

市政道路园林绿化施工要点与养护策略分析

姜雅婷

南昌城投运营管理有限公司

[摘要]就市政道路来讲,园林绿化施工起着关键的作用,必须要科学设计施工,以确保绿化植物在种植中可以成活。并且在种植工作结束后,也要安排专人来定期养护植物。同时也应该考虑设计单位是否具有设计资质,以确保园林绿化施工正常进行。基于此,本文首先介绍了市政道路园林绿化施工建设和养护的重要性,然后分析了市政道路园林绿化施工要点,最后提出了市政道路园林绿化的养护策略,有供参考。

[关键词]市政道路; 园林绿化施工; 养护

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.11.564

当前,在城市化进程日益深入的背景下,市政道路建设规模越来越大,而且建设数量不断提高,更多的人逐渐重视市政道路施工质量,更加注重绿色环保功能。在该环境背景下,市政道路施工中必须要认真落实园林绿化施工和养护工作,确保道路园林绿化突出生态性以及美观性,进而保证生态环境得以大幅度改善,让人们可以生活在既生态又美观的自然景观中。

一、市政道路园林绿化施工建设和养护的重要性

对于城市道路建设而言,交通网络是必不可少的主要组成部分之一,在城市道路的两侧往往有着各种类型的建筑物,城市道路绿化的根本目的是将街道与景观相融合,而绿色道路与绿化带便形成有机整体,让我国城市道路树立良好的形象。一般来说,城市道路可以分成两种类型,一是市级道路,二是县级道路,这在很大程度上与城市居民的平时工作有紧密联系。在城市道路上实施园林绿化能够使城市更加舒适,也可以使道路具有较强的功能性,保证城市建设始终朝着环保的方向不断发展。

二、市政道路园林绿化施工要点

(一) 做好施工前的各项准备工作

根据城市规划建设要求和市政道路的功能特性,在园林绿化施工前必须要认真做好与其有关的准备工作,真正满足后续作业计划高效实施要求。在这个期间必须要注意以下几点:第一,到市政道路园林绿化施工现场实地勘察,为积极优化施工图纸提供参考依据,而且做好技术交底工作,让施工单位可以充分掌握道路园林绿化设计的意图,以减少其施工问题出现的概率。第二,及时清除场地杂物。将施工用具都逐一准备好,而且认真考虑设计细节,以免市政道路园林绿化施工存在隐患,更好地满足其施工质量稳定性要求。

(二) 准确把控施工现场

市政道路园林绿化施工计划具体实施中要想减少其施工风险,保证其有良好的施工进度和施工质量,就必须要准确把控施工现场^[1]。在这个期间应该注意以下几个方面:第一,注重对施工技术应用过程和施工材料以及施工机械设备使用过程的认真把控,对其中存在的细节问题进行妥善处理,以确保为提升市政道路园林绿化施工效率提供有力的保障。第二,重视对园林绿化施工中工作量以及任务分配的科学把握,合理编制完整的进度计划,而且严格管控成本费

用,以显著提高园林绿化施工质量,为提高市政道路应用效果奠定坚实的专业基础。

(三) 植被挖穴施工要点

植被挖穴施工是主要施工内容之一,其状况的好坏可以直接将市政道路园林绿化施工水平充分体现出来。因此,必须要全面分析植被挖穴施工要点,以保证其施工效果更加明显。其要点通常包括以下几个方面:第一,结合园林绿化施工区域的具体情况,合理选择生长特性不错的植被,认真考虑各个要素,比如:树苗的规格、大小等等,明确挖穴直径以及深度等等,而且合理分析栽种位置的土壤松软状况,保证树穴设置合理,不断提升园林绿化施工过程中的植被挖穴施工效率以及施工质量。第二,植被挖穴中应该确保其附近边缘都保持竖直下挖,防止存在锅底形挖穴的情况,导致植被不能正常生长。并且需要正确评估植被挖穴施工有无明显的效果,为市政道路园林绿化施工改善以及实现目标等等提供大力支持,也要让各类植被都可以正常生长^[2]。

(四) 植被栽植施工要点

在市政道路园林绿化施工中必须要清楚明确植被栽植施工要点,让其施工非常合理。该方面施工要点主要包括以下两点:第一,对带土树苗进行栽植时首先应该将根部土球的包装除去,用力将回填土踩实,以确保园林绿化施工做植被可以更好的生长。并且在表土添加中必须要尽可能靠近土球,将土块都弄碎,做好带土树苗栽植作业。第二,在移植植株裸根苗时先要将一些表土填入其中,这样就可以在设置的树穴中堆起一个土包,为裸根苗建立合适的栽植环境,而且做好回填土处理工作,还要压实,以保证植被栽植施工效果得到进一步加强,让市政道路园林率施工获得支持。

(五) 植被支柱和保护器设置要点

要想防止市政道路园林绿化中植被生长存在倾斜的情况,必须要在其施工中科学设置质量合格的支柱和保护器^[3]。在这个期间应该注意以下几点:第一,在刚栽植树木的树干上缠绕一些草绳,合理控制与地面的绕干长度间距,让市政道路园林绿化中的树木可以茁壮生长,完善其生长过程中的保护方法。第二,结合树木生长区域的具体情况和自身特性,在其周围适当架设性能较强的立柱,而且通过正确使用保护器,防止树木不能正常生长,也可以使园林绿化施工效果更加明显。并且在掌握支柱和保护器功能特性以及应用

价值的同时, 高效开展园林绿化施工中保护新栽植树木的工作, 真正满足其保护要求, 使市政道路园林应用中有更加显著的美化效果。

三、市政道路园林绿化的养护策略

(一) 采取合适的施肥技术方法

当前我国市政道路园林绿化施工中最为普遍的绿化植物属于地被类植物, 然而在使用中必须要认真考虑施工现场环境、植物的生长习惯等很多因素来合理组合配置, 以确保在合适的位置放绿色植物。由于地被植物种类多样化, 颜色丰富多彩, 在应用中必须要考虑很多因素选择各种地被植物来混合栽种; 在地表上适当覆盖一些地被植物, 将上层的灌木和乔木进行衬托, 通常是不同种类植物一起栽种, 所以应该综合考虑多种类型植物的种植位置以及生长规律等等因素, 科学制定完善的管理方案, 以确保植物每次都可以获得充足的灌水量以及施肥量。在绿化带栽种具有很强美观性的植物, 需要为其及时提供足够的养分, 如果不能为其提供所需的养分, 就很有可能造成植物出现各种现象, 比如: 矮小以及枯萎等等, 以确保绿化带整体都市非常美观的。此外, 绿化植物应该根据一级标准来合理养护, 而且在一年内对其要割草约十次, 施加基肥一次。此外, 在春天和秋天, 也必须结合参考标准来科学布置绿化植物, 以确保市政道路园林绿化植物是多样化的。

(二) 定时灌溉

因为市政道路园林绿化带中不同种植植物有着不同的生存环境和不同的野外自然环境, 仅仅运用自然降水的方法根本不能满足植物生长的需求^[4]。因此, 必须要根据各种植物的气候、生长规律等等因素, 适当加大灌水次数, 以确保每次灌溉量以及灌溉时间得到合理控制。在灌溉中必须要将生存能力较弱的新栽植物以及幼苗作为主要监管对象。

(三) 土壤排水工作

要想确园林绿化植物可以茁壮生长, 需要对其展开浇灌作业。如果浇水频率相当高且季节内降水量偏大, 就容易造成土壤的含水量过大, 造成绿化植物枯萎。因此, 应该密切关注土壤中的营养以及含水量, 科学运用合适的方法来迅速派出地面的所有积水, 以确保土壤组分是十分合理的。在园林景观以及绿化土壤排水中也必须要认真检查现有植物的实际生长情况, 以确保地面是相当平整的, 为科学设计排水系统提供有力条件、如果自然降水量远远超标, 就务必要进行开挖明沟, 及时辟出多出的水量, 以保证植物可以更好的生长发育。

(四) 定期养护

对于市政道路园林绿化施工来说, 对绿化植物有效管理是最为重要的, 而绿色植物是否正常生长通常取决于两个方面, 一是生长环境, 二是后期养护工作。因此, 要想确保绿化植物正常生长, 需要不断优化市政道路绿化带的总体效果, 重视植物养护管理。第一, 必须要充分掌握树木的类型

和野外生产实际状态, 明确树木最适合的生存状态, 以保证选择合适的位置栽种树木。并且应该考虑分布密度、阳光的照射角度等很多因素来科学布置, 也要定期将树木上一些枯死的部分进行认真修剪, 以确保树木正常生长。在实际修剪中需要认真检查树木有无病害。如果有病害, 就需要对其认真检查, 以合理制定相应的解决方案。同时, 市政道路园林绿化养护人员应该迅速将绿化带的所有落叶都仔细清理干净, 为绿化植物建立良好的生存环境, 确保绿化植物整体是非常美观的。除此之外, 草地在生长中有许多生长阶段, 应该根据植被需求、气候条件以及草地的各个生长阶段, 进行科学的养护^[5]。针对市政道路绿化花卉, 也应该重视养护工作的开展, 定期修剪其枯枝或者杀虫。

(五) 植被监测工作

在植物种植结束后, 应该对绿化植物的整个生长过程进行全方位检测, 以确保绿化植物后期可以正常生长。如果发现问题, 应该迅速采取有效的措施来解决, 尽可能将不利影响控制在最小化^[6]。要想使城市绿化建设的目标得以真正实现, 必须要设置管理部门, 以保证可以有效监管绿化植物。并且应该合理安排专人定期对现有工作状态进行认真巡查, 大幅度提高绿化管理工作效率。此外, 需要科学制定相应的责任制度, 而且将其在工作中认真落实到位, 甚至落实到具体的工作人员身上, 如果工作中存在严重的问题, 能够迅速追究到有关责任人。此外, 不同部门之间应该尽量多沟通, 城市各个部门的交流协作机制, 以保证市政道路园林绿化施工得到更加严格的监管。

结语

总而言之, 在城市生态系统中市政道路园林绿化是重要部分, 应该根据人们的出行需求和市政道路城市园林发展步伐来科学规划设计, 而且市政道路园林绿化施工与养护工作必须要具有美化以及生态的双重效果, 以确保市政道路园林绿化和城市发展实现同步进行, 进而加快我国城市化建设进程。

参考文献

- [1]章瑶. 市政道路园林绿化施工与养护要点分析[J]. 居业, 2021(12): 80-81.
- [2]郭成军. 探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J]. 居业, 2021(11): 192-193.
- [3]田亚娟, 唐双艳. 市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J]. 新农业, 2021(16): 74-75.
- [4]梅松. 市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J]. 黑龙江环境通报, 2021, 34(01): 22-23.
- [5]陈金超. 市政道路园林绿化施工要点与养护[J]. 建材与装饰, 2020(21): 48+52.
- [6]谭东勇, 马辉敢. 市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J]. 智能城市, 2020, 6(13): 146-147.