

建设工程安全管理存在的问题的改进方法

宋东星

吴起县建筑工程质量安全监督站 陕西 延安 716000

摘要: 建筑行业作为我国支柱型产业,对于保障人们生活质量有直接的影响,随着社会生活水平的提升,对于建筑工程的要求逐渐提升,为保障满足社会要求,建筑工程通常会选择具有一定难度的方式,提升施工水平,保障施工质量。但是通过分析实际情况发现,在建筑工程中因为安全管理水平不高,出现安全管理疏忽,导致安全事故出现,也会影响建设工程实际效益。因此,在建筑工程中还需要关注实际情况,注重分析安全管理问题,从而做好安全管理工作。本文针对建设工程安全管理中存在的问题进行分析,结合具体问题制定针对性改进措施,以期能够提升建设工程安全管理水平。

关键词: 建筑工程;安全管理问题;对策分析;改进方法

建筑行业在经济发展中占据着重要的地位,也是保障社会和谐稳定发展的关键。当前建筑工程涉及的内容相对广泛,且受到工程项目自身复杂性和整体性特点的制约,在施工建设中如果没有遵循相关规定开展工作,则很容易留下安全隐患,导致安全问题的出现,降低建设工程综合效益。为此,要注重结合建设工程的实际施工情况,做好安全管理工作,通过对工程进行全面规划,保障安全管理工作落实,提升工程质量,维护工程效益。

1 建设工程安全管理中存在的问题分析

1.1 缺乏健全管理体系

在建设工程中,安全管理工作的开展,需要有健全的管理体系作为支撑和指导,但是结合实际情况进行分析,建设工程中所应用的管理体系并不健全,主要与建设企业只注重经济效益,忽视安全管理有关。因为没有重视安全管理工作,导致施工中存在问题,留下安全隐患,影响工程的有效开展。即便是部分企业有安全管理意识,但是在实施中也会面临很多阻碍,导致安全管理工作无法落实,在实施中难以解决实质性的安全问题,不仅无法保障施工人员安全,也会对建设工程质量造成影响^[1]。此外,部分建筑企业中没有结合安全管理要求完善安全管理制度,导致制度上的不完善,不能为实际工作提供指导,在形式化的管理体系和制度下,建设工程的实际施工效果不佳,无法保障施工质量,且管理体系的实际应用价值也无法显现。

1.2 缺乏规范施工操作

建设工程需要以高水平的施工技术作为支撑,结合规范的施工操作,才能保障质量。但是在这一过程中如果没有按照要求进行规范化施工也会留下安全隐患,

因为不规范施工,对安全管理工作而言也加大了管理难度,在实施安全管理手段中,对于施工操作中的问题难以通过管理的方式进行纠正,不仅会影响后续施工的开展,也会影响工程建设质量^[2]。在分析因为施工操作不规范导致的安全管理问题时,发现部分施工单位更注重经济利益,在施工中没有规范化施工,为了追赶施工进度,盲目组织施工,让施工人员尽快完成工作,导致施工计划和进度出现不一致的问题,虽然此种方式能够提升施工效率,但是过于追求施工进度对施工质量造成影响,同时因为工程质量不高,对于后续的使用也会产生影响。

1.3 缺乏足够资金支持

安全管理工作的开展需要足够的资金支持,才能补充安全防护措施,做好人员安全教育工作。但是结合当前的实际情况来看,因为施工单位重视经济利益,通过降低安全管理投入的方式,为争取更多的经济效益,则会影响施工安全,也导致施工中不断出现安全问题,也会对施工进度和质量产生影响。建设工程在实施安全管理工作中,需要结合安全文明施工措施,对施工进行管理,结合安全管理实际内容,解决施工中的问题。但是因为资金投入不足,导致防护设备不足,无法满足现阶段的使用要求,或者防护设备相对老化,无法正常使用,在应用中并不能发挥安全防护设备的实际作用,不仅威胁到施工,也会影响施工人员生命安全。所以安全管理工作的开展不仅需要落实制度,也需要资金支持,从而能够保障安全管理工作的有序开展。

1.4 缺乏有效安全监督

在建设工程的安全管理工作中,要重视监督工作的开展,只有保障监督效率,才能及时发现工程施工建设

期间存在的安全问题^[3]。但是结合现阶段安全管理的实际建设情况来看,部分监督部门无法发挥自身职能作用,无法按照要求完成任务,在加上缺乏专业人才,导致安全监督效果较差,并且部分施工单位为减少成本,为提升项目经济效益,在安全管理工作中,难以提升安全监督的专业性,导致整体安全管理工作不达标。尤其是针对施工人员的安全管理难度较大,因为存在施工人员流动性大的特点,在工程监督中缺少稳定性。此外,部分监理部门也没有按照要求组织工作,导致监管人员缺乏明确性指导,从而影响监督工作成效,也会影响安全管理工作的实际开展。为此,还需要针对监督工作进行分析,掌握监督工作的现状,掌握其中的不足,从而结合具体问题进行分析,完善监督工作流程,提升监督工作效率,为建设工程安全管理工作的开展提供保障。

1.5 缺乏安全施工意识

因为施工人员的安全意识薄弱,在施工过程中没有注重安全施工,导致施工安全事故频频发生,不仅影响施工的正常开展,也会导致施工质量出现问题。因为施工人员没有安全意识,施工理论知识也不扎实,在施工中更注重以工作经验为主导,凭着工作经验施工,对于其中隐含的安全风险无法识别,也没有听从安全管理人员的管理,在实际工作中并没有按照安全施工原则进行,无法实现安全施工。此外,当前建设工程中所应用的安全管理制度流于形式,难以在实际工作中落实,无法形成对施工人员的有效引导,也会导致施工人员的安全意识难以提升,从而无法实现有效的安全管理。

1.6 缺乏优秀管理人员

建设工程安全管理工作的开展需要安全管理人员推动,能够按照要求落实安全管理制度,实现对施工的全面管理,提升工程的安全管理水平。但是通过对安全管理人员素质进行分析,发现人员素质较低,无法满足现阶段工程安全管理工作的实际需求,在落实相关工作中起到的安全管理效果也不明显。因为建设工程有整体性特点,在实施安全管理工作手段中,要注重结合工程的实际施工情况开展管理工作,其中涉及的内容较多,安全管理人员如果缺乏丰富的实践经验,在工作中无法结合施工细节实施对应的安全管理手段,所以对于细节部分,缺乏有效的安全管理手段。

2 针对建设工程安全管理存在问题的改进对策

2.1 健全安全管理体系

为了解决建设工程安全管理工作中存在的问题,促进安全管理水平提升,要针对工程实际需求,做好安全预防工作,从而降低安全风险,减少安全隐患,提升安

全管理水平,保障人员安全。所以需要施工企业能够结合工程情况,制定健全的安全管理体系,从而为安全管理工作的开展提供指导和支持。通过研究发现,在健全安全管理体系中要注重从以下几方面进行,首先,完善安全管理制度,并且保障落实,解决安全管理工作流于形式的问题,从而能够为安全管理工作的高效开展提供保障^[4]。其次,建立安全管理小组,提升针对突发事件的应急能力,制定应对方案,逐步完善安全管理体系。最后,要选拔优秀管理者,保障人员配置符合要求,推动安全管理工作的稳定落实,也为后续相关工作的开展提供保障。因为安全管理体系包含与安全管理工作相关的内容,在实施中保障各项制度的落实,才能推动工作的开展。此外,在实施安全管理手段中,还需要结合保障体系的灵活性,能够根据施工的实际情况灵活性的调整管理体系,并且注重在实际工作中能够不断革新安全管理观念,从而能够对安全管理体系进行完善,保障体系的时效性,也能确保在应用的过程中,安全管理体系的作用可以充分发挥。

2.2 加大资金投入力度

为保障安全管理工作的有效开展,也能切实保障施工安全,要注重在满足成本控制要求的基础上,保障资金投入力度符合实际要求,满足实际建设情况,为安全管理工作提供保障。在加大资金投入中,要注重采购质量合规的安全防护设施,从而能够保障在应用的过程中,安全防护设施可以有效的发挥作用,保障施工安全的同时,也能整体提升安全水平,能够更好的保障施工人员的安全。此外,对于材料设备等方面也需要注重资金方面的合理应用,因为材料设备对于安全管理工作也有影响,并且是影响工程安全运行的关键。为此,保障资金的合理应用,在安全管理方面投入适当的资金额度,保障安全管理工作有足够的资金支持,在物资方面做好保障,也能按照要求配备相关的人员,从而推动相关工作的开展,也能更好的保障安全管理工作的稳定落实,从而为建设工程的安全施工提供保障,也能为工程投入应用之后的安全运行奠定坚实基础。

2.3 做好基层安全监督

安全管理工作的稳定开展需要在基层开展,并且基层安全管理工作的落实,也是能够保障工程整体安全管理工作有效推进的关键。所以在基层安全管理工作中要注重做好安全监督工作,从而能够保障安全制度的落实,也能保障安全管理工作的有效开展。在进行基层安全监督的过程中,要注重结合施工要求,了解施工现状,掌握施工要求,保障人员配置,对基层安全监督部

门进行全方位规划,保障监督工作在开展的过程中,能够按照要求执行,可以及时发现其中存在的不足之处,能够为安全管理工作的针对性开展提供依据。在实施基层安全监督的过程中要保障做到实时监控,对项目的施工情况进行全程跟踪,能够及时发现施工中存在的不安全因素,同时也能结合观察的实际情况,对安全管理制度进行完善,也能针对施工人员存在的不规范操作进行管理,指出施工的不足,实现从施工人员层面的安全管理。在进行基层安全监督中,要注重能够结合实际情况进行分析,对于基层安全监督中发现问题要进行整合,从而关注问题细节,保障能够符合安全标准,从而能够全面提升安全管理水平。

2.4 提升管理人员素质

因为建设工程具有系统性和复杂性的特点,在实施安全管理工作中也需要结合这一特性,组织适合工程项目特点的安全管理队伍,保障安全工作能够落实到实际。在实施安全管理工作中,安全管理人员的综合素质是影响管理成效的关键,同时也是推动安全工作有序进行的重要推动力量。所以注重建设高素质的人员队伍,提升人员综合素质,保障安全管理工作的开展,从而能够提升安全管理整体水平。因此在建设人员队伍时,要注重做好安全教育工作,以及专业知识的培训工作。首先对管理人员进行安全教育培训,能够提升管理人员对安全管理工作的重视程度,意识到工作的重要性,从而能够按照制度要求稳定推进安全工作的开展。其次,做好理论知识培训,从实施安全工作的重要性入手,结合安全管理内容、方法等进行全面培训,从而能够不断扎实管理人员的理论知识,在执行安全管理工作中能够全面认识到工作如何开展,也能掌握实施安全管理工作的实际要点。最后,要注重进行技术培训,因为现阶段施工中通常会选用先进的技术和设备,管理人员需要熟悉这些设备和技术的实际应用流程,才能在实施安全管理工作中,掌握安全管理要点。

2.5 完善安全技术管理

在施工过程中,做好安全技术管理也是十分重要的内容,因此对于技术管理方面需要结合具体应用流程,制定安全技术管理措施以具体的经验教训为基础,结合

施工特点和要求,制定具有针对性的安全措施。从技术层面保证施工安全,也能更好的推动工程施工的稳定开展。通过完善安全技术管理的方式,结合实际情况,强化安全管理力度,实现全方位安全管理,能够进一步保障施工人员的安全,也能彰显安全管理工作的实际应用价值。在建设工程安全管理中要注重分析实际情况,做好各个层面的安全管理工作,全面推动安全管理工作的开展。

2.6 强化施工现场安全管理

强化施工现场安全管理,对于工程施工的有效开展有积极影响,并且能够实现对工程人力和物力的有效管理,实现从根源上减少安全事故的发生,从而更好的保护施工人员的安全。在施工现场进行安全管理的过程中要始终坚实安全第一、预防为主的原则,从而能够实现安全管理制度的稳定落实。在施工现场中实施有效的安全管理,能够及时发现施工中存在的安全隐患,及时排查安全隐患,在保障没有安全隐患之后,能够推动后续施工工作的开展。

3 结束语

总之,做好建设工程安全管理工作,对于提升项目综合效益有积极的影响。所以对建设工程安全管理工作中存在的问题进行分析,掌握问题成因,制定针对性解决措施,才能推动安全管理工作的全面开展奠定基础,也能更好的提升安全管理工作水平。此外,在实施安全管理手段中,要注重加大管理力度,注重标准落实,做好监督工作,为建筑行业发展提供保障。

参考文献

- [1]赵文静.“互联网+”背景下建筑工程安全管理机制研究[J].散装水泥,2023(06):19-21.
- [2]李尚艺.影响建筑工程管理的主要因素及对策分析[J].散装水泥,2022(05):26-28.
- [3]叶贵,杨丽娟,汪红霞等.建筑工人不安全行为影响因素的多层递阶结构模型研究[J].安全与环境工程,2019,26(02):129-134.
- [4]张舟,李晓娟,林明超.建筑工人不安全行为发生关键路径分析及干预对策[J].工程管理学报,2022,36(06):127-132.