

道路与桥梁施工技术概论

孙博

齐齐哈尔市房屋征收中心

DOI:10.32629/bd.v4i6.3356

[摘要] 我国的经济和社会发展在发展城市化、逐步扩大和改善生活质量方面发挥了重要作用。建设道路可促进社会发展,促进社会和经济影响,并建设一个良好的城市。道路的发展对我们经济发展和不同地区间的经济合作和人民的流动性很重要。尤其是道路桥梁工程对我国企业的发展有着重要的影响,因此道路与桥梁施工技术保证施工质量问题也引起了科学技术的关注。

[关键词] 道路; 桥梁; 质量; 结构; 安全

桥梁的技术越来越成熟。但是,要改善社会的发展,就是要满足现代化社会发展下的各方面出行需求。对这些问题进行研究,本文对我国如何加强道路与桥梁施工技术保证施工质量进行了分析与探讨。

1 道路与桥梁施工中所存在的主要问题

1.1 道路与桥梁结构质量方面的问题

公路桥梁的施工,需要在施工前进行控制工作,以确保桥梁能够施工。对工程量的过程质量控制,在公路桥梁施工中,对施工现场的环境,要发挥好作用。本工程的施工方案,经过严格的调查,同时对桥梁进行了设计。结构主要由腿和脚组成,并分为多个部分,头部设计在宽度上分为多个部分,应使环境、地理位置、气候等因素形成。公路建设项目。施工

主要为标准渡线施工。在一些特殊的领域可以满足实际和社会的要求,特殊的要求可以有一定的使用价值。目前我国的部分道路与桥梁结构质量中存在问题,是我们道路桥梁在使用过程中一个巨大的安全隐患。

1.2 雨水井、检查井与路面的接缝处塌陷严重

为满足道路规划和实施的需要,在雨水井、污水井、检查井等配套设施。但由于设施过多,只能将其设置在车道上。一方面,这些井的最小直径,增加了回填土夯实与检测的难度,提升了实施的难度,另一方面也注意水井、井和筛网的管理,一些部门的不重视容易出现雨水井、排水井、检查井等与路面接缝处塌陷的情况。非常容易出现道路交通事故等等甚至危及人身安全。

1.3 安全管理的意识淡薄

的指挥参与导致指挥现场比较混乱,因此要加强指挥工作的演练,建立灵活的指挥调度系统。

4 结语

总而言之,近些年来随着我国社会经济的快速发展,城市建筑形式越来越多样化,并且随着建筑高度的提高对于灭火救援工作也提出了新的挑战。故此,消防救援队伍应根据实战化训练中存在的问题,制定完善的处理措施,以此顺应时代发展需求,确保人员、财产的

在建造道路和桥梁的企业中,领导者没有安全的管理意识。只重视利益,而对安全问题不上心的倾向,不能意识到安全隐患对加强道路与桥梁施工技术保证施工质量的重要性。因此,需要一个完善的管理、安全培训、安全体系。但同时即使建立了安全的组织,如果这个组织依然存在轻视安全现象,同样是完全无效的救济方法,安全管理也不能有效实行。

2 加强道路桥梁施工技术保证施工质量的有效措施

2.1 前期的技术控制

工程质量是技术的可靠保证。实施过程中由于要求高到一定程度,道路施工是根据实际情况,进行合理设计、施工的综合。施工质量和基础。在公路桥梁建设方面,有必要推进管理工作。梁桥施工道路及施工管理可根据施工环境进行

安全。

[参考文献]

- [1]王嵩.试析实战化训练环境对消防部队灭火及应急救援能力的提升[J].消防界(电子版),2017(05):4.
- [2]李小杰,张磊.提升消防灭火救援战斗力的探讨[J].工业,2017(2):302.
- [3]赵泽志.如何推进消防部队灭火救援实战化能力建设分析[J].消防界(电子版),2017(02):24.

设计。同时,道路桥梁的设计必须严格按照施工总平面图进行。结构主要由桥梁和桥梁组成,长期用于桥梁和桥梁的设计。桥梁的一般用途和长度必须与环境、地理位置、气候等相适应。桥梁标准是其重要作用。从长远来看,在某些领域,社会的迅速发展,需要道路桥梁具有迅速性、实用性,并且要能够适应社会的需求。

2.2 加强安全意识及管理

需要加强施工人员的知识和领导建设。安全体系结构首先必须加大对安全管理的投入。建立安全组织和安全管理、生产设备、优良管理建设管理控制机制,其中,在建设过程中。为了解决这个问题,施工人员应该意识到他们在环境中可能面临危险。在紧急情况下,应采取适当的措施来解决问题,另一个是加强相应的安全。在教育方面,从逻辑上讲,应加强人身安全意识建设,以保证工程的安全。要保证每次施工都是安全可靠的。公路桥梁施工的质量和安全隐患,往往是由

于施工人员的安全问题,由于施工人员大都是民工,安全意识相对较弱。企业应当对建筑工人的安全进行全面培训。安排职工人员提前在安保领域招聘员工教育。培训和技术培训要求更高,规范化建设本案的操作适用于环氧树脂表面规则的最终实施。作为一个整体的材料,施工质量。

2.3 采取科学的技术手段解决道路桥梁施工中的材料问题

建筑材料是道路和桥梁施工的基础。基于道路和桥梁重要性的基本保证加强施工材料的选择和质量控制建立质量控制,尤其是建筑材料的质量控制严格检查,确保材料的质量是可行的。严格的质量控制,确保其完整性。还需要专用设备。目前,进行工具和测试以验证工具的有效性。若有材料存在质量问题,则需要供应商采购订单。建筑材料在施工过程中也应定期进行审查。

3 结束语

本文针对如何加强道路与桥梁施工

技术保证质量在道路与桥梁施工中所存在的主要问题以及加强道路桥梁施工技术保证施工质量的有效措施两个角度进行了分析与阐述。由于发展的规模和复杂性以及管理缺陷分析的复杂性,因此对道路和桥梁的管理是非常有难度的。为了避免工程质量的不确定性,必须提高工程质量。

[参考文献]

[1]张琚堰,王智恒.如何加强道路与桥梁施工技术保证施工质量[J].四川水泥,2016(12):39.

[2]班瑞东.论述如何加强道路与桥梁现场施工管理[J].江西建材,2017(06):128.

[3]黄燕.谈如何加强道路与桥梁工程施工的安全管理[C].《决策与信息》杂志社、北京大学经济管理学院.“决策论坛——管理决策模式应用与分析学术研讨会”论文集(上).《决策与信息》杂志社、北京大学经济管理学院:《科技与企业》编辑部,2016:173.