

风景园林绿化工程施工与养护管理存在问题与措施

方瑞菲*

杭州富阳通达公路养护有限公司 浙江 杭州 311400

摘要: 风景园林建设可以美化环境、愉悦身心,也是现代城市中非常重要的构成部分。在城市发展速度逐渐加快的背景下,重点加强生态环境建设十分关键,尤其是在风景园林方面要进行进一步的规范,分别从施工和养护两个层面进行有效规范,进而保证所构建的园林体系更加规范,也能够促进城市的园林景观以及生态环境实现深入的建设。加强风景园林绿化施工中的质量控制力度,必须重视健全园林绿化施工管理体系,量化施工技术管理体系和园林植物养护管理体系,不断提高园林工程绿化施工管理水平。

关键词: 风景园林;绿化工程;施工管理;养护措施

引言

施工管理以及养护技术的应用效果直接关系到风景园林绿化工程的建设效果和应用价值。随着审美标准和生活质量的提高,人们对风景园林施工的各方面要求不断增加。严格把控施工管理,做好植物的养护管理工作,有利于提高风景园林绿化工程的绿化效果,充分凸显绿化工程的技术性和艺术性。这样不仅给人们带来了美观的、舒适的景观环境,还有效地改善了城市环境及空气质量,提高了园林绿化工程的经济性和实用性,在缓解城市居民生活压力的同时,实现了保护城市生态环境的目标,为生态城市的可持续发展创造了有利条件。

1 风景园林绿化工程

建设风景园林,其目的就在于满足人们的环保需求。随着人们的经济收入不断增加,生活水平逐渐提高,人们的环保意识也不断增强,人们越来越重视环境保护问题。维护城市生态平衡的关键措施是进行风景园林建设,而风景园林建设的关键是绿化工程。绿化工程的优点非常多,不仅能够净化园林内部、园林周围的空气,还能调节园林内的温度,降低城市噪声,为周围居民提供舒适的生活、居住环境。因此,在进行绿化工程建设时,相关人员要确定绿化面积,有效减少噪声污染。

2 风景园林工程的施工特点

2.1 艺术性

风景园林工程是一项富有艺术性的工作,工程设计以及实施效果,对整个园林工程的应用价值有着直接的影响。为了充分发挥植物特性功能,设计人员必须以工程的实际使用功能需求为目标,灵活应用美学知识和园林工程相关知识,提高整个工程的艺术效果。

2.2 长期性

在风景园林施工中,管理人员不能只重视施工阶段的管理工作,还要特别重视后期的养护管理工作。由于风景园林工程是一项长期性的工作,管理人员应根据植物的生长规律来进行施工与养护,保证植物的存活率,真正发挥风景园林的生态效益。

2.3 特殊性

与常规的工程项目相比,风景园林施工的对象主要是花草树木,它们具有较强的生命力。在实际建设的过程中,管理人员要保证不同色彩植物以及不同类型植物搭配的合理性,利用植物特性来提高除尘降温效果,利用植物造型来呈现美观的园林景观,提高人们的生活幸福指数。

*作者简介:姓名:方瑞菲 出生1989年1月 性别:女 民族:汉 籍贯:浙江杭州 职称:中级 毕业院校:浙江农林大学 学历:研究生 研究方向主要从事:市政园林、公路绿化工程管理

3 风景园林绿化工程施工与养护管理中存在问题

3.1 养护问题

在绿化工程建设期间,工作人员要做好养护工作。由于园林面积较大,绿化工程建设时间相对较长,植物的种植速度较慢,为了保证植物的成活率,工作人员要做好植物养护工作。绿化工程建设中会种植不同种类的植物,不同种类的植物有不同的养护方式。另外,植物搭配的质量,也会影响植物的成活率。在养护过程中,企业需要耗费大量的资金,如果植物搭配问题影响养护质量,就会出现资金浪费的情况,还会延长绿化工程的完工时间。在养护期间,许多工作人员没有做好管理工作,没有制订养护管理方案^[1],没有实时监管养护过程,甚至有些工作人员不重视养护工作,植物养护问题频繁发生,这不仅影响了绿化工程建设的效率,还影响了园林的观赏性。

3.2 工作体系不健全

部分风景园林工程项目的绿化施工管理体系并不健全,施工方案缺乏良好的适用性,使具体的工作计划在实施时缺乏科学指导,影响树种的成活率,难以满足科学养护要求,间接降低了园林绿化水平。同时受园林绿化管理工作机制不完善、缺乏多样化管理工作方式等要素的影响,使园林绿化施工管理体系缺乏适用性,与之相关的工作开展也不够科学,影响园林绿化植被的生长效果,加大育苗问题发生的概率,不符合园林绿化事业的可持续发展要求。

4 风景园林绿化工程施工与养护管理措施

4.1 制订施工计划

在园林绿化工程开始之前,管理人员要制订施工计划,制订完成后,要与设计人员进行交流,在交流过程中,管理人员要根据设计人员的建议,对计划进行完善。在制订计划之前,管理人员不仅要了解园林植物的生长习性,还要了解园林土壤的成分,在此基础上,选择适合的植物,将所选植物纳入施工计划当中。由于园林的面积较大,在正式开工之前,管理人员要明确绿化位置,并且做好现场勘察工作,根据现场的实际情况,优化施工计划。除此之外,管理人员还要做好土壤分析工作。另外,在勘察期间,管理人员要检查现场是否存在安全隐患,如果有安全隐患,就要及时消除,确保施工计划满足绿化工程的需求。

4.2 做好施工准备工作

在园林施工实际开展的过程中,为了保障整个工程得到顺利实施,在施工之前就应该做好相应的准备工作,这是至关重要的一个环节,也是保障施工顺利实施的基本条件。反之,假如无法开展良好的准备工作,就会导致工程施工在实际开展的过程中面临诸多隐患。所以,在工程实际施工的过程中,在前期准备中应该结合施工的实际情况和条件,建立好相应的施工方案。例如,在前期的准备工作当中,应该对施工现场进行整理,并对施工当中的组织管理进行明确,加强对于施工中所需材料的组织和规划^[2]。这样就可以做好施工前期的准备工作,保障工程在实际施工的过程中更加具备有序性等,为后续工程的顺利施工提供基本的保障。

4.3 积极完善园林灌溉、施肥技术

水资源是保证植物正常生长的重要资源,在对植物进行灌溉时,管理人员需根据季节变化合理规划灌溉时间。例如:早春时节,万物复苏,植物对水分的需求量较大,只有保证土壤水分充足,才能促进植物萌芽和生长;而夏季温度较高,管理人员通常应将灌溉时间安排在清晨,以保持土壤水分不流失,增强植物的水分吸收能力。不同城市有不同的土壤条件,管理人员想要为植物提供充足的水分,就必须及时检查植物的生长状况,根据植物的生长态势,给予适量的水分,同时还要保证灌溉的及时性。

4.4 做好园林植物的修剪工作

园林植物的外观造型的修剪,不仅是为了提高园林植物的美观性,还是为了促进植物吸收营养,使植物保持健康的生长状态。养护管理人员在修剪植物时,要注意观察植物枝干、枝丫的生长朝向,及时剔除影响植物吸收营养的枝丫,提高树木的透光率^[3],改变植物的生长方向。需要特别注意的是,养护管理人员应根据植物生长情况,合理修剪植物的外观,充分发挥绿化养护工作的重要作用。

4.5 合理分配资源

绿化工程建设期间,要进行植物种植,工作人员要结合园林内的环境以及土壤成分合理选择种植植物,每种植物的生长方式不同,如果将不同习性的植物搭配在一起,就会降低植物的成活率。在植物搭配期间,管理人员要进行全

程监管,确保植物搭配的合理性。工作人员要明确每一种植物的生长习性,将习性相同或相近的植物搭配在一起,方便后续的养护工作。在搭配时,工作人员还要注重色彩的搭配,不仅要保证植物的成活率,还要提高植物的观赏性。

4.6 定期开展园林病虫害防治工作

病虫害是影响植物健康生长的关键因素,管理人员定期开展园林植物病虫害防治工作,能够提高植物的存活率。在养护管理过程中,管理人员对任何一种病虫害都要给予高度重视,并及时采取有效的管理措施消除病虫害^[4]。另外,管理人员还要加强病虫害区域全面检测,适当增加检查频率,密切关注病虫害的发展趋势,必要情况下采取提前预防的措施,减少病虫害对园林植物的影响。

4.7 做好养护管理工作

绿化工程的工程量较大,建设时间较长,因此,在建设过程中,工作人员要做好植物的养护工作。工作人员要根据植物的种类以及生长习性,采用不同的养护方式。在此过程中,管理人员要实时监管养护工作,并且应用相应的养护技术。植物能否顺利生长,主要取决于养护质量。

4.8 健全风景园林绿化施工管理体系

园林管理人员应注重对丰富实践经验的科学运用,深入思考丰富专业理论知识的整合利用,为施工技术管理工作机制和植物养护管理机制的不断完善提供参考依据,给予园林绿化效果增强更多保障,避免园林绿化建设及应用效果受到不利影响。同时要将完善的园林绿化施工养护管理工作机制实施到位,满足其工作计划高效执行要求^[5],全面提高不同树种的成活率,促使风景园林施工形成良好的生态景观,更好地体现出园林绿化养护管理机制的重要性。

5 结束语

综上所述,风景园林绿化工程已经经历了较长的发展历程,在施工管理及养护技术方面都取得了很大的进步,有效地改善了城市环境。鉴于风景园林绿化工程较为复杂,施工周期较长,施工内容繁多,管理人员需要进行深层次的研究,以提高风景园林绿化工程整体质量和施工效率为核心目标,做好相应的施工管理工作,确保在计划时间内保质保量地完成施工任务,实现园林工程效益价值的最大化。与常规工程项目相比,风景园林绿化施工更多的是要关注绿色植物的生长情况;管理人员应在做好施工质量控制工作的基础上,加强后期养护管理,为植物提供良好的生长环境;另外,管理人员需要具备丰富的实践经验和专业知识,根据项目实施的实际情况开展管理工作;管理人员还要确保将施工管理贯穿于每个施工细节中,以提升风景园林工程的品质和效益。

参考文献:

- [1]刘明玲.风景园林绿化工程的现场施工与管理研究[J].花卉,2020(8):51-52.
- [2]郭胜男,赵英楠.景观园林施工设计及绿化养护技术要点探讨[J].信息周刊,2020(8):14.
- [3]曲靖华,王倩倩,孙健.风景园林绿化工程的现场施工与管理研究[J].城市建设理论研究(电子版),2020(15):113.
- [4]马建坚.风景园林绿化工程施工与养护管理存在问题及对策探讨[J].砖瓦,2020(11):94-95.
- [5]田旭茹.风景园林施工技术及其养护措施的探讨[J].精品,2020(9):221.