

市政园林景观绿化施工技术管理

张超

庆云县综合行政执法局, 山东 德州 253700

[摘要] 现代建筑随着城市化发展进程的不断加快而不断增多, 此时人们对身边的生态环境、生活环境也有着越来越高的要求。现代城市建设中, 必不可少的一部分内容就是市政园林景观工程。通过加强建设市政园林工程能够将居民的生活质量显著提高, 有助于改善区域生态环境, 有助于建设高水平的生存环境。当前市政园林景观建设有着协调性、自然性、创新性等诸多特点, 相关工作者要结合园林特点加强落实各项施工技术, 加强施工过程管理, 从而实现市政园林景观绿化施工效果的优化。

[关键词] 市政; 园林景观; 绿化; 施工技术; 管理

DOI: 10.33142/aem.v3i4.4063

中图分类号: TU986.3

文献标识码: A

Construction Technology Management of Municipal Landscape Greening

ZHANG Chao

Qingyun Comprehensive Administrative Law Enforcement Bureau, Dezhou, Shandong, 253700, China

Abstract: With the rapid development of urbanization, modern architecture is increasing. At this time, people have higher and higher requirements for the ecological environment and living environment around them. In modern urban construction, an indispensable part of the content is the municipal landscape engineering. By strengthening the construction of municipal landscape engineering, the quality of life of residents can be significantly improved, which is conducive to improving the regional ecological environment and building a high-level living environment. At present, the construction of municipal landscape has many characteristics, such as coordination, naturalness, innovation and so on. The relevant workers should strengthen the implementation of various construction technologies and strengthen the construction process management, so as to realize the optimization of the construction effect of municipal landscape greening.

Keywords: municipal administration; landscape; greening; construction technology; administration

1 园林绿化景观施工技术特点

1.1 协调性

山、水、林、石之间的结构变化和具体的摆放方式都可以体现出园林景观的协调性, 现如今无论是设计人员还是建造人员、游客都越来越重视园林绿化的协调性。

1.2 自然性

施工者在建设园林景观中需要对景观建设的种类进行充分了解和掌握, 并且将其精华之处充分发挥出来, 同时按照群众的审美观念做好自然景观的合理改造和应用, 保证和人们的审美需求更加贴合, 将市政园林景观绿化的自然 C 充分体现出来。

1.3 创新性

在建设各个区域的园林绿化金骨干过程中, 突出园林景观的观赏性是最重要的目的, 需要让游客能够在游览园林景观过程中感受到轻松愉悦。在实际建设市政园林景观中, 需要工作人员在设计过程中用独特的眼光和审美规划设计这份美感, 通过合理地创新给游客全新的体验。设计师和建造者需要加强现代理念和方法的应用, 避免园林景观建设过于单一, 要积极应用各种先进的元素和技术。

2 城市园林绿化施工技术

2.1 合理选择园林绿化植物

园林绿化植物的重要作用之一就是具有平衡生态功能和保护环境的价值, 也正是这一特点决定了其在社会中重要的地位。园林绿化工程中具有千姿百态的树种, 不同的树种之间有着各自的特点, 可以在美化环境空间、营造自然氛围等方面发挥良好的作用。在园林绿化植物选择中, 需要重点做好如下两方面工作。第一, 挑选的树苗要健康、容易

成活,尽量选用本土植物。这些植物自身有着较强的抵抗力,能够更好地适应当地的环境,有助于植物存活率的提升,同时具有较强的抵抗病虫害的能力。第二,栽种的树种要能够和当地的气候条件、土壤环境条件、树种生长习性等相适应。比如喜酸性土的常见树种包块杜鹃、含笑、栀子、金叶女贞等。喜碱性土的常见植物包括合欢、夹竹桃、紫薇等。可以将喜光树种栽于空旷的地带,在园林绿化下木配置中栽种耐阴树种。通过合理搭配植物,能够将园林绿化的层次空间进一步丰富,有助于植物生理优势充分发挥。

2.2 表土回填

园林内的土壤质量和城市园林绿化质量有着十分密切的关系。团粒结构土壤有着较为充足的养分,对于植物的健康生长十分有利。相关施工单位在建设市政园林景观绿化工程中,需要细致地分析、改造施工区域的土质,保证按照植物的实际生长需求合理改造土壤。相关单位采用表土回填和改良的方式将园林绿化效果提升。在回填表土时要对以下几点提高重视:

第一,要尽量避免破坏团粒结构,表土的掘取要用铲车倒退掘取方式,按照一个方向逐步完成施工作业,避免表土受到反复碾压。第二,表土掘取尽量避免雨后开展,要尽量保证在地面干燥时施工。第三,要及时改良部分表层土壤下层土质质量不佳的情况,按照 80.0~100.0 cm 的标准控制改良深度。第四,将土壤中的有害物质、石块、杂草、垃圾等清理干净,然后做好相应职务的种植,如果没有将杂草彻底清理干净容易导致后期除草工作负担增加,同时对园林景观效果会产生不良影响。

2.3 定点放线

在城市园林绿化建设中,占据着非常重要位置的一项工作就是定点放线。定点放线有效应用能够将园林绿化施工效果显著提升,有助于城市园林整体观赏性的提高。为了将定点放线施工技术的应用效果提升,相关工作人员需要加强对园林绿化施工图纸的深入研究。工作人员在开展定点放线过程中需要将定点的位置、定点的方向明确,采用方格网法进行定点,准确定位各个方位,并且要严格检查定点放线结果,只有检验合格方能保证后续施工作业的高效开展。利用方格网法可以完成色块、色带、绿篱等定点放线处理工作,用白灰标记好具体的位置。在大树放线时要注意统一大树的形体大小、位置及其所在地。在定点行道树过程中主要依据为路牙和道路中线。

2.4 植物种植作业

植物移植是市政园林景观绿化施工中常用的施工技术,在移植植物过程中需要对植物生长规律提高重视,在移植苗木过程中对施工场地的气候环境是否和植物移植相适应进行充分考虑,然后将具体的施工时间和方案确定,保证植物生长条件良好。为了保证移植工作的顺利完成,还要提前将挖掘工具准备好,注意避免长期放置挖掘出阿里的苗木,做好时间确定,合理确定挖掘和移植方案,保护好已挖掘的植物,最好在一天内完成树木的移植工作。要将苗木的具体情况先确定好,连续完成定点放样和挖掘工作,中心点为苗木,挖掘顺序为从内到外。按照 10cm~20cm 的范围控制种植坑深,在土球体积基础上加 20cm~50cm 作为种植坑的直径控制。要根据气候特点进行植物种植,做好时间标准的严格管控,保证充分润湿土球。

2.5 植被修剪防治病虫害

病虫害是园林景观绿化施工各种非常严重的一个问题,一旦遭受病虫害会破坏大面积的植物,会对植物的健康生长、整个园林的景观效果都产生不良影响。为此,一定要对病虫害情况进行全面考虑,及时修剪带病植物,科学预防病虫害。相关工作人员可以以植物成长情况为基础做好植物全面暴恐,加强了解各种植物的生长规律,加强提升自身理论知识和实践能力,保证管理养护工作的有效开展。

2.6 后期养护工作

养护工作是园林景观建设中最为关键的一个步骤,只有全面做好养护工作才能将植物的成活率、艺术效果提升。工作人员要根据植物特点和园林工程的需求科学地开展养护管理工作,将苗木成长环境条件尽量改善优化,定期开展浇水、施肥、修剪等工作,做好水量、时间等各个方面的管控。

3 市政园林景观绿化施工的管理措施

3.1 整顿绿化施工方案

不论是施工单位和工作人员在开展市政园林景观绿化施工中需要充分意识到生态环境的重要性,以建设生态文明城市为目标加强园林景观工程的设计施工。企业需要以实际情况和施工现场情况为基础综合分析园林绿化工程建设过

程,做好具体施工方案、管理制度的合理制定。园林景观施工方案完成之后,应对方案进行反复推敲。在确定施工方案与相关制度的完善之后,再以此为基准,正式开始园林景观工程施工。园林景观施工过程中,所有部门与员工需要做到各司其职,严格遵守相关规定对工程进行施工。除此之外,园林景观绿色施工管理制度中,需要明确各个部门的工作职责,以及设立相应的奖惩制度,并定期对所有员工进行考核,以此来提升员工的工作积极性,提高工作效率。

3.2 提高园林景观绿色施工人员的专业水平

城市的生态环境、国民的日常生活休闲都从不同程度上受到城市风景园林绿化工程的影响。设计人员和施工人员作为风景园林绿化工程的核心主题,需要充分承担起自身的责任。企业应当加强培养工作人员的专业素质能力,做好管理队伍和施工队伍的培训,全面提升工作人员的设计能力、审美意识、施工技术能力、管理水平,让工作人员对风景园林绿化工程建设的重要价值有深刻的认识。各个岗位的工作人员要加强合作沟通,做好信息资源的共享,保证所以参与建设的人员都能够清晰地认识整体风景园林建设工程,提高整体建设质量水平,将风景园林绿化工程的价值最大限度地发挥出阿里,实现我国城市生态环境改善、环境优化的效果。

3.3 健全市政园林景观绿化施工品质的现场管理机制

为了保证顺利开展各项施工作业,需要提前制定好施工管理机制。完善的管理机制能够保障施工技术和设计方案高效落实,为此,在构建管理机制过程中要将各个工作岗位的权责明确地划分,将施工现场监督管理力度提高,做好施工现场定期检查,构建完善的考核机制,加强各个部门之间管理工作的有效开展,保证能够高效地解决实际施工中的问题。在施工阶段,管理人员要加强监督施工现场的关键环节,由专门的而技术人员对现场施工技术进行监督管理,保证充分落实施工流程。比如要有专门的人员对定位放线工作进行监督管控,对定位放线的规范性进行严格地规范,做好施工作业的检查,提高放线的准确性。在苗木采购时要注意做好供应商的筛选,加强植物健康水平的评估,做好运输过程的管控,最大程度地提升苗木的质量,同时加强土壤改良,换填不良土质,为植物创造优质的生长条件。

3.4 强化施工管理

为了保证园林绿化工程施工现场有条不紊地开展,应当将现场施工管理效果提升,规范化开展内部管理工作,避免不良问题的出现。在这个过程中,最为关键的因素就是现场作业管理工作。相关工作人员全面参与准备阶段、施工阶段、维护验收阶段整个过程,对其中存在的不良问题及时发现整改,提高施工作业的规范性,提高植物成活率。通过这种方式有助于施工现场管理秩序的优化,有助于保证后续工程的顺利开展。

4 结束语

人们的生活水平随着城市化发展速度的不断加快而不断提高,园林工程作为现代化城市建设中不可或缺的一部分内容备受市民的关注。市政园林工程建设在改善国民生活环境、美化城市等方面都发挥着重要作用,在未来发展中,需要积极提升园林施工技术水平,建设优美的城市景观,更好地服务于市民。

[参考文献]

- [1]罗刚.市政园林景观绿化施工技术管理[J].建材与装饰,2018(16):68-69.
- [2]方永杰.城市园林景观绿化施工的技术关键[J].南方农业,2018,12(11):59-61.
- [3]唐国连.城市园林景观绿化施工技术[J].现代园艺,2018(7):114-115.
- [4]郑跃伦,史小磊.市政园林景观绿化施工技术管理探讨[J].居舍,2018(9):101.

作者简介:张超(1984-),男,山东省农业大学,本科,园林专业,庆云县综合行政执法局,园林绿化管理中心,副主任,所在职务年限两年,中级工程师。