

新形势下交通工程施工管理和安全控制

刘元铨

山东潍坊青州市公路事业发展中心 山东 潍坊 262500

摘要: 伴随我国城市化建设不断深入,在现代社会交通工程施工建设中,各种安全问题也是屡见不鲜,并且给家庭、社会以及国家的良好发展都带来了极大的影响,因此在现代交通工程施工建设中,该如何有效保证项目工程施工安全成为非常关键的问题。本文将基于新形势下的交通工程项目施工安全管理中潜在的问题进行分析,充分结合实际情况,针对工程施工建设与安全管理提出几个解决方式,从而有效保证工程施工安全控制,进而确保交通工程的良好发展。

关键词: 交通工程; 施工管理; 安全控制

我国当前的经济产业现代还处在改革阶段,而在社会经济发展角度而言,交通情况的优良起着关键作用,正所谓“要想富,先修路”,在新形势下,该如何保证现代经济产业与交通工程的协调发展,成为当前我国地方政府规划方面还需解决的关键问题^[1]。受各种客观因素影响,在现代交通工程的改造中,还有许多潜在的问题存在,因此一定要做好交通工程建设改革与工程管理,通过比较有针对性的管控措施,保证可以形成更好、更有效、更稳定的作业方案。所以在新形势下,相关单位一定要积极倡导进行安全施工与安全管理准则,进而保证可以更好地为现代公路工程施工作业构建出科学合理的控制体现,推动现代交通事业和地区经济可以保持稳定可持续发展。

1 新形势下现代交通工程施工安全控制意义

现代交通工程的实际施工安全管理和广大人民群众的生命安全也有着十分紧密的联系,并且对现代社会大众的生命安全也有着非常大的影响。在现代交通工程的实际施工建设中,有关管理工作人员要有效进行管理工作,从而为现代交通工程的实际施工顺利开展提供保障。在新形势下,现代交通工程实际施工有关管理工作要给予安全管理工作足够的关注,并且培养起良好的安全意识。正确的安全意识是有关管理工作顺利进行的重要保障^[2]。若是没有良好的安全管理工作作为交通工程的保障,会导致现代交通工程实际施工难以开展,在后续工程中也会遇到更多的问题。因此有关工作者一定要在思想上明确现代交通工程实际施工管理与安全控制的实际意义所在。只有真正有了良好的思想认识,才可以在实际工作开展中保证有端正的态度,防止出现一些没有必要的安全隐患。尤其是在新形势发展下,有关

交通工程方面的工作者,都要保证立足于新时代发展理念,深入分析现代交通工程施工管理与安全控制方面还存在哪些问题,应该采取什么措施,以此来推动现代交通领域发展。

2 交通工程施工管理与安全控制存在的问题

2.1 施工人员安全意识不足

在交通工程施工建设中,安全意识水泥保证安全控制的关键,并且也是现代交通工程施工建设中,确保安全控制可以有效开展的基础保证,需要贯穿在整体交通工程实际施工中,相关工作人员也要培养起良好的安全意识^[3]。就当前实际交通工程施工建设情况而言,有些交通工程负责安全管理的工作人员在施工安全问题上还存在不够重视的问题,并没有真正的认识到安全问题影响,这就为现代交通功能成实际施工建设埋下了很大的安全隐患,很有可能会对交通工程施工的良好开展甚至是整体交通工程施工都会造成非常不良的影响。管理工作安全管理意识不足海货导致工程施工人员缺乏安全意识,进而提升了交通工程施工建设中安全事故的发生几率。另外还有很多的工作人员都是从农村出来打工的体力劳动者,其自身文化程度较低,综合素养自然也就不高,在交通工程进行施工之前,虽然会进行一定的安全施工培训,但在实际上,这些培训的内容还是更加重视安全技术和制度,都是在此基础上展开培训,并没有很好的培养相关工作者的安全意识。从而致使在交通工程施工中,发生安全事故的几率也会相应的提升,而一旦出现故事,就会对工作人员的生命安全造成威胁,导致交通工程实际施工不能良好开展。

2.2 安全管理人员综合素养不足

整体交通工程施工建设中,会涉及到的专业和部门

会比较多,因此协调工作也要有相关部门和工程施工管理有关的专业人员进行,只有这样才能保证交通工程实际施工质量和安全。另外在交通工程施工建设中,安全管理工作者和相关施工人员都是从别的岗位调动来的,很多工作者的综合素养并不能满足交通工程施工建设需求,工作人员对于新材料和新技术等方面掌握的也不够完全,在实际工程施工操作上也够规范,这很容易就会导致交通工程建设出现安全隐患,进而提升安全事故出现的几率^[4]。

2.3 交通工程监督管理体制上存在不足

在交通工程施工中,对工程现场进行良好的监督管理与掌控所有施工人员动态是一件比较困难的事情,尤其是在监督管理体制不完善的清理下,现场工程实际施工监督管理就更加难以进行了。虽然现在有些工程已经构建出部分监督管理体制,但若是不能保证制度落实程度和制度规范性的话,就会致使管理体制形同虚设,不能良好的发挥出相应的作用。甚至有些工作人员还会出现擅自离岗的问题,增加施工的安全隐患。许多交通工程实际施工质量出现问题或是出现安全隐患都有很大可能是因为监督管理体制缺乏造成的。

2.4 安全控制中存在的安全问题

整体交通工程施工建设中,涉及到的相关工作是非常庞大繁杂的,尤其是在施工材料方面更是如此,因此在交通工程施工中一定要加强对原材料的挑选,进一步确保原材料的质量能符合工程建设需求。通常情况下,交通工程中所施工的材料并不会全都进行检测,一般都是以抽查的方式检查施工材料质量,另外施工原材料的储存以及摆放不符合要求,同样也是导致工程出现安全隐患,影响工程质量的问题。有些施工单位在进行施工之前,因为没有深入考察施工地段的实际地理环境,从而影响最终设计方案的可靠性与合理性,进而因为设计问题影响实际施工进度和质量。

3 提升交通工程施工管理和安全控制的措施

3.1 提升工作人员安全意识

道路与交通工程的施工安全已成为广大施工单位和有关监管单位所关心的焦点问题^[5]。在新形势下,必须强化有关人员安全意识,这对现代道路与交通工程实际施工效率和安全性有着很大影响,为保证有关人员能在思想上更清楚地认识到现代道路与交通工程实际施工安全监督管理的重要意义。就需要切实加强对相关工作人员自身安全意识的有效培训,因为作为管理者,其本身应该提升自身的安全意识,给其他工作者起到表率作用,

在平时作业中也更应提高对安全方面的重视程度。此外施工单位还应该做好宣教工作,通过在施工现场张贴宣传标语和警示牌的形式进行提示。最后则是要定期或是不定期地对施工人员进行安全培训,确保相关工作人员安全意识可以得到真实地提升,保证交通工程实际施工时安全控制的有效性。

3.2 提升相关工作人员综合素养

在整体工程施工过程中,相关工作人员的综合素养原本是参差不齐的,只有通过持续地学习才能保证在原来的基础上可以有所提升。因此在这个过程中,首要提升工程施工管理工作进行主动学习的意识,让其在学习中明白自己的不足,从而提升自身的综合素养。而对施工人员则是要加强安全培训,提升其安全意识,当然管理工作也要做好有关培训,从而提升其安全意识和管理能力^[6]。在进行培训之后,还要做好考核工作,以此来检测受训工作者的培训效果,以有效的考核制度端正受训人员的态度,保证培训效果最大化。最后工程在招聘施工管理工作时,也要关注应聘人员的有关技能和实际管理经验。

3.3 优化与完善监督管理制度

要想建立起健全的监管体系,那么第一步要进行的便是落实责任制,增强施工人员的责任心和监管能力,确保监管任务能顺利完成。岗位责任制的实施主要在于能否合理的把岗位职责落实到位,保证有问题时能有效溯责,以此为监管责任制的有效实施提供保证。此外还要有相应的绩效考核制度,使得监管制度能够得到有效的贯彻,同时也可以为成绩优异的工作人员提供奖励,对触犯规章制度的人也是要进行处罚,避免其再次违规,提升工程施工安全性,同时对其他人员具有警醒意义。

3.4 增强交通工程安全控制管理

在工程施工中,从设计到施工设备和原材料等方面都要加强安全管理力度。在设计方案时,首先施工单位要对施工现场做好勘察,明确了解施工现场的地理环境,尤其是管线问题,保证工程设计方案的可行性以及科学性。另外在施工前还要对相关施工设备做好全面的维护与和检查,防止进行施工时,因为设备问题产生安全事故。在选择原材料的时候,则是要考察好供应材料的生产厂家,确保材料的品质能达到施工标准。在施工材料入场之前,也要做好严格的检查,以此来保证其质量符合施工标准。最后对于入场之后还没有施工的施工原材料,要及时合理的摆放好,做好储存工作,防止出现因为储存不当导致施工原材料在施工中无法适应的情况。

结束语

总而言之,现代交通工程实际施工管理和安全控制相关工作是有非常重要的作用的,尤其是在新形势发展下,现代交通工程领域正是蓬勃发展时期,但在发展中竞争也是非常激烈的,而施工单位要是想在激烈的市场竞争中保证自身能占有一席之地,不被淘汰,则是要深入分析现代交通工程实际施工中,安全管理存在的安全问题,并针对问题采取有效的应对措施,进而保证现代交通工程实际施工质量和安全,有效推动现代交通领域的蓬勃可发展。

参考文献

[1]祝海莹.新形势下交通工程施工管理和安全控制[J].

砖瓦世界,2022(13):94-96.

[2]王洪彬.基于新形势下交通工程施工管理和安全控制[J].建材与装饰,2021,17(15):152-153.

[3]曾鸣.新形势下交通工程施工管理和安全控制[J].百科论坛电子杂志,2019(4):134.

[4]尚立波,李希彬.新形势下交通工程施工管理和安全控制[J].商品与质量,2022(29):16-18.

[5]高文苗.新形势下交通工程施工管理和安全控制[J].科技视界,2018(35):174-175.

[6]赵大松.新形势下交通工程施工管理和安全控制[J].建筑工程技术与设计,2019(22):1280.