

高速公路养护施工安全管理要点探析

张凯

(山西交通控股集团有限公司临汾北高速公路分公司 山西 临汾 041000)

[摘要] 为了更好地应对高速公路中的养护问题,更好带动我国经济的快速发展,要结合具体工作内容,在养护高速公路的过程中进行严格的施工安全管理,提升工程建设质量和效益,要想真正实现高速公路的作用,就必须重视养护和建设的安全管理。

[关键词] 高速公路; 养护施工; 安全管理

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.05.180

高速公路养护是公路工程运营中要重点进行的工作,这是养护单位长期需要重视的工作内容,要想真正提升养护水平,管理措施的制定就显得非常有必要,健全完善的管理规章制度是带动高速公路发展的重点,在具体的工作内容上要严格落实相关的制度,才能真正带动养护管理在不同高速公路上执行,这样可以让高速公路长期运营服务我国人民。高速公路的养护不同于一般公路的养护,特点是非常明显,养护成本非常大范围也是非常广,对相关的养护人员要求比一般工作人员要求会更高,为了真正实现高速公路的养护,应该结合地形去建立相应的规章制度,提升管理人员的综合素质,不断更新养护设备,才能为高速公路的更好养护创造足够的条件。

1. 高速公路养护施工存在安全问题的原因

1.1 组织工作薄弱

在我国高速公路的养护施工的发展实践中,很多高速公路的实践单位并没有保障高速公路的养护,一味追求企业的发展经济效益,没有重视高速公路的安全管理工作,更没有实现安全工作的组织,这是导致我国高速公路的养护施工存在的主要问题。^[1]

1.2 施工现场管理不规范

加强养护施工现场的管理,这是需要现场的各项工作一定要科学开展,才能保障养护施工正常进行,同时才能保障施工人员的工作安全,但一些单位并没有认识到施工现场管理的重要性,导致有些施工现场非常混乱,没有足够的工作人员,随意摆放施工材料,更有一些素质比较低的工作人员横跨高速公路,这都是导致施工出现问题的原因。^[2]

1.3 专业化人员缺乏

要想真正实现高速公路的高效施工管理,对养护人员的综合素质提高势在必行,我国经济在发展的同时高速公路的建设同时在飞速进行,养护专业人员的数量和需求在不断提高,但专业的养护人员的培养是需要时间,很难立刻满足高速公路养护的需要,很多企业没有一套有效的培训体系,管理工作业余,导致养护管理人员的综合素质下降很多。从目前我国高速公路的养护施工发展速度来看,专业养护管理人员的缺乏,导致我国的高速公路建设不能匹配养护工作的具体执行。^[3]

2. 加强高速公路养护施工安全管理的具体措施

2.1 加强人员培训

在高速公路进行具体的维护工作的时候,高技能水平的养护施工人员是高速公路能否正常运转的重要保障,在具体的养护工作上也要保证养护质量,这是完成高速公路的养护,真正实现安全的关键。为了让公路养护的安全管理工作不断提升,专职的养护施工人员在工作中要不断提升自己的技能水平,这需要相关的企业对这些人员进行定期的职业培训,技能不断提升培训的同时还要提升公路维修人员的安全生产意识,才能让养护施工工作更加规范,对所有的养护工作人员要积极调动工作积极性,才能让养护工作实现安全施工。技能培训和安全生产培训不应该只针对一线工作人员,养护施工的管理人员同样也需要进行相应的综合培训,在之前的培训基础上,进行的培训力度要加强,才能让所有高速公路养护人员真正重视安全养护。

2.2 加强机械安全管理

在养护管理水平不断提升的过程中,对高速公路的养护机

械设备的不断更新,及性能的研究是非常急需的,这样才能有针对性地采购对应的高速公路养护设备,真正重视起高速公路的养护和维修,机械设备的安全生产工作要百分百保证,这样提升日常高速公路机械设备的工作效率,对高速公路养护是很好的综合利用,高速公路养护工作人员不能过分依赖好设备的利用,还要加强机械设备的综合管理,对操作规则严格制定相关的规则,这样才能促进施工现场的安全管理水平真正提升。

2.3 设置安全警示标志

高速公路养护施工在具体的养护工作时,高速公路的日常运营是会受到一定的影响,进行具体的养护施工时一定要重视现场的安全管理,否则会因为进行养护施工工作导致发生高速公路事故,虽然在这些年的过程中,有一些安全事故是因为高速公路的养护工作中没有做好相关的安全管理工作。在高速公路的养护管理工作中,制定科学的养护方案非常重要,但同时也必须进行高速公路的养护工作,要在养护道路的区域设置醒目的安全警示标志,在标志的设置上也要结合施工的安全进行对应的调整,并且不断进行施工方法的创新和优化,才能减少因为养护工作导致的安全事故,真正保护养护人员和高速公路的行车安全。

2.4 紧急情况及时处理

高速公路的维护企业不仅要重视日常的养护,还要制定对各种可能发生的情况,及设备故障的预警制度的产生,这样才能在高速公路发生不同紧急事件的情况下做到相对应的处理方法,对各种突发情况可以更熟练地处理。所有的养护工作人员应该在自己的工作实践中不断提升自己处理应急事件的能力,用自己最大的工作价值降低事故的严重程度。在高速公路的养护工作的进行过程中,要根据养护工作的特点来定期进行相关事故的报告和检查的报告,这种方式对高速公路的运营是一种有效的管理提升,在进行养护工作的过程中对不同信息一定要及时采集归总,定期进行会议再研究对高速公路产生安全事故的具体处理方式,要及时进行相关事件的处理。

3. 结束语

高速公路的养护工作的发展伴随着我国高速公路不断建设而在高速发展,不断建设起新的高速公路对具体的养护工作提出了新的技术要求,这就需要结合市场体制去进行发展,具体的高速公路建设要结合具体的运营情况来进行,在工作中一定要明确自己的出发点,所有的高速公路工作者一定要探索出既能保证高速公路的正常使用的工作方式,对高速公路的养护人员的培养同时也需要重视起来,这样才能提高高速公路养护施工人员的技能水平,并且不断创新新的养护管理方法,机械化的速度要不断加强,相关的科学技术要及时引进,选择的机械设备一定是经得起质量检验的,所有工作都要真正做到位才能提升高速公路的运营效率,推动我国经济的不断飞速发展。

参考文献

- [1]潘映龙.高速公路养护施工安全管理要点分析[J].商品与质量,2019,000(033):188.
- [2]郭奉波.高速公路养护施工安全管理要点分析[J].交通世界,2019,No.487,No.488,No.489(Z1):218-219.
- [3]姜富东.高速公路养护施工安全管理要点分析[J].科技风,2019,No.386(18):123-123.