

园林绿化工程的施工管理与养护技术探讨

王明飞

河北省邢台市园林局

DOI:10.12238/eep.v4i4.1404

[摘要] 城乡经济发展状况对城市园林绿化的建设有着直接的影响。近几年,经济的不断发展和人们生活水平的不断提高,促使人们对城市生活环境提出新的要求,作为城市绿化重要一环的苗木种植和养护管理也因此引起了人们的广泛关注。为了保证园林绿化苗木种植的成活率,提高城市园林绿化的建设水平,园林绿化技术人员需要对园林绿化苗木种植的方法和养护管理技术进行深入研究。应通过试验研究,掌握科学有效的苗木种植方法和养护管理技术,满足人们对园林绿化提出的新要求。

[关键词] 园林绿化; 施工管理; 养护技术

中图分类号: Q145+.1 **文献标识码:** A

Discussion on construction management and maintenance technology of landscaping project

Mingfei Wang

Xingtai City Garden Bureau, Hebei Province

[Abstract] the economic development of urban and rural areas has a direct impact on the construction of urban landscaping. In recent years, with the continuous development of economy and the continuous improvement of people's living standards, people put forward new requirements for the urban living environment, and as an important part of urban greening, seedling planting and maintenance management have aroused widespread concern. In order to ensure the survival rate of landscaping seedlings and improve the construction level of urban landscaping, landscaping technicians need to conduct in-depth research on planting methods and maintenance management techniques of landscaping seedlings. Through experimental research, we should master scientific and effective seedling planting methods and maintenance management techniques to meet the new requirements of people for landscaping.

[Key words] landscaping; Construction management; Maintenance technology

园林绿化工程施工管理工作因缺少健全的管理制度、完善的管理方案、优秀的管理人员等,导致实际工作效果并不理想,引发了一系列的不良影响。绿化植物的栽种操作和养护管理不够规范到位,大量植物死亡,企业蒙受较大损失,园林绿化工程的建造价值没有充分发挥出来,难以切实改善城市自然和人文环境,反而制约了城市发展的脚步。

1 园林工程绿化养护建设的原则

1.1 坚持科学管理及养护的原则

在建设园林绿化工程中需要构建完善的管理体系,分析图示、汇总数据、整理档案,有机结合多媒体技术,采用动态

浏览的方式明确园林工程施工方式,坚持以科学化管理为原则,重点做好园林绿化的管理和养护。

1.2 重视美观性原则

园林建设在改善城市面貌方面发挥着很大作用,工作人员要坚持美观性原则,合理配置植物,定期修剪,满足园林外观要求,同时促进植物健康生长。

1.3 “预防为主,综合防治”的原则

园林植物在生长中可能会遇到病虫害、寒潮等问题,为了避免园林植物遭受不良因素的侵袭,需要坚持预防为主、综合防治的原则,合理搭配植物,做好植物病虫害预防。

2 园林绿化工程施工管理

2.1 绿化苗木的采挖与修剪技术

一定要选择优质、绿化景观效果好的树种作为苗木。大多数起苗的时间是在春季苗木发芽时。首先,需在起苗前的2~3d灌溉苗圃,保障苗木能够吸收到充足的水分,减少苗木根系的损伤,保证苗木根部的土壤凝固,同时能够提高苗木的抗干旱能力。其次,在起苗的过程中,不要将苗木强行拔出,否则会损坏苗木。要尽可能地保留更多的根须,如果有过长的主根或侧根,可以将其切断,但对有损伤的根需要及时修剪。除此之外,如果起苗的数量过多,那么苗木还需要带着土球,并且用草绳将其捆住,这样才能保证苗木的根须有较强的吸水能力,提高苗木成活率。

2.2 绿化园地的挖穴与管理技术

园林绿化小区绿化建设,一定要科学整地与栽植,提高苗木成活率。苗木种植槽或穴的挖掘是苗木成活的重要环节。在槽、穴的挖掘过程中,定点放线一定要符合设计图纸的要求,并且在放置的位置有明确的标记。种植穴的定点一定要标明中心点的位置,以及树种的名称、类型及规格等详细信息,而种植槽则需要标明边线的宽度。

在对道路两边的树木进行定点时,如果出现影响树与树之间距离的障碍物时,要及时与相关部门联系,通过沟通进行合理的调整。

2.3 园林绿化工程的植被移栽管理要点

在移栽植物时需要保证植物的正常生长,所以工作人员要根据植物的特性和对环境的要求合理移栽。如果工作人员盲目移栽植物很可能会导致植物死亡、成活率降低,对植物的健康生长产生不良影响。为此,园林部门需要加强园林工程植物移栽的管理。具体可以按照如下方面操作:第一,根据植物的生长习性、生长条件等要素合理分类植物,然后制定针对性的移栽方案,保证顺利地移栽植被,尽量降低移栽对植物生长产生的影响,将植物的成活率提高。第二,在移栽过程中加强控制移栽的数量,保证认真管理每一颗植物,从而将园林绿化工程建设质量提升。

2.4 园林绿化工程的施工人员管理要点

施工人员是决定园林绿化工程建设质量的关键因素,不同岗位的施工人员所担负的责任也是不同的,园林部门需要根据施工人员的特点合理调配人员,保证每位员工充分发挥自己的优势,共同建设优质的园林工程。在具体开展管理中,一方面要合理分配工作岗位,并且要组织所有员工参加前期培训教育,充分做好技术交底,将每位员工的工作职

责和任务布置清楚,让员工明确自己的工作任务,提升专业技术能力,尽职尽责地完成自身的工作。另一方面,需要加强监督管理施工人员,由专门的监督人员负责管理施工现场,对每个环节和项目进行严格地监管,确保施工人员严格遵守园林施工规范,尽量避免出现违规操作,保证园林工程建设质量,最终达到园林建设目标。

3 园林绿化养护管理技术措施

3.1 合理浇灌

景观园林施工完成之后最重要的工作就是养护工作。在养护工作中一定要根据植物的特点制定合适的浇水计划,并控制好水量。浇水工作完成之后还需要做好支护工作。为了节约水资源,一定要选择合适的浇水方法,还可以借助水循环系统的帮助,这样既能达到养护的目的,又能提高整个绿化养护的经济效益。

3.2 合理施肥

景观园林绿化养护时要合理地进行施肥工作,并根据植物的特点来选择合适的肥料类型,一般会在树苗比较旺盛的时候进行施肥工作,每年至少要进行两次施肥工作,施肥一般以复合化肥为主。

3.3 绿化地点的松土培土

苗木种植完后,要对苗木种植地进行松土和培土,确保土壤的透气性较好,这有利于苗木的正常生长。种植时间较长的苗木,应该选择在雨后松土,这样才能保证松土的效果更好且更容易清理杂草。苗木的松土过程要注重有机肥的施加,保证苗木整齐地生长。除了松土以外,还要对苗木适时地培土。对于种植的绿篱、花坛、垂直绿化乔木和单植灌木,要按照一定的要求对其进行松土和培土。对道路两旁和绿地新种植两年之内的乔木也要进行松土与培土,并在雨后松土和清理杂草。垂直绿化松土沟的宽度应该在20cm之内,单植灌木树冠要保证离地大约50cm,松土沟宽也要控制在

20cm之内。

3.4 绿化地点的清洁

按照植被养护管理的岗位责任制和分工,对绿地的垃圾和杂物进行定时清理。垃圾和杂物包括生活垃圾、石头、树叶、落叶、纸屑、烟蒂和砖块等,保洁人员每天上班时要先对绿地的垃圾进行清理。禁止在绿地和园林的其他地方焚烧垃圾,对绿地周围的雕塑、水池及配套设施按照要求定时清洁,保证绿化地点干净。

3.5 完善养护管理档案信息

景观园林在进行绿化养护工作时要根据植物的实际情况完善养护管理档案信息,档案信息的内容主要包括:植物的编号、植物的规格等。通过收集这些植物的数据信息能够更好地对这些植物的情况进行分析,并对其进行分类处理。

4 结论

景观园林是城市的形象,是人们生活的重要组成部分。如今随着绿色环保等理念不断深入,相关工作人员需明确景观园林绿化施工设计及养护技术的要点,不断完善景观园林设计、施工及后期养护的各个细节,从思想重视到行动落实上去发现现有施工设计及养护中需要注意的问题,完善景观园林的细节,为景观园林领域注入新的活力,为人们创造更加自然、美好的环境。

[参考文献]

- [1]冯丽雅.景观园林绿化施工设计及养护技术要点探究[J].轻松学电脑,2019(08):1.
- [2]闻惠良.景观园林绿化施工设计及养护技术要点[J].工程技术(文摘版),2019(07):130.
- [3]李昂.景观园林绿化施工设计及养护技术要点分析探究[J].工程技术(全文版),2019(12):230.
- [4]王霞.景观园林绿化施工设计及养护技术要点[J].城市建设理论研究(电子版),2019(15):4351.