

探究农村公路桥梁施工安全管理

农翔

广西壮族自治区百色市隆林各族自治县交通局

摘要:农村地区的公路桥梁施工质量所代表的并不仅仅是道路网络建设本身,更影响着当地的经济建设效果和质量,只有农村公路桥梁工程的施工安全管理落实到位,其施工才能顺利结束。在实际工作中我们发现,农村地区公路桥梁施工安全管理意识都比较淡薄,同时安全管理技术也存在一定的缺陷,只有对这些问题进行有针对性的解决,才能有效的提升农村公路桥梁工程的整体质量。

关键词:农村;公路桥梁施工;安全管理

引言

广西省位于我国西南地区,是经济建设和社会发展的重点对象,在近年来的发展中,当地的农村公路桥梁施工规模持续增加,但是相应的施工安全管理工作却没能及时跟上发展步伐。笔者从2012年开始,就一直在广西省介廷乡等周边地区开展公路桥梁工程的管理及组织工作,从中得到了不少关于农村公路桥梁施工安全的心得体会,现将其总结如下。

一、农村公路桥梁施工安全管理的具体措施

(一) 建立安全管理日志,引导业主参与监督

要尽快建立健全农村公路桥梁施工安全管理班子,其中的成员本身需要具有行政管理的能力,同时还更需要具有专业的施工理论基础,除此之外也可以邀请一部分业主代表参与到施工安全管理中来。在工作中,安全管理班子的成员应该积极主动的参与到安全管理中去,并且做好相关管理工作的记录和整理,保证农村公路桥梁工程施工安全管理日志的完整性。这样一来,农村公路桥梁施工安全管理有了业主的参与,整体的监督可信度就能够得到保证,便于后续的三方沟通,另一个角度来说完善的安全管理日志能够为后续的查漏补缺提供强有力的信息资料支持。

(二) 做好事先调查,保障安全管理质量

以广西省介廷乡弄昔桥项目为例,在开展农村地区公路桥梁工程安全施工管理的时候,需要安排专门的工作人员深入实地进行考察,同时将调研结果编制成调研手册,在这个过程中调查人员往往能够对农村公路桥梁建设环境有深刻的理解,同时还能够在进行调研的过程中明确当地独特的人文环境,对现有的交通网络进行记录,为后续的施工打下基础。更重要的是,经过一系列的查验和现场分析,工作人员往往就能够明确该如何结合实际情况开展安全管理,这显然是提升农村公路桥梁工程施工安全管理质量的有效渠道。

(三) 制订安全管理制度,做好档案文书管理

安全施工管理班子需要根据收集到的信息和各项资料,确定具有针对性的、符合本次施工的安全管理制度及具体措施,并且确保这些条款都能够落实到位,要始终秉持着简单、便捷、有效性高的原则,打破过去农村地区公路桥梁工程施工中存在的泛泛之风,打破面子工程和表面工程,让施工安全管理措施真正发挥应有的作用。实际上,农村地区公路桥梁工程安全管理并非表面上一样简单,其涉及到多个方面的影响因素,稍有不慎就可能出现遗漏,并且带来不可估量的经济和时间损失。所以说安全管理班子需要充分发挥自身作用,在不同的施工项目中做到细化分析、整体把握,另外更重要的是,很多农村地区公路桥梁工程施工管理工作缺乏完善的档案资料,这使得后续的工作难以为继,为此需要尽快提升施工管理档案建设的效果,对各类文书、信息资料等进行科学化的保存,健全公路桥梁工程施工安全管理体

系。

(四) 理清责任分配,提升团队能力

安全施工管理班子需要尽快认清集体管理和个人责任之间的关系,同时以此为基础建设一套行之有效的、具有实际执行可能性的管理措施,利用集体巡视和个人监督相结合的工作方法,提升农村地区公路桥梁工程施工安全管理的质量。具体来说,要严格把控参与施工管理的人员的准入门槛,让具有专业能力的人员参与到施工及管理中去,杜绝过去农村地区工程建设走后门、拖关系的严重问题,将已经趋近成熟的城市公路桥梁施工安全管理措施落实到农村地区,进行具体的适配后,即可有效的提升安全管理的质量和水准。

二、农村公路桥梁施工安全管理的注意事项

广西省隆林各族自治县等周边地区的经济发展越来越成熟,目前已经基本出现了雏形,在这种情况下尽快的提升公路桥梁工程的建设质量就显得尤为重要。而我们常说一切生产、安全为先,农村地区公路桥梁工程施工也是如此,在开展施工的时候我们必须严格遵守相应的注意事项,避免出现不可逆转难以弥补的安全事故。具体来说,在这几年的安全管理中可以发现,具体的一些注意事项可以分成以下几个角度来理解。第一,在开展安全管理的时候,工作人员要做好安全宣传工作,并且在现场张贴安全标示,让安全生产的细节落实到公路桥梁施工现场的每一处。第二,要根据公路桥梁工程本身的特征,做好施工安全管理的长期性规划。众所周知公路桥梁工程在建成以后,通常都能保持十几年乃至几十年的使用,这种特征就决定了农村公路桥梁施工安全管理并非一朝一夕就能结束,因此在进行安全管理的过程中,工作人员务必要做好相关数据和资料的记录及整合,这样一来这些资料就能够为公路桥梁工程的后续安全管理工作提供数据参考,同时也能够作为一种经验为后来者提供借鉴。第三,要真正的将农村地区公路桥梁工程施工安全管理做到位,就必须明确其安全隐患的出处,对农村地区公路桥梁工程建设中一直存在的一系列歪风陋习进行整治,坚决杜绝请客吃饭好办事、安全监管做人情的严重错误行径,真正将安全管理作为工作的重中之重。最后,要建立施工安全管理总结制度,在农村公路桥梁工程施工安全管理结束以后,组织相关人员开展本次工程的经验总结,为以后农村公路桥梁施工安全管理工作打下基础。

三、结语

总而言之,我们常说“要想富,先修路”,农村地区的经济建设离不开公路桥梁工程的建设,特别是一些边远山区的公路桥梁建设,更是事关当地医疗文卫等多项事业的发展。我们必须尽一切可能做好农村公路桥梁工程施工安全管理,解决过去存在的一系列问题,争取找到最佳的安全管理措施,为提升农村地区经济发展效果做出努力。

参考文献

- [1] 欧阳伟. 公路与桥梁施工安全管理模式的研究[J]. 四川水泥, 2019(03): 44.
- [2] 罗丹. 浅析公路桥梁施工安全管理及其控制[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2018(20): 132.
- [3] 唐胜利. 山区农村公路工程安全施工管理存在的问题及措施[J]. 农村经济与科技, 2016, 27(02): 139-140.
- [4] 吴勇. 农村公路施工现场的消防安全与措施[J]. 中华民居(下旬刊), 2012(07): 25-27.