

# 试论园林绿化工程施工技术

谢增峰

沂水县园林绿化综合服务中心

**摘要:**随着经济的发展和进步,人们的生活水平也得到了极大的改善。但是在发展的过程中,环境的污染问题越来越突出,这给人们的生活带来了一定的不便。这就使得对城市进行绿化已经刻不容缓,而园林的绿化工程是城市绿化的重要组成部分。基于此,要对园林绿化工程当中的施工技术进行探讨,保障园林工程的顺利进行。

**关键词:**园林;绿化工程;施工技术;养护

## 前言

在现今城市规划及建设中,园林绿化工程是其非常重要的组成部分,其关系着城市的环境、景观等,对人们的生活质量有着一定的影响。因此在实际中必须要对园林绿化工程的施工技术进行合理的应用,以此来保证在实际的施工过程中可以达到理想的绿化效果,满足园林绿化工程的各项建设要求。

## 一、园林绿化工程的施工技术要求

在园林绿化工程建设的过程中其施工技术的使用需要做到以下几点内容:第一,要保证施工技术满足园林绿化工程生态性的特点及要求,在园林绿化工程建设中其最主要的目的就是城市植被进行建设及修复,保证其可以达到规定的绿化指标;其次,要保证施工技术满足园林绿化工程的设计要求,在进行园林绿化工程的施工中其主要依据为相关的规划设计标准,在实际的施工中需要对施工流程进行合理的规划,以此来保证其可以取得最为合理的搭配效果,营造出令居民感到健康舒适的绿色环境。

## 二、园林绿化工程的施工技术分析

### (一) 做好施工准备

首先,要做好绿化施工的设计,每一道工序和环节都要结合绿化目标,对现实的自然环境和施工条件做出合理的安排,将生态理念和美学构思融入其中,做好图纸的设计和完善,其次,要加强组织准备施工人员,建立良好的管理系统,选择技术精湛的施工人员,分布各种工作任务,从全局出发,兼顾局部,从细节处做到对整个施工过程的控制。最后,要准备好各种施工的器械,包括机器设备和各种生产施工材料,为正式施工做好准备。

### (二) 土壤处理

土壤的好坏直接关系到植物今后的生长,严格按照土壤翻挖深度、质量、基肥等相关要求施工,对于不符合要求的土壤坚决不要。如果遇到污染的土壤,一方面在种植区将原有水泥地破碎后不外运,留作阻隔层,铺上大厚约20cm,半径1.5~2.5cm的石子,然后用无纺布覆盖,用来阻止污染水返浸,造成再次污染;另一方面适当增加种植土厚度,抬高地势,使根系远离污染土壤。

### (三) 材料选择

应通过招投标的方式确定施工材料的选择,审查其资质满足工程需要后立即建立合同关系,对双方形成良好的制约,保证工程顺利进行。材料进场后,应检查产品三证和外观质量,符合要求后抽样进行复检,确认合格后方可使用,并保护好进场材料。对于苗木的采购应选择品质良好、根系茁壮、无病虫害、利于生长的种苗;加强运输管理措施,避免运输过程中损伤苗木,从而影响工程质量。

### (四) 绿植的选择及配置

合理的植物配置是保证园林绿化工程建设可以顺利开展的重要条件之一,其不仅关系着城市环境的改善,还关系着城市景观是否合理。在绿化植物的选择上需要考虑选用适应性良好的绿

植,以此来保证绿植的存活率。一般在园林绿化工程中其植物主要包括乔灌木、花卉、草坪,在进行园林绿化的设计及规划时需要考虑地区的实际特点、气候特征、景观要求等,避免为了追求新奇而出现选用新的绿植品种而不使考虑其适地性的问题,在植物的选择上需要优先考虑本地植物。而在进行园林绿化工程的施工时则需要按照其规划及设计来合理的确定施工顺序,以此来提升绿化工程施工的效率。

## (五) 绿植的移植与修剪

根据园林绿化工程的施工技术要求来看,在进行植物的移植时需要合理的制定其移植顺序,一般在植物移植中首先移植的应为乔木及大灌木一类的大型植物,之后是小灌木及地被,而草坪通常是最后进行移植。在园林绿化工程的移植施工中需要考虑其天气情况来确定移植时间,以此来降低天气变化所产生的影响,通过对绿植移植时间的调整来提升绿植的成活率。

在进行绿植的种植时需要确保做好前期的准备工作,其主要是前期的挖掘工作及植物运输时间的控制,以此来避免植物长时间暴露在外。在种植施工中需要对植物进行适当的保护,并带土球进行种植。并且在施工中其应根据设计来确定挖穴定植的方法,保证其种植条件符合植物规格的要求。

在完成绿植种植施工后,需要根据植物的生长需求及景观要求来对其进行修剪,以此来达到园林绿化的目的。在修剪施工技术中其要保证树木之间可以有良好通风性,并且还需考虑植物的生长特点及习性,以此来制定修剪的时间,使植物的外部形态可以满足园林绿化工程的设计要求。

## (六) 园林绿化的养护施工

养护施工的开展是为了确保绿化植物可以正常生长及维持良好景观特点的重要条件,因此在养护施工中需要对其施工技术进行合理的设计及应用。目前在园林绿化工程的养护中主要是进行病虫害防治、绿植管理及定期修剪等工作。其中,在病虫害防治上需要考虑药剂的种类、使用时间、使用方式等,而在管理中则是确定其灌溉及施肥的时间,掌握正确的肥料用量,修剪施工则以实际的园林绿化工程设计来进行合理的安排。

## 结语

社会经济不断发展的过程中会造成环境的污染问题,当前人们对于居住和生活的环境要求比较高,所以各种各样的园林绿化工程不断的出现,而园林绿化的工程不仅仅对人们的居住环境能够起到改善的作用,在促进人与自然和谐相处上也具有很重要的现实意义。所以要对园林绿化的施工技术要点进行全面的分析和掌握,将其合理的在实际工程中进行应用,确保工程的质量,增强园林绿化的效果。

## 参考文献

- [1]刘喆.市政园林绿化工程的施工技术分析[J].江西农业,2016(19)
- [2]李强.市政园林绿化工程施工技术分析[J].山西建筑,2016(15)
- [3]杨舒雯.对市政园林绿化工程施工技术探讨[J].中华民居(下旬刊),2014(7)
- [4]施俊波,姚正超.浅谈市政园林绿化工程施工技术分析[J].商品与质量,2016,(30)
- [5]陈伟.园林绿化工程施工质量管理存在问题及措施[J].河南建材,2016,(2)