

安全施工管理策略在建筑施工中的应用探析

白一帆

中交瑞通建筑工程有限公司 河北 邯郸 056001

摘要：随着社会的不断发展，人们对建筑施工提出了更高的要求。施工单位在进行施工作业时，必须高度重视施工安全和施工管理，确保工程施工秩序和效率。实施建筑安全管理不仅可以提高整体施工质量，还可以严格控制施工进度和施工成本。基于此，文章主要分析了安全管理策略在建筑施工中的应用，以供参考。

关键词：安全施工；管理策略；建筑施工；应用

1 建筑工程建设的特点

1.1 建筑施工类型较多

建筑工程施工中包含了较多的种类，不一样建筑工程项目风险性出现差别，工程施工涉及到范畴一般较大，包括的技术工种种类也较为多，融合工程建筑基本建设中选用的技术性方式对建筑工程施工开展归类，在不一样类型的建筑工程施工中有着比较大的区别。

1.2 施工安全技术较复杂

在建筑工程施工涉及到到了较多的技术性方式，对于不一样的技术性及方式，涉及到到了不一样的风险指数，多数工程施工机器设备为人工具体操作，其中有着一定的风险。在经营规模比较大的建筑工程项目基本建设管理体系中，包含了多个小的工程项目部分，工程施工时间及次序都有着一定的规定，而在工程施工中不一样阶段有着不一样的安全性危害，因而工程施工安全性技术性具备复杂性的特征^[1]。

2 建筑安全施工管理策略在建筑施工中应用的意义

2.1 提高建筑施工安全水平

就建筑工程施工而言，保证安全施工自始至终是施工管理的基本上规定。近些年，随着我国工程建筑市场的持续标准，工程施工安全性安全事故获得了合理的操纵，但安全事故依然时有发生，且展现出不断的状况。一线工程建筑职工甚至工程施工管理工作人员自身安全性认识不高是引起安全事故的关键要素，更为典型性的便是不遵循要求配戴相对应的安全防护用具，提升了安全性风险的产生几率。工程建筑安全性施工管理对策既重视安全性管理规章制度的基本建设，又高度重视安全性宣教，不但可以为工程建筑工程施工安全性管理给予合理的根据，也可以提高工程施工工作人员的安全性认识，降低因主观性要素造成的安全事故，进而总体性提升工程建筑工程施工安全性水准^[2]。

2.2 提升施工效益

建筑工程施工项目涉及到的工程施工阶段较多且必须大量的工程施工工作人员。在工程施工工作全过程中，施工企业需提升安全性施工管理，以全方位提高工程施工品质。与此同时，施工企业还需要对工程施工工作人员开展监管和培训，带动工程施工工作人员塑造安全性工程施工理念。这样，工程施工工作人员在工程施工全过程中就可以及时发觉安全风险，进而提高工程施工效益。

2.3 为建筑施工进度提供保障

在工程建筑工程施工管理中，如期竣工是其中的关键目标，融合工程建筑工程施工管理状况看来，施工工期耽误等难题较为普遍，安全施工管理贯彻落实效果不佳也会造成耽误的状况。在施工当场中，部分项目出现着技术性不标准的状况，工程施工工作人员对技术性标准缺乏恰当的认识，只是根据自身的工作经验进行工作，这使工程施工品质与预估效果之间有着比较大的区别，使安全性风险水准提高，还会继续导致返工等难题。因而，进行工程建筑安全性施工管理可使工程项目工程施工标准开展，提升工程项目基本建设安全性性的与此同时降低延工及返工等难题的造成，使建筑施工可以成功进行。

3 建筑施工安全管理中存在的问题

3.1 施工安全管理的意识淡薄

在如今经济社会迅速发展的阶段，大家对各层面安全隐患也愈来愈高度重视。而在建筑工程施工中，安全隐患更是重中之重，建筑工程施工风险指数大，不安全性要素居多。首先，在建筑工程施工中很多部门将工作中要点放到工程施工品质与工程施工进度上，较少关心工程建筑工程施工安全性，造成工程建筑安全性工程施工规章制度不健全，贯彻落实不及时，对管理工作人员的相关专业专业知识培训松懈、不及时，安全性工程施工管理工作人员的专业素养不高，没法很好地培训管理

底层职工。次之，工作人员自身也欠缺工程建筑工程施工安全性管理专业知识与专业能力的储备，工程建筑工程施工安全性教育流于方式，导致管理工作人员安全施工管理的认识欠缺。而在日常建筑工程施工中，关于建筑工程施工安全隐患事件层出不穷，既给社会、家庭及负伤者本人都导致了不可逆的不良影响，也会造成建筑工程项目计划延迟时间，公司、工程建筑工程项目队伍丧失权威性，并产生一定的经济损失^[3]。

3.2 安全管理制度体系不够完善

部分工程建筑工程施工部门对安全性管理规章制度的健全不足高度重视，在创建安全性管理规章制度的情况下并没有考虑到到工程项目基本建设的具体状况，也并没有认识到安全施工的必要性，这使管理规章制度不足健全，没法发挥出合理的效果。当缺乏科学的安全性管理规章制度时，工程项目工程施工安全性管理无法得到标准，非常容易造成系统漏洞，对施工企业来说有着欠佳的影响，在工程施工某阶段中很有可能会造成安全隐患，对工程项目基本建设产生不好，乃至产生极大的损害。

3.3 安全教育培训不到位

因为建筑工程项目所涉及到的工程施工内容比较复杂，导致安全施工管理难度系数比较大，工程施工全过程中非常容易潜藏诸多安全风险，此类安全风险具备多样性及其隐秘性等特征。部分公司依旧应用传统方式，不可以对管理工作人员开展专业培训，造成管理工作人员所把握的安全知识与技能传统且比较落伍，无法及时、合理地将工程施工全过程中潜在性的安全风险开展排查与处理。工程施工工作人员并没有认识到安全性工程施工的必要性，不具有优良安全性认识，在工程施工中极易发生不标准的行为，比如，并没有根据标准规定配戴安全头盔和安全性带，也并没有把握安全性施工工艺。大多数数管理工作人员没法有效运用智能化施工工艺与互联网信息技术性，很难全方位排查出工程施工中出现的安全风险^[4]。

4 建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用策略

4.1 强化人员的建筑施工安全管理意识

导致安全性安全隐患的要素很多，首先，需从从事者自身考虑，提升自我的主观性认识，提升工程建筑工程施工工作人员对于建筑工程施工的安全性认识，让工程建筑职工在工作的时候下时时刻刻地谨记自己安全第一的工程施工理念，紧紧将维护自身安全性放到第一位。次之，需从公司考虑，促进工程建筑工程项目队伍、公司相对高度高度重视对建筑工程施工从事者的安

全性培训，并依靠多元化方式进行培训工作中。比如：多媒体、VR虚拟现实真正呈现工程施工自然环境，给与从事者感观的深度体会，加重其印像，为此引进多元化安全性管理执行举措，使工程建筑工程施工安全性管理多方位获得贯彻落实。与此同时，融合对智能化的工程建筑工程施工技术性、机械设备工作及大数据分析应用，通过提升对建筑工程施工的管理、高度重视项目工程施工出现的安全风险，从实质上降低工程建筑工程施工安全性安全事故的产生概率。最后，塑造工程建筑安全性工程施工的楷模，提升工程建筑工程施工安全性教育的传播幅度，与此同时也为成功进行建筑工程施工项目安全性管理工作中给予人为因素可控性确保的安全教育要素，需提升建筑工程项目公司的使命感、担当感，将安全教育难题与建筑工程施工难题密切融合，推动建筑工程施工从事工作人员和建筑工程项目公司管理工作人员在合理地保证自身具体操作安全施工前提条件的标准下，促进工程施工工程项目成功进行，给建筑工程项目公司造就可观的效益^[5]。

4.2 建立完善的建筑施工安全管理制度

制订健全的工程施工管理规章制度，可使建筑施工成功进行，应确保工程施工规章制度规定合乎工程项目基本建设状况，在工程施工开展全过程中遵循安全性工程施工的标准。工程项目基本建设队伍应参考其他公司的安全性管理工作经验，融合自身的状况来对安全性管理规章制度开展健全，使规章制度的制订更具有适配性，发挥出规章制度的标准效果，与此同时确保规章制度涉及到到工程项目基本建设的各个环节。安全性责任书的签定做为确保公司及工程施工工作人员安全性的标准，通过对安全性责任书的签定，可使工作工作人员的安全性认识提升，也可为彼此的权益维护给予优良的标准。建筑工程项目公司管理单位必须对安全事故造成的缘故及部位等开展汇总，对工程项目工程施工安全性安全事故常产生的地点有一定的确立，而且融合以往的工程施工安全性安全事故产生种类及缘故开展剖析，例举出安全事故产生的标准及方式，可防止下次再度产生，应制订健全的奖罚规章制度，而且健全工程建筑工程项目工程施工安全性管理的规章制度，可为工程施工风险的推断及预防给予相对应的参照根据，制订更为科学的方案，为工程项目基本建设的标准性产生确保。

4.3 加强施工组织与设计管理

工程项目工程施工机构与设计方案的进行，必须工程施工工作人员考虑到诸多要素，如施工方案的制订、施工工艺的运用及其工程施工资金成本的管

控等,各要素都是会对安全性施工管理工作中造成关键影响。首先,对施工现场的地质环境构造及其水文标准开展勘测,有效分派工程施工工作人员及其工程施工机器设备;次之,依据工程项目基本建设规定挑选建筑装饰材料,科学设定排水管道系统软件;最后,提升施工计划方案的审批,要点关心安全事故频发的工程施工阶段,有效调配工程施工工作人员,确立区划工作人员工程施工岗位职责,全方位进行安全性工程施工工作中,防止有方式化难题发生。此外,按时检修、拆换或是是升级工程施工机器设备,重视新机器设备与新技术应用的引入,从而提高工程施工安全性。为保证工程施工工作人员性命安全性及其资产安全性,必须增加资金投入防护用具及其设备的幅度,与此同时向工程施工工作人员给予意外伤害保险。

4.4 深入开展建筑施工现场巡查

施工当场巡查是工程建筑安全性施工管理的普遍对策,在预防工程建筑工程施工安全性难题中具备关键的效果。比如,机械设备“带病”工作是造成工程施工安全性难题的关键要素之一,施工当场巡查可以合理降低机械设备“带病”工作的状况,提升工程建筑工程施工安全性水准。对于此事,要从以下几点考虑,进行好工程建筑工程施工现场巡查:首先,创建常态化的巡查规章制度。为了对整体工作人员构成合理的威慑与警戒,要制订并健全巡查规章制度,选用按时巡查与临时性巡查相融合的方式。一方面,每星期机构专业工作人员进行巡查,查验现场工程施工中的违反规定难题;另一方面,积极主动借调人手进行临时性巡查,必需时可以实行隐蔽巡查,多视角查验现场工程施工中的难题,打造出新式的常态化巡查规章制度。次之,提升巡查主体。巡查队伍以一线工程建筑职工为主导,选用轮流巡查的方式,与此同时,巡查队伍中至少配置一名专业人员,要点查验施工工艺的标准性。这样不但可以合理提高一线工程建筑工作人员安全性管理的积极主动性,也能加强巡查队伍的专业性,一举两得,合理防止以往巡查中流于方式、走过场的难题。最后,做好巡查结果意见反馈。制订规范化的施工当场巡查汇报单,全面按照汇报单的格式填好施工当场巡查结果,梳理、梳理施工当场巡查中曝露出去的难题,对有关责任主体开展批评通

报,并根据巡查结果采用整改措施。

4.5 提高突发事件的应急处置能力

在工程施工全过程中,工程施工工作人员很有可能会碰到各种紧急事件。假如公司并没有采用合理的解决对策,那样工程施工工作人员的性命资产安全性就没法获得确保。因而,公司在进行安全性施工管理工作中时,必须提升紧急防护能力基本建设,并制定合理的管理方案,降低发事件导致的经济损害。针对工程施工全过程中发生的紧急事件,施工企业可创立安全事故管理工作组,并为安全事故管理工作组给予资金和机器设备适用,以提高安全事故管理工作组的工作中效率。此外,施工企业还需提高工程施工工作人员的安全性认识,对工程施工工作人员开展专业技能培训,以确保其在工程施工全过程中的安全性。这样,在碰到紧急事件之后,施工企业就可以及时对安全事故开展处理,进而确保工程施工的成功开展。

结束语

在工程建筑工程施工安全性管理中,贯彻落实各项管理规定,标准管理工作中,可使管理的执行具有更强的效果。由于建筑工程施工中出现着较多安全隐患,应提升工作人员的工程建筑工程施工安全性管理认识,创建健全的工程建筑工程施工安全性管理规章制度,进行工程建筑工程施工现场管理工作中,基本建设具备系统化的安全性管理队伍,采用合理的方法执行工程建筑工程施工现场巡查,使安全性施工管理成功进行,为工程项目的根本建设给予优良的确保,从而提高工程项目根本建设的水准,提升安全性。

参考文献

- [1]蒋岚.建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J].科技经济导刊,2021,29(13):109-110.
- [2]程开选.建筑工程中混凝土施工技术要点分析[J].粘结,2021,46(6):116-119,151.
- [3]石林.建筑工程管理创新及绿色施工管理分析[J].工程建设与设计,2021(15):173-175.
- [4]白俊杰.建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用[J].四川水泥,2020,4(6):218.
- [5]张伟,陈辽原,薛楠楠,等.建筑施工安全事故致因体系与统计回归分析[J].工程管理学报,2020,34(4):22-27.