

城市园林绿化施工技术及管理措施

程瑞梅

山东省潍坊市临朐县市政公用事业服务中心 山东潍坊 262600

摘要: 园林绿化工程在为人们提供理想生活环境的同时,还为整个城市的合理规划和建设提供了强大动力。由于植物本身的特性导致各绿化工程之间存在差异,因此需要提高园林绿化工程的管理与施工技术水平。本文就目前城市园林绿化工程现状进行分析,发现绿化工程中存在的管理与施工技术难点,并对此做出相关的对策探究,以确保园林绿化工程能在城市化进程中做出重要贡献。

关键词: 园林绿化; 施工技术; 管理措施

引言:

在当代社会,城市园林绿化工作愈加完善,整体绿化质量也有明显提升。但是受外在因素影响,以往的景观施工技术已无法满足当代社会人们的实际需求。对此,相关单位应对自身景观施工技术加以优化、创新,并不断提升自身的施工水平。施工单位景观施工技术的日益完善与规范化建设工作的有效落实,可显著提升城市园林绿化工作效率和质量,在一定程度上推动城市发展。

一、城市园林绿化工程的相关概述

园林绿化工程具有一定的生命性特征,需要使用到相应的花卉、植物、草皮、树木等,这样能够达到一定的美观效果。同时可以改善空气的质量、有效地净化噪音、尘土等,为城市的建设创造一个良好的基础^[1]。城市园林绿化建设中植物的生长具有自身的特性,因此建设园林绿化工程需要遵循植物的生长特点,结合当地的气候环境、温度环境选择对应的植物种类,保证植物的存活率。根据植物的生长对园林进行合理的搭配,保证园林绿化的美观性。结合植物以及其后的综合分析,提高整个园林工程的观赏效果。除此之外,园林绿化工程施工的原则还要做到因地制宜,不同的气候环境土壤环境要采取相应的施工技术与施工材料。保证园林绿化工程实用性以及可行性的提高,避免各种施工问题的发生。

二、城市园林绿化施工技术及管理要点

1. 加强土壤类型的选择

土壤是植物生长的重要因素,每种植物对土壤类型的要求也不同。在进行绿化工程之前,应详细分析土壤的成分,以确保土壤的有机含量。土壤的选择取决于植物的生长特性和土壤的需求。改善土壤性质,及时消除土壤中的细菌,能确保绿色植物的生存。此外,应根据土壤条件进行施肥,并事先准备适当的排水设施,以确保整个绿化设计项目的建设^[2]。使用标准化的管理系统,提供可持续绿化建设的概念,增强城市园林建设的标准化土地管理,提高绿化工程的质量。并为后续美化的进行提供了方便。

2. 植物栽培管理的要点

植物在耕耘及播种之后,还及时进行维护,园林植物的成活率便不能得到更好的保证。因此,园林绿化工程管理人员要聘请一名专业的园林绿化维护人员,能够熟练对绿色植物的松土、施肥及浇水等相关作业的人员,严格按照植物的生长习性,规划化的进行绿化工程的维护工作,确保绿色材料的成活机率,使整个园林的生态环境得到更好的保护。

3. 定点放线

定点放线在城市园林绿化建设中占据着重要位置。该施工技术的有效应用,能保证园林绿化施工效果,有助于提升城市园林的整体观赏性^[3]。为保证定点放线施工技术的应用效果,相关工作人员在施工前应细致研读园林绿化施工图纸。工作人员进行定点放线时,应明确定点位置、定点方向,定点可采取方格网法,旨在实现准确定位,定点放线完成后要进行验点,检验合格后有序开展后续施工工作。色块、色带与绿篱等利用方格网法开展定点放线处理,用白灰线进行标记。开展大树放线时,保证大树形体大小与位置所在地保持一致。对行道树进行定点时,可将道路中线或路牙作为重要依据;运用孤植方法种植时,树穴中心位置运用木桩作为标志,将规格、树种等均标记在木桩上。

4. 选择合理的种植时间

为了保证苗木的成活率,使其能够健康的生长,还要结合苗木的种类选择对应的种植时间,尽量提高苗木地成活效率^[4]。在选择苗木种植时间的时候,需要结合苗木的特点和生长习惯,对种植流程进行科学合理的安排。同时,植被种植应该加强对各类苗木生长特点的了解,选择最佳的苗木种类,这样能够保证园林工程的全面建设,提高植物的成活效率。

5. 植物造景技术应用要点

植物的艺术性是园林设计与建设的重点,在园林建设期间,要注重造景技术应用的力度,利用多元化的植物,结合城市建设的特点,既要展现植物的艺术性,同时又要彰显整个城市建设的合理化。通过植物的合理搭配,使植物更具现代城市建设的气息。不但使人们的感观得到更好

地满足,同时又赋予了植物鲜活灵动的特点。

三、城市园林绿化施工技术及管理措施

1. 加大植物的合理搭配的力

在园林绿化植物选择完成之后,要加强植物合理搭配的力,设计人员要从园林美学的角度,利用建筑及空间结构的科学搭配,使植物的特征与园林的空间特点进行有效的融合,确保整个园林绿化景观的美感^[5]。充分利用不同植物在不同季节所呈现的形态及颜色,带给观赏者不同季节的体验。在园林绿化工程建设期间,相关设计人员要合理的选择多种植物的类型,确保色彩多样化的特点,通过合理的布局搭配,保证整个园林绿化工程的美感。例如:可以利用几何图形及点线结合的方式,合理的对整个园林绿化的布局进行规划,使景观的美感能够更好地展现。

2. 规范工程的施工管理

在城市园林绿化工程的施工现场应设置相应的建筑垃圾堆放处,如果施工企业对于施工现场的规范化管理不到位,则会导致垃圾的逐渐增多,没有得到有效的处理,从而产生环境的污染。另外,还会对整个园林植物的生长造成不良的威胁。因此,施工企业为了保证城市园林绿化景观的建设,就需要严格规范施工管理措施^[6]。对施工过程中的建筑垃圾进行集中的处理。另外,在施工中还要加强其他施工管理措施的应用,尤其是植被和材料的领用,要建立严格的规范制度,确保各种材料的合理应用,做到资源的优化配置。

3. 改善施工质量控制

在施工过程中,严格遵守施工图是设计景观项目的精神。确保园林绿化工程质量的主要条件是严格运用工程图纸施工。园林项目的建设管理非常重要,将影响园林公司的长期发展。为了使园林绿化公司更具有竞争力,有必要根据实际情况选择合适的管理方式,加强对员工的专业培训,建立完善的人力资源体系。提高员工的热情和稳定性,解决公司内部的技术问题,并为希望在市场上更具竞争力的人员提供改进措施。

4. 加强园林绿化施工队伍建设

首先要积极引进先进的施工技术以及具有技术经验的管理人员,对整个工程进行严格把控,并且提供相应的指导,保证整体的施工效果^[7]。其次,注重施工人员的专业能力培养,确保工程可以按照施工计划和规范的标准要求严格的施工。最后,施工人员也要注重自身素质的提升,在

施工的过程中要肩负起相应的责任,树立良好的责任意识,不能因为个人的问题造成工程的质量缺陷,从而给园林绿化工程的施工带来不良的影响。只有不断提高施工队伍的整体水平,才可以加强园林绿化整体的建设效果,为城市园林行业的发展起到积极的推动作用。

5. 加强施工部门与设计部门的交流

在设计环节,施工方、设计方应加强沟通与交流,确保园林施工图纸能将园林特色真正呈现出来。在交接图纸期间,设计人员应对园林绿化施工图纸进行细致的讲解,使施工团队全面了解相关园林绿化景观施工方案^[8]。上述工作的有效落实,能帮助施工团队深入理解园林施工图纸,进而保证施工质量。另外,施工团队应尽量提升自身专业素质、理解能力,根据园林绿化景观施工现场的实际情况,合理调整施工方案。

四、结束语

在城市园林工程的建设过程中,为了保证工程能够顺利的施工,就需要加强相应的管理措施,确保植被的良好生长以及工程的建设水平。作为施工人员则要不断提高自身的专业能力以及综合素养,按照相应的规划设计图进行施工,保证整个工程的整体施工效率,加强对细节的优化。促进城市园林绿化工程的全面实施,为我国城市的稳定发展带来积极的影响。

参考文献:

- [1]王松森.园林绿化工程施工管理要素分析及优化措施[J].城市建设理论研究(电子版),2019(14):186.
- [2]杨福平.园林绿化工程施工中常见问题及对策建议分析[J].建筑·建材·装饰,2019(19):148-149.
- [3]吴艳.论述城市社区公园园林规划设计、绿化工程施工与管理[J].建材与装饰,2018(20):62-63.
- [4]任海芳.园林绿化施工技术管理与措施研究[J].科技与企业,2018(8):79.
- [5]管兴宏.园林绿化工程施工中常见问题及对策建议[J].中国科技投资,2019(20):262.
- [6]徐鹏.园林绿化工程施工质量控制探讨[J].农家科技(上旬刊),2020(1):146.
- [7]魏丽君.浅析城市园林绿化养护管理中存在的问题及建议[J].农业开发与装备,2018(02):141,121.
- [8]郭安军.提高城市园林绿化科学管理水平的探析体会[J].城市建设理论研究(电子版),2017(36):192.