

公路桥梁施工安全管理问题研究

胥银华

江苏捷达交通工程集团有限公司 江苏 宿迁 223001

【摘要】现阶段我国经济发展速度持续增快，不过环境问题变得越来越严重，要想保持可持续发展的状态，在建筑工程施工时期需要高度重视对于可持续发展理念的落实，对于社会经济发展来说，建筑工程行业属于重要的组成部分，对于建筑工程企业来说需要增强对于施工安全管理的重视，合理地使用各种资源，明确公路桥梁项目的价值所在，确保各个地区能够保持一个协调的发展状态。其中施工时期安全管理控制水平直接影响到了施工工作的顺利进行，而且会影响到后续的使用成效，因此需要给予更高的重视。

【关键词】公路桥梁；施工安全管理；问题对策

引言

如今需要联系公路桥梁施工安全管理的意义，明确施工安全管理存在的问题，提出合理的措施进行应对，其中要健全安全管理制度，提升施工人员的安全管理意识，重视施工过程安全管理，增强现场巡视和检查力度，预防安全事故的产生。总的来说，增强施工安全管理，有助于预防产生安全事故，而且可以保障施工秩序的有序性，提升公路桥梁的工程建设效益。

1 公路桥梁施工安全管理的重要性

1.1 积极地避免产生安全风险

在进行生产经营活动的时候，安全属于重要的因素，人们在生产经营活动时期需要高度重视安全问题，其中在开展公路桥梁施工的时候，需要高度重视安全问题，在公路桥梁实际施工工作推进的时候，工作人员需要持续地提升安全管理意识，如此可以有效地防止安全隐患的产生，而且可以消除存在的小型隐患，给后续施工的顺利进行提供可靠的保障。

1.2 保障施工推进的平稳和有序

在进行公路桥梁施工的时候，会涉及较多的专业领域，而且需要配置较多的人力资源和物力资源，整体的工作比较复杂，因此对于施工现场的管理控制工作有着较高的要求，对于建筑单位来说需要把安全管理当做施工管控的主要措施，确保施工工作能够平稳有序地开展，防止由于产生预期之外的安全事件进而造成举足无措的情况，这样也能够显著提升公路桥梁施工的工作的科学性和有效性。

2 公路桥梁施工安全管理存在的问题

2.1 安全管理控制体系不够完善

为了确保公路桥梁施工安全管理能够科学有效地开展，就需要持续地健全和完善安全管理控制体系，如此能够确保公路桥梁施工安全和实际的施工能够更加顺利地开展，不过通过对于公路桥梁施工的分析可以看出，建筑工程企业不够重视整体的安全管理控制体系，一部分建筑工程企业没有设置比较成熟有效的整体安全管控体系，虽然一部分建筑企业存在安全管控体系，但是在进行落实的时候还是存在较多的问题，安全管控体系往往处于一个闲置的状态，相关的安全管理控制工作也过于形式化，如此难以充分地显示出公路桥梁施工安全管理工作的实际效用，最主要的就是没有具备标准化和系统化的可操作执行制度流程。

2.2 工作人员安全理念不够完善

通过对于公路桥梁施工安全管理执行效果的分析可以看出，为了能够更加科学合理地推进，就需要工作人员充分地协调和使用各种资源，其中公路桥梁施工安全管理工作过程中，现场管理人员和工作人员属于主要的活跃因素，需要给予充足的重视，而且需要具备充足的资源，建筑企业需要确保现场管理人员和工作人员保持较高的安全管理理念，能够正确地落实公路桥梁施工安全管理工作。不过通过如今公路桥梁施工安全管理现场管理人员和工作人员不够重视安全管理，还是会选择借助传统的经验来进行安全管理工作和后续的施工，没有意识到公路桥梁施工安全管理的重要性，并且一部分建筑企业也没有营造一个积极的工作气氛，如此会严重影响到公路桥梁施工安全管理工作的顺利落实。

2.3 全程安全把控有待加强

建筑工程项目尤其是公路桥梁项目的施工安全管理是非常注重现场化的工作,为了最大程度确保公路桥梁施工安全管理的实际落地效率及效果,需要积极秉持全流程全链条安全管理理念,在此基础上持续加强对于公路桥梁项目的现场检查督导,然而当前有些建筑工程企业对于公路桥梁项目安全管理的现场检查督导重视程度不足,走过场看表面的情况比较突出,在对公路桥梁项目安全管理的实际执行操作上往往具有纸上谈兵思维,更多的是从制度流程等宏观务虚层面进行把握,未能将理论与实际进行科学合理的有机融合,也能展现出实践指导理论的应有之义,长此以往不利于公路桥梁项目安全管理切实有效发挥出应有的成效,未能为公路桥梁项目推进落地创造出积极有利条件。

3 公路桥梁施工安全管理问题处理措施

3.1 健全安全管理制度

为了能够增强公路桥梁施工现场安全管理水平,避免产生安全事故,就需要在进行施工的时候增强现场调查,充分地明确公路桥梁施工实际情况,根据其他工程安全管理方法,设置健全的安全管理制度。在这个时期,建筑企业也需要积极地进行落实,使其能够发挥一个约束和规范的效果,提升施工安全管理的制度化和规范化。在设置完毕安全管理制度之后,就需要正确地进行落实,掌握各个班组和工作人员的安全管理职责,使其能够遵守安全管理规章制度。

3.2 提升施工人员安全管理意识

打造高素质施工团队,增强其安全管理意识,严格按照要求施工,实现对安全事故的有效预防。例如,公路桥梁施工单位有必要注重优秀人员引进,将施工技术水平高、安全管理意识强的人员吸纳到施工单位,打造高素质施工队伍,为提升安全管理水平奠定基础。还要制定健全的管理培训机制,定期和不定期采用课堂授课、现场参观学习、经验交流等多种形式,对施工人员开展管理培训活动。进而让他们熟悉安全管理规章制度,提高安全管理责任心,增强安全管理意识。并在公路桥梁施工中,严格按照要求操作施工机械设备,保证每个施工环节的安全,防止安全事故发生。

3.3 重视施工过程安全管理

对于建筑企业来说需要高度重视施工过程安全管

理,正确地落实安全管理制度,合理地使用各种管理方法,增强对于各道施工工序的管理和控制,确保公路桥梁建设可以取得良好的效果。其中需要根据相关规定来使用各种机械设备,防止产生违规的操作,通过增强施工现场用电安全管理,可以防止产生触电的情况。在这个时期也需要重视对于施工人员的管理,使其能够根据相关规定来穿戴安全防护服,防止产生安全事故。对于各道工序和安全管理活动,需要仔细地进行检查和巡视,明确施工现场的实际情况。要是明确施工现场存在安全隐患,就需要及时地采取措施进行应对。如此不仅可以保障现场秩序的良好,而且能够显著增强安全管理水平。

3.4 加强现场巡视和检查,预防安全事故发生

公路桥梁施工建设过程中,要安排数量充足的施工人员加强现场巡视和检查。进而详细了解现场基本情况,对现场安全管理情况进行客观、公正和科学评定。要加强研究分析,准确研判,注重安全事故预警。一旦发现施工现场存在安全隐患需立即采取排除措施。进而避免安全事故给公路桥梁施工带来不必要损失,确保工程质量和效益。

4 结束语

在进行公路桥梁施工的时候,安全管理是比较重要的,对于施工单位来说需要增强现场巡视力度和检查力度,参考公路桥梁施工需求来设置健全的安全管理制度,而且需要合理地进行落实,促进施工安全管理顺利开展,防止产生安全事故,如此也能够使得公路桥梁施工建设取得更好的效果。

【参考文献】

- [1] 赵绮.公路桥梁施工安全管理问题及对策[J].交通世界,2019(33):132-133.
- [2] 梁雪峰.分析高速公路桥梁施工的安全管理问题[J].建材与装饰,2019(14):258-259.
- [3] 高魏魏.公路桥梁施工安全管理问题研究[J].山西建筑,2017,43(36):255-256.
- [4] 唐武川.浅析高速公路桥梁施工的安全管理问题研究[J].江西建材,2017(22):166-167.
- [5] 韩志超.高速公路桥梁施工安全管理问题研究[J].交通世界,2017(10):138-139.
- [6] 班小松.高速公路桥梁施工的安全管理问题[J].黑龙江交通科技,2017,40(05):106+108.