

浅谈园林施工及园林管理

蔡琴娣
浙江诸暨

DOI:10.32629/eep.v2i3.157

[摘要] 园林施工及园林管理是综合性较强的工作,作为从业人员既要掌握理论知识,还必须对施工要点及管理策略加以控制,从而保证园林工程建设的有效性。基于此,本文阐述了园林施工及其园林管理要求,对园林施工要点及其园林管理策略进行了论述分析,旨在提高园林项目工程的社会经济效益。

[关键词] 园林施工; 园林管理; 要求; 要点; 策略

园林施工与园林管理是保障园林项目工程按计划顺利实施的重要条件,是落实施工方案,遵循施工进度的基础,基于此,以下就园林施工及园林管理进行了探讨分析。

1 园林施工及其园林管理要求的分析

园林施工及其园林管理的要求主要体现在:

1.1 树种选择要求分析

比如多风地区进行园林施工的行道树不宜种植浅根性植物,高大乔木,例如刺槐、侧柏等。易受风灾的地区,一定要选择抗风的品种。另外,需要遮荫的地段一定要选择阴质好的树种。重视景观效果的地段应该注重树姿、树形较好的树种。

1.2 配置密度要求分析

第一、行道树的定植密度应该根据其最终形成的树冠而定。第二、根据阳光的多少配置不同的花灌木。小区内配置的花灌木较多,在高楼林立的小区内,阳光分布的时段一定是不均匀的,有的甚至一年四季得不到太阳光的直射,多数花灌木都比较喜阳,所以在配置是要考虑夕阳性的问题。第三、依据其生长特性,花期,生长快慢进行配置。花灌木在园林中多种组合配置者较多,配置时应考虑其本身特性,生长快的或长势较旺的应放在后排,生长慢的或长势弱的应放在前排。在密集地区,有些需绿化的地段可能周年不见直射阳光。所以这些地段在配置时就要选择一些较为耐阴的树种。

1.3 树木栽植要求分析

园林绿化的栽植树木最佳移植时期一般是从休眠期到春天萌芽前。雨季也可栽植,应在进入头伏后,阴雨天进行。为了保证树木成活,通常反季节栽植苗木则需带土坨,土坨直径为胸径的6至10倍不等,除带土坨外,浇水次数要较正常栽植增多,花灌木还要进行一定的遮荫,防止水分过度蒸发,根据需要进行不同程度的修剪、短截。

2 园林施工要点的分析

2.1 勘察地形要点分析

园林施工时要注意因地制宜,对工程所在地进行全面合理的勘察,园林施工前需要对施工地的具体地形情况进行实地勘察,看是否满足植被生长的需要,因为植被是园林绿化工程建设中最重要的因素,是现代风景工程设计的核心理念。如果当地土壤等要素不符合植物生长需要,则要考虑对

土壤进行更换。具体的地质勘探应深入到地下土壤层一米左右,如果发现异常情况应及时向有关部门汇报,予以解决。由于园林绿化工程对形象的要求很高,是在地形的选择和建设时必须考虑的因素,设计方案要根据设计理念,在保证园林整体环境多样化的前提下,使园林绿化工程尽量和周围的环境融为一体,以期达到更好的视觉效果。

2.2 土地平整及清理施工要点分析

2.2.1 平地的平整和整理方面,平整绿化地面时应控制在预算定额规定的20厘米高差以内,同时要清理掉地面上的多余杂物。为了便于排水,种植场或草坪坡度可设定在2%至3%之间。对于靠路边或路牙的绿化地,为了避免泥水冲刷路面。

2.2.2 对于绿化地的平整和整理要比平地复杂,整理绿化地不仅仅是要清除地表垃圾、杂草等杂物。为了给苗木植物提供良好的生长条件,保证其根部能够充分伸长,维持活力,吸收到养料和水分,施工过程中要防治重型机械对地面的碾压。具体要点是:要保证根域层应有利于根系的伸长平衡。

2.3 放线定点施工要点分析

园林施工必须要严格按照设计图比例实施并作好标记。为了确保放线定点的准确性,可在种植点插上清晰的木牌,标记好苗木的品种及规格等信息。具体要点是:对于规则式种植必须按设计图上标识的尺寸、数量做好现场定点,并作准确标记。自然式种植虽然比较自由,但是必须要准确领会工程师的设计意图,灵活防线也要力求表现出设计理念。对于主景树必须要做好定点,次要树虽然可以采用目测定点,但是一定要确保地被植物边线顺畅自然。当现场地物条件对定点防线造成障碍时,可根据实际情况与质监单位商讨,在不影响景观效果的前提下另选树种或稍微移位。

2.4 苗木种植施工要点分析

苗木种植要点表现为:在乔灌木种植方面,种植前需仔细检查苗木状况,并进行适度修剪。修剪的目的是要剪去枯枝、烂枝、烂根、劈裂根、过长根,并进行缩枝处理,以减少水分蒸发。需要注意的是,修剪时应注意树木形态,如果剪后伤口较大,要在伤口上涂抹油漆。种植时注意苗木的观赏面,如果是规则式种植一定要行列对正。种植如果在夏季进行,要考虑在大树上方搭遮荫网。在地被植物种植方面,要严格

遵照株行距要求种植,种植边线要清楚顺畅。对于那些苗叶较多、叶片较大的植被要进行适当的修剪,保障其成活率。在草坪种植方面,通常情况下是采取直接铺草的形式种植。为了能让草皮与土壤充分接触,铺完后要浇上足够的水,待半干后打实。要保证每天拍打一次,连续拍打三天以上,以保障草地平整及均匀出苗。

3 园林管理策略的分析

3.1 科学构建多层次性的园林景观规划体系。目前园林管理中存在着树种单一的问题,有的城市仅仅使用松树、香樟等常绿树木,有的城市仅仅使用树龄较长的老树进行绿化,以期体现城市历史的悠久。这样的园林景观规划是十分不合理的,未考虑树木生长的气温、降水等条件,因而树木的存活率较低,或者是生长缓慢,造成了园林绿化资金的浪费,也造成了该地区生态的不平衡。因此在城市园林景观规划中,需要构建多层次的景观规划体系,以此来不断丰富城市园林绿化的树种层次感。例如,在南方城市的园林管理中,可以在街道两边,进行绿色草坪的铺设,或者是种植一些低矮的灌木丛,并将其作为绿化体系的第一层次,使其能够实现城市绿化四季常青的目标。同时还可以在草坪、灌木丛中,进行乔木的种植,将其作为绿化体系的第二层,其不仅可以对城市的环境起到良好的改善作用,同时高大的乔木可以对道路两边的汽车噪音,进行有效的吸收,形成一个天然的屏障,有效的消解噪音污染。

3.2 加强园林景观人性化设计。园林管理需要重视园林景观的人性化设计。在具体的规划管理中,要基于居民的需要,进行景观的规划设计,以此来满足城市居民的各项活动要求,在居民使用的文化、休闲、娱乐场所,充分利用所在区域的地形、建筑物、已经植物等情况,在满足城市景观风景美观的情况下,进行景观设计,发挥其城市绿化的作用。在规划管理的初期,管理者需要对城市的气候、风向等因素,进行分析,同时考虑到城市景观的背阳面和向阳面,这样规划出的城市景观,可以让城市居民在冬天能够享受的充足的日照,同时也可以夏天起到遮挡太阳的功能。同时,城市园林景观在进行设计的时候,需要充分把握富含地方特色的元素,基于自然环境,利用其所在城市的山水自然景观、气候特征、水利特征等,进行因地制宜的规划管理。例如某园林工程,

其在进行建筑施工时,施工区域生长着大量的香樟树,因此其在进行建设时,因势利导,在充分保留这些树木的前提下,进行了建筑物的施工,为园林营造良好的景观设计。

3.3 不断提高园林养护管理水平。园林维护是园林管理中的重要内容,但是在实际的园林养护管理中,存在着养护管理分工不明确,养护管理人员专业素养低的问题,在他们的意识中,剪工、绿化工,其工种相差无几,相互可以进行养护工作地兼任;对于植被养护,秉持着使用剪刀,或者锯子将植被剪裁整即就是养护的错误观念,因此城市园林景观的养护效果不佳。针对此种情况,需建立一套有效的养护管理制度,之后还需要对其养护人员加强不同植被养护管理规范的学习,以此在制度的约束下,更好的提高养护人员的养护意识,规范养护行为,同时针对不同的园林景观,对其剪工、养护工,绿化工、养护工人的工作,进行合理的安排,使其在明确自身工作的前提下,进行草坪、灌木丛、乔木植被的清洁养护工作,以此来提高园林景观的存活率,以及干净程度。例如,城市园林景观中,在其绿化区域内,如果有大量的野草存在,需要对其进行及时的铲除,同时对于空闲区域,要及时补种草坪或者是其他的植被。因此对于城市园林景观的养护工作,是一项需要长期进行的工作,因此需要不断提高其养护水平。

4 结束语

综上所述,园林施工及园林管理是将理论知识与实践相结合的工作,其在城市规划建设中既能起到绿化环境的作用,同时又可以促进城市的总体美化。但是由于园林施工及园林管理涉及范围较广,因此在园林工程建设过程中,必须提高施工技术及其管理水平。

[参考文献]

- [1]常伟.园林绿化工程的施工技术要点[J].农技服务,2012,29(02):201-202.
- [2]朱益鸿.现代园林绿化工程中施工难点剖析及对策[J].居舍,2017,(26):89+150.
- [3]何若.园林工程绿化及养护管理浅谈[J].现代园艺,2017,(08):185-186.
- [4]吴良芝.论园林绿化施工与养护管理技术[J].河南建材,2017,(06):161-162.