造成严重的安全危害。最后,建筑工程施工管理的环节,对安全管理工作提起足够的重视,切实提高安全管理效果。在项目实施的环节,正视目前存在的安全问题,分析可能存在的安全隐患,并有序组织开展安全培训和教育工作,使得各级人员都能执行安全管理工作,实现管理效果提升。

2.4 加强现场施工各个环节的安全管理

对于建筑工程项目来说,施工现场管理的内容比较多,而安全管理作为重要的内容,必须有序组织开展管理工作。建筑工程每个工序管理阶段,有专职的安全人员进入到现场进行排查,一旦存在任何的安全隐患,及时组织应对措施,保证安全管理工作能够顺利的开展,提高安全管理的效率和质量。与此同时,安全管理环节,对于存在的安全隐患,尤其是各个工序或者各结构部分施工存在的共性问题,应召开

安全会议,及时讲解可能存在的风险和危害,并督促相关责任人整改处理,将安全隐患控制在萌芽阶段,预防造成严重的安全事故问题。

2.5 重视安全防护措施的应用

建筑工程项目施工的环节,加强现场施工安全管理,必须要重视安全防护措施的应用,这是保证现场安全管理工作顺利开展以及安全水平提升的关键性举措。施工单位根据当前现场施工的具体情况,购置相应的安全防护设施,并指导现场施工人员有序的应用各项安全设施,确保安全措施能够有效的应用到位,提高安全管理水平。施工现场安装安全警示牌,说明现场存在的安全问题,并且督促人员进行现场的安全监督检查。项目正式开展施工之前,应制定合理的安全管理策略,明确项目存在的危险原因因素,并在重大危险源处设置公示牌,对进入到现场的人员严格排查,确保不会存在人为、客观因素造成的危险因素。

2.6 加强人员的安全技术培训

从目前建筑工程施工现场发生的安全事故进行分析,安全事故的发生多数都是因为人员因素所造成的,所以落实人员的安全技术培训非常的重要。施工单位结合目前施工现场的安全管理要求,制定合理的培训内容,明确是工安全培训要求,并制定科学合理的培训计划,有序地组织开展安全培训工作。新招聘的员工必须经过安全知识培训,并且考核合格之后才能进入到岗位工作。对于已经在岗的工作人员来说,定期组织安全培训活动,让人员具备一定的安全意识,掌握安全管理知识,确保安全管理工作顺利完成。

2.7 创新安全管理手段

建筑工程施工现场安全管理的环节,创新安全管理手段非常重要,不仅要制定科学合理的安全管理制度,同时还要应用先进的技术,加强现场监督管理,比如在现场设置有监控设施,管理人员随时了解现场施工的具体情况,对现场的各方面因素进行全面监控,针对可能存在的安全隐患和施工问题,立即组织人员解决处理,保证现场安全管理工作能够有序的进行。此外,加强现场施工机械设备的管理,落实各项管理制度,确保安全管理效果得到全面的提升,保证安全管理工作有序的进行。

3. 结束语

对于建筑工程施工现场管理来说,安全管理是非常重要的一项内容,全面落实各项施工安全管理措施,加强人员

的培训和教育,制定科学合理管理制度,创新安全管理手段,每项安全管理措施都有效地落实,真正的提高安全管理水平,保障人员以及工程的安全性,实现经济效益的提升,带动建筑事业的高水平发展。

参考文献

[1] 王洪选. 建筑工程施工现场安全管理工作分析 [J]. 工

程与建设,2022(02):586-588.

[2] 艾华. 建筑工程施工现场安全管理探析 [J]. 工程建设与设计,2022(06):204-206.

[3] 韩俊海. 建筑工程施工现场安全管理中存在的问题及处理对策初探 [J]. 房地产世界,2021(15):105-107.