

市政道路园林绿化施工要点与养护策略

刘凤娇

青岛四方园林工程公司

[摘要]目前我国经济发展水平稳步提高,城市化发展进程不断加速,城乡一体化建设道路逐渐开阔。而对于道路园林的绿化施工工作,是推动我国城市发展进程的重要组成部分,良好的城市道路,园林绿化能够直接影响现代化城市发展的质量和水平。对市政园林道路绿化施工工作进行清晰有效的管理,对于推进绿色城市建设、提高城市居民生活环境生态化发展及城市居住环境的宜居性有着至关重要的作用。因此,本文首先阐述了养护市政道路园林绿化施工的重要性,再依次列举了市政道路,园林绿化施工过程中的要点,最后对市政道路园林绿化养护的策略提出了建设性的意见,为我国城市立足和建设发展提供有力保障,从而推动我国城市建设水平整体稳步提高。

[关键词] 市政道路; 园林绿化; 施工; 养护

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.11.507

引言

城市道路绿化是体现一个城市整体外在形象的显著标志,城市道路绿化带通常与城市公路融为一体,对于城市交通运输有着极其重要的意义,因此应当将工作重点放到城市绿化与道路结构的融合发展方面,提升公共交通道路发展的多样性^[1]。城市道路园林绿化工程是城市道路园林的重要组成部分,并且有着很高的园林艺术价值,同时也是具有城市特色的花园景观景点,可以有效地串联城市中的各个景点,完善城市交通道路的布局和功能,提高城市旅游业的吸引力和影响力,推动城市经济水平整体发展。

一、市政道路园林绿化施工养护的重要性和特殊性

城市交通运输网络对于城市道路整体建设具有非常重要的作用,我国城市市政道路建设框架大致相同,市政道路两侧通常布局格式各样地建筑物,如果单纯将建筑与道路进行生硬结合,势必会影响城市布局建设的美观性,因此,市政道路园林绿化的主要任务是将街道与城市布局充分融合,将经过绿化之后的城市道路与绿化带整合,形成一个有机的市政道路整体,如图1所示。美化我国市政道路的外在形象。我国的城市道路主要分为市区道路和现场道路两种类型,这两种道路与城市居民的生产生活是密不可分的^[2]。市政道路园林施工的主要工作内容是在合理的范围之内,用栽培、园林布局设置等专业手段,提高城市绿化的美观性和舒适性,为城市发展建设走上绿色环保的正确道路提供有力保障。



图1市政道路园林绿化

二、市政道路园林绿化施工要点分析

在制定与实施市政道路园林绿化施工计划的过程中,需要对相关的施工要点加以分析,确保这方面的施工计划实施状况

良好性。

(一) 落实好施工前的准备工作

结合市政道路的功能及城市规划建设要求,在进行园林绿化施工作业前,需要将相关的准备工作进行确实落实,充分为后续作业计划高效实施要求提供前期基础。市政道路园林绿化施工前期准备工作主要分为以下两个方面:第一,道路绿化工作开展之前,应当对于施工道路现场的实际情况进行深入切实的勘验检查,根据实际勘验情况综合出现场的基本参考信息,并以此为实际一句对施工图纸进行优化改良,还需要切实落实好技术交底工作,使得道路园林绿化设计图纸表达的意图能够精准传达到园林施工工程承包单位,提高设计单位与施工单位之间的交流沟通,降低施工问题发生率^[3];第二,要保证施工现场整体环境的整洁明了,做好清除场地内造物及前期施工工具准备等工作,并对工程设计细节进行充分考量,仔细探究其中存在的不足并予以指出,防止市政道路园林绿化施工过程中存在不必要的安全隐患,提高施工工程质量的可靠性和稳定性。做好图纸设计,如图2所示。

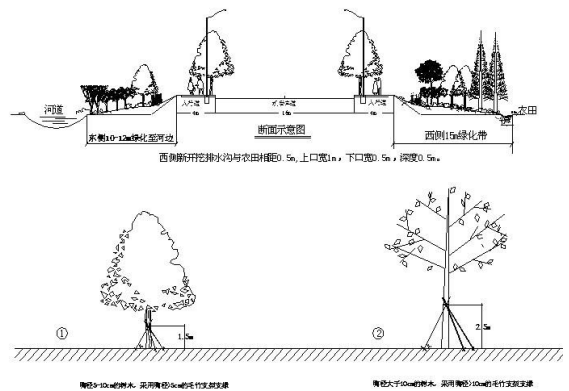


图2 市政道路园林施工图纸设计

(二) 全面把控工程施工现场

在城市道路建设过程当中,为了充分降低园林绿化道路工作的施工风险,尽可能地排除施工隐患,保证市政道路园林绿化施工计划的良好进度与质量水平,这就需要相关工作单位对园林绿化施工现场进行严格的全方位的具体把控。在把控施工现场的过程当中,应当从以下两个方面着手:第一,高度重视施工技术应用、施工工程原材料以及施工设备的使用操作、人员操作过程的全方位把关,注重工作过程当中的细节,全方位提高市政道路,园林绿化施工工作的效率和质量,提高园林绿化工程效果的安全性,可靠性和美观性^[4]。第二,在园林绿化施工过程当中,合理的进行工作和任务的分配,把控好工作当中的工作量和工期。对施工整体的进度进行前期预测和合理安排,精准把控施工工程的成本,做出合理预算,协调好工作成本与工作进度之间的关系。为城市园林绿化施工工作质量水平的提高和施工内涵的丰富提供坚实有力的经济保障,如图3所示。

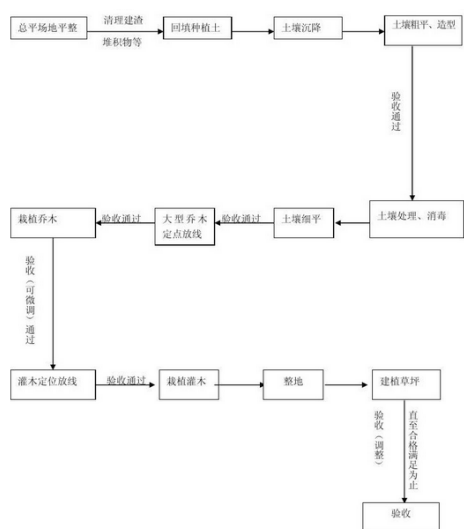


图3 某园林景观施工流程图

(三) 植被施工挖掘要点

在市政道路园林绿化施工过程中，植被挖掘施工是决定和体现市政道路园林绿化施工水平的重要评价标准。是道路园林绿化施工过程中的一项极其重要的内容。因此，要想增强市政道路园林绿化施工的施工质量，提高施工质量水平，就要着重分析研究植被挖掘施工要点。具体的要点包括以下两个方面：第一，要事先看看好园林绿化施工区域的真实实际情况，根据该区域内具体的土壤特性以及植被特点，以这些条件为依据，选择适应该区域生存环境的生长特性良好的植被，合理确定种植树苗的大小、种类以及规格^[5]。充分规划植被种植洞穴的深度直径等施工条件。对该区域内土壤的松软情况进行勘察分析，确保植物种植区域设置的有效性，提高植被的适应性。提高园林绿化施工过程中，植被挖掘施工的质量水平，构架合理的布局体系。第二，在植被挖穴的过程当中，要采用合理的挖掘方式，保证洞穴四周边缘垂直下挖，用这种办法，避免锅底形洞穴等不合理形状洞穴的出现，从而影响植物生长过程当中对养分的吸收，影响植物根系生长空间，从而降低植被生长质量。同时应当对植被挖掘施工的质量水平进行其实准确的评估，基于市政道路园林绿化施工，实际状况改善，以及工厂目标的顺利实现提供有力的支持，使得不同类型的植被都能够保持最良好的生长状态，为提高园林绿化施工的工作完成度添砖加瓦。

(四) 植被栽培施工要点

植被栽培工作是市政道路园林绿化施工作业中极其重要的一环，植被栽培工作的质量和合理性，决定了园林绿化施工作业能够顺利竣工。因此，在完成绿化施工作业的过程当中，应当首先明确植被栽培工作的施工要点及重点，使得植被栽植施工更具合理性，提高工作效率。这方面的施工作业要点包括以下两个方面：（1）植被栽培施工，要遵循合理完整的工作流程，不可偷工减料省略其中间的任何一环，在栽培带土树苗的过程当中，应当首先去除掉该树苗根部土球的包装，将其在事先挖掘好的洞穴中踩实并回填土，同时，在田家表土的过程当中，需要尽可能地靠近土块，将土球弄碎，快速高效的完成相应的带土树苗栽培工作。（2）对植株裸根树苗的栽培工作，应当事先在挖掘好的洞穴当中，填入适当的表土，然后我在事先设置好的树穴内堆起土包，从而为裸根树苗提供良好的栽培环境，最后将回填土填入已经栽植好的植株周围并进行压实，提高植被栽培工作的施工成效，为道路园林施工绿化提供更加有力的支持，为高效合理的施工作业提供优秀的参考。

三、市政道路园林绿化养护措施

(一) 遮阳防晒养护工作

在植物生长过程当中，阳光的作用有好有坏，剧烈的过度的光照会对植物的生长起到反作用。在市政道路园林绿化养

护过程当中，要提前对园林施工区域的实际环境进行考察和勘察，根据实际环境选择最适合的植被进行栽种和培育。因此，在市政道路园林工程正式开工之前，要对施工区域的温度条件、水分条件、土壤条件等进行调查分析。同时还要提前做好对市政园林道路绿化养护的准备工作，提前购置好防晒遮阳设备，做好植物的遮阳工作，防止幼苗受到晒伤，干旱等灾害的影响。并且，市政道路园林绿化施工工程单位应当根据植物习性合理安排不同的栽培位置，将喜阳的植物移栽至特定范围的向阳坡上，喜阴的植物移栽至阴坡上，保证不同特性的植物能够在适宜的环境当中生长。夏季我国大部分地区环境温度较高，日照时间长日光强烈，因此园林绿化的养护人员应当提前做好对喜阴植物的遮阳防晒工作，提高植被的成活率，降低植被二次栽种损耗的成本。例如养护工作人员可以在喜阴植物上方安装遮阳网，降低夏季阳光对该类型植物的高温损伤。

(二) 灌溉养护工作

植物的生长离不开充足的水资源，水资源的多少及质量的高低直接影响到了园林绿化中植被的生长状态和成活率。因此要开展高质量地园林绿化工作就要首先做好到了园林绿化灌溉养护工作，相关部门的养护工作人员应当充分了解各类植物实际地需水情况，充分比对各类水源的质量情况，对其进行检验，选取最优水源，根据不同植物的需水量，做好相应的灌溉工作^[6]。园林绿化植物与野外的野生植物的生长生存环境以及自身特性存在着显著差异，这是因为人工培育的园林绿化植物在人为管理的状况之下，园林绿化植被布局更加注重美观性和效率性，大都忽视了植物本身对水分和养分的需求等天性，植物与植物之间的间距相对较小，其生存生长范围内的土壤无法为植物提供充足的水分。因此，在园林局绿化工作当中，不应只注重效率性和美观性，还应当充分了解植物的自身特性，根据实际土壤情况和植物生长情况进行合理布局。同时实时观测植物实际地需水情况，以此为依据，对植被进行个性化的灌溉养护。

同时，应当做好市政道路园林土壤的排水工作。在我国，某些地区特别是南方许多城市，气候环境较好，降水量大，常常出现降水量过大导致的洪涝灾害。部分植物受洪涝灾害影响出现烂根、根部缺氧等情况，从而导致植物大面积死亡。因此，在降雨频发地区，相关养护人员应当做好土壤的排水工作。可以采用控渠排水的方法，如，开挖明沟或者暗沟，排走土壤中多余的水分，防止植物根部大量蓄水，为植物提供充足氧气，降低植物的死亡率。同时还要注意土地的平整性和稳固性，防止过度排水造成的水土流失等问题，得不偿失。

四、结语

综上所述，通过对不同施工要点的了解及养护策略的探讨，有利于提高市政道路园林绿化施工效率及质量，满足其高效施工要求，实现市政建设事业的可持续发展。因此，未来在提升市政道路园林绿化施工水平、优化其施工方式的过程中，应给予其施工要点及养护策略更多的关注，按期完成相应的施工计划，避免影响市政道路园林施工效果及应用价值等。在此基础上，有利于拓宽市场建设事业未来发展思路，实现对道路园林的高效利用。

参考文献：

[1] 欧阳苍山. 探究城市园林景观施工与道路绿化养护管理[J]. 花卉, 2021(2): 101-102.
 [2] 吴顺财. 探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J]. 建材与装饰, 2020(3): 66-67.
 [3] 楼晓梅. 城市道路绿化景观园林设计及施工要点探析[J]. 江西建材, 2020(5): 90-91.
 [4] 吴是远. 对城市园林景观施工与道路绿化养护管理的分析[J]. 现代园艺, 2020, 43(10): 179-180.
 [5] 王贵东. 园林技术和彩色植物在道路改造工程景观绿化的运用[J]. 低碳世界, 2020, 10(10): 139-141.
 [6] 袁秀勇. 探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J]. 中国科技投资, 2020(30): 165-166.