

# 路桥工程施工中安全生产管理的应用

郭立刚

山东省青岛市即墨区交通运输局

**摘要:**就目前的情况来看,许多企业以及施工单位都存在安全生产管理缺陷的问题。这些安全生产管理的缺陷问题会进一步造成施工部门的安全问题。所以说,为了保证路桥工程施工顺利进行,一定要做好安全生产管理工作。在进行路桥工程施工时,要采取一定的安全生产管理措施,并准备相应的急救防护措施。从人才招收、管理制度、材料收购等几个方面做好一定的管理工作,充分提升施工管理的效率。

**关键词:**路桥工程;工程建设;安全生产;管理措施

路桥工程是我国交通运输的基础设备,其对我国的经济发展也有很大的促进作用。所以说,其安全稳定性会切实影响到当代的经济建设进程。在实际的路桥工程建设中,一定要重视其安全生产管理措施的应用,找出针对性的管理措施方法并实行,保证实际施工的安全性。

## 一、路桥工程施工的安全生产管理的重要性

路桥工程的施工建设在众多的施工工程中是属于比较复杂的一种。并且,路桥工程施工的条件也比较恶劣,其危险性也相对较高。工程建设的质量以及施工人员的安全都是需要得到一定保障的。相关建设人员一定要做好科学合理的规划。但在实际的施工建设过程,路桥施工现场的安全生产防护措施效果并不显著。所以,为了有效保证路桥工程施工的安全稳定性,施工人员一定要保证路桥工程施工部门具有一套安全的生产管理体系。并从根本上促进现代经济的发展建设。

## 二、路桥工程施工安全生产管理现状

### (一) 安全生产管理制度混乱

路桥工程施工管理部门所实行的安全生产管理可以通过项目的分工来完成。但是多数情况下,相关管理人员都不能在施工现场做好具体的工程分工工作。建设人员在进行施工时具有一定的盲目性,也就是说,他们并不能很好地判断出自己的职责所在。一样一来,在进行具体的施工时,他们很难保证施工的质量以及施工的效率。另外,现场的监督管理制度匮乏,也会影响路桥工程施工部门安全生产管理制度的确立。

### (二) 施工前的准备工作不到位

路桥工程施工前的准备工作是十分必要的,一定的准备工作能够帮助建设后来的工程。在施工前可以进行施工材料的检测,这样方便及时发现材料的缺陷,并做好及时的补漏工作。这样一来,现场的施工也不会因为施工的材料而出现安全问题。当然,有很多的路桥工程施工单位只顾及工期是否延误而不管生产工程的质量,导致安全生产管理并不能够达到理想的效果。

### (三) 安全管理技术人才缺失

可以说,大部分的施工管理部门都存在一定的安全管理技术人才缺失问题,施工项目的大范围进行,需要大量的安全管理技术人才辅助工程的施工。但是,在实际情况下,能够胜任路桥工程施工管理的技术人员少之又少。因为管理技术人才的缺乏,导致许多工程施工部门不按照图纸设计就直接进行施工。这样一来,这些工程的施工质量难以得到保证。此外,技术人员在实际管理过程中无法及时汇报现场的各种情况也是路桥工程施工管理的一大问题。管理人员一般会根据一些自身的经验进行判断,导致一些问题难以及时解决,并对后期的施工过程造成影响。

## 三、路桥工程施工中安全生产管理的应用

### (一) 建立安全生产施工管理体系

对于路桥工程施工建设中普遍存在的安全生产管理制度混乱问

题,相关建设人员可以重新建立起一个新的安全管理体系。这样一来,路桥工程施工建设的效率会得到大幅度的提升。一般情况下,路桥工程施工部门的安全生产管理体系必须要严格按照法律法规来进行制定。只有严格按照法律法规进行制定的管理体系,才能够完全符合生产管理的要求,管理制度也能得到一定的强化和优化。此外,一套相对合理的安全生产施工管理体系不能够一直使用,施工部门在不同的阶段会出现不同的问题,因此一套安全生产施工管理体系不能够完全符合每个阶段的要求。所以在路桥工程施工的过程中,相关的建设人员要对施工管理体系进行不同阶段的改善和优化。在实施相关的管理制度时,管理人员可以通过奖惩制来提高施工人员的积极性。例如,如果施工人员遵循安全生产管理制度,则可以给他们奖励他们适当的奖金或者是一定的休息时间。而对于一些并不遵循安全生产施工管理的人员,怎么可以根据相关的制度来对他们进行适当的处罚。

### (二) 做好路桥工程施工前的准备工作

做好路桥工程施工前的系列准备工作,有助于后期施工工作的展开。施工材料的采购以及施工机械设备的检查,都属于准备工作的一部分。在采购施工材料时,安全生产管理人员一定要做好原材料储备管理工作,并制定相关的采购制度,严格控制施工材料的质量。一般情况下,在控制材料进出施工现场时,管理人员必须控制现场的秩序,这样才能够有效提高搬运材料的速度,并减少搬运过程中的材料的损坏数量。在这个过程中,安全生产管理人员一定要做好记录工作,避免意外情况的发生。除此之外,在进行施工前,检查施工设备也是安全生产管理人员的一项重要工作。对施工设备的检查是为了保证施工设备能够在良好的状态下进行施工建设。

### (三) 加强管理人员的技术培训

如果一个部门能够做好技术人员的培训,那么其生产的有效性也会大大的提升。因此,相关的管理人员应该加大对其管理以及专业技术培训的力度。相应的专业技术培训能够在一定程度上提升操作人员的职业素养和专业技能,并能够进一步提升路桥施工建设的质量。只有从根本上增加了建设人员的知识储量,才能够切实地提升路桥施工的质量以及效率。此外,路桥施工管理部门还应该时常组织一些讲座,让全部的施工人员参与进来,并让他们明白路桥施工的重要性,提高他们施工的责任意识。

## 四、结束语

安全生产管理对于整个路桥施工来说是十分重要的。而安全生产管理人员作为整个管理制度的实施者,一定要做好自己的本职工作,并保证整个路桥工程施工建设的安全性、稳定性,降低路桥工程施工建设过程中的风险,并进一步推进我国经济发展。

## 参考文献

- [1] 孙曹云.谈路桥工程施工安全管理[J].四川水泥,2018(01):34.
- [2] 陈帅冰.浅谈路桥工程项目的安全管理[J].建材与装饰,2017(31):234-235.
- [3] 赵青彪.路桥工程施工现场的安全生产[J].绿色环保建材,2017(06):89.
- [4] 王艳辉.安全生产管理在路桥工程施工中的应用[J].交通世界,2017(08):132-133.