Universe Scientific Publishing
Building Developments 建筑发展
第 2 卷◆第 12 期◆版本 1.0◆2018 年 12 月
文章类型：论文|刊号（ISSN）：2425-0082

关于现代园林绿化工程建设施工及其管理的探讨

李昕芝
辽宁省营口市老边区园林管理处
DOI:10.32629/bd.v2i12.1865

[摘　要] 现代园林绿化工程建设施工是一项综合性较强的工作,作为从业人员既要掌握理论知识,还必须对施工要点的具体操作加以控制,才能保证现代园林绿化工程建设施工质量。基于此,本文阐述了现代园林绿化工程的主要影响因素,对现代园林绿化工程建设施工的要点及其管理进行了探讨分析,并论述了现代园林绿化工程建设施工及其管理的注意事项。
[关键词] 现代园林绿化工程建设；影响因素；施工要点；注意事项；施工管理

现代园林绿化工程建设施工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。但是由于园林绿化施工涉及范围较广、园林绿化施工工艺比较复杂以及技术要求高等特征,因此在园林绿化施工过程中,必须提高施工技术及其管理水平。

1 现代园林绿化工程建设的主要影响因素

现代园林绿化工程建设的影响因素主要有：

1.1 土壤因素的影响

因本地土壤影响而导致植物成活率下降,这成为缔造园林种植技术难点。据调查显示,园林绿化工程施工建设过程中的树木栽植,通常因本地气候、土壤问题而使得很多引入的苗木成活率较低,影响苗木栽培。

1.2 环境气候条件等因素影响

园林绿化工程施工过程中,对周边环境条件有非常强的依赖性,体现出一定的局限性。当地气候环境条件、自然环境影响非常的大,这在一定程度上会给园林缔造备工中的植物品种的挑选带来了非常大的难度。

2 现代园林绿化工程建设施工要点的分析

2.1 地形勘察要点分析

园林绿化建设是城市整体建设的组成部分,其施工质量好坏直接关系着城市建设的整体形象。因此在园林绿化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,现代园林绿化工程建设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。另外,在施工过程中要严格细算施工的数据,要把工程计算误差控制在合理的范围内,使工程尽可能降低消耗,节约投资。

2.2 土地平整及清理施工要点分析的主要表现

2.2.1 土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,同时要清理掉地表上的多余杂物。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,为了避免泥水冲落路面,一般情况下,绿化地应低于路边或路牙 5cm,并且要将绿化地面水引至排水管井。但是在具体的施工过程中,要根据实际情况和设计图来灵活处理。

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。

2.2.3 要注意保持土地的排水性和透水性。填方整地时要确保团粒结构良好,可设置暗渠等排水设施。

2.3 种植放线定点施工要点分析

现代园林绿化工程建设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,灵活放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放线造成障碍时,可根据实际情况与相关单位商讨,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,

Copyright © This word is licensed under a Commons Attibution-Non Commercial 4.0 International License.

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,待半干后压实。要保证每天踩压一次,连续踩压三天以上,以保障草地平整及均匀出苗。

3 现代园林绿化工程建设施工管理的分析

现代园林绿化工程建设的施工管理主要表现为：

3.1 严格园林绿化材料管理

园林绿化材料主要由园建、苗木、水电安装等构成。采购原则是质量好、价格低、运距短,为了遵循其三项原则,要对进场的材料进行正确计量,同时要严格依据验收制度,进而保证最大程度的降低管理消耗。在科学规划的使用计划中,要尽可能的避免停工待料的现象。为了周转使用以及减少场地的租赁费用,要对材料进行及时的回收和处理。

3.2 充分考虑各种影响要素

现代园林绿化工程建设施工期普遍较短,因此为了最大限度保证工程量的完成和工程质量的合格,必须充分考虑到园林建设周围的水文、地形、土质等各项基本自然地理条件,把这些基本因素纳入到设计的方案中,再具体按方案执行。另外,设计方案还应该包括施工的过程、人员的操控、方案的可行性等各要素。

3.3 强化园林绿化施工技术指导

现代园林绿化工程建设施工过程中都会配置相应的技术人员,主要负责对工程质量、技术难点和施工成本进行分析和预算。在具体施工过程中,技术人员主要对施工的材料、工艺流程、操作规范等进行质量的监管,并对工程中出现的技术难点给予解决。

4 现代园林绿化工程建设施工及其管理的注意事项

现代园林绿化工程建设施工及其管理的注意事项主要体现在：

4.1 树种选择的注意事项

比如多风地区进行现代园林绿化工程建设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。

4.2 配置密度的注意事项

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喜阳性的问题。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。

4.3 树木栽植的注意事项

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。

4.4 园林绿化养护的注意事项

现代园林绿化工程完成后养护管护是灌溉、施肥、修剪、病虫害防治等多方面的综合管理,管理的好坏是绿地质量和效果的长期保障。首先应充分认识养护工作的重要性,只有保证植物生长健壮、绿地洁净美观才能给人们带来美的享受,才能发挥绿地的功能作用。普遍管理指的是所有的绿化小区都应该有专人管理。全面管理是在一个小区中所有的花草树木、绿篱、花坛及设施和卫生保洁都应该管理。应注意树木、草皮的补栽和修剪,保持花坛花卉整齐和卫生。进行抚育管理,往往能起到事半功倍的效果。

5 结束语

综上所述,现代园林绿化工程建设施工是保障园林工程项目按计划顺利实施的重要条件,是在施工全过程中落实施工方案,遵循施工进度的基础,因此必须加强对现代园林绿化工程的施工要点及其管理进行分析。

[参考文献]

[1]骆盛明.关于园林绿化工程施工技术要点的分析[J].建筑建材装饰,2016,(06):79-80.

[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,(09):82-83.

[3]吴良芝.论园林绿化施工与养护管理技术[J].河南建材,2017,(12):69.

[4]何若.园林工程绿化及养护管理浅谈[J].现代园艺,2017,(04):96+98.

Copyright © This word is licensed under a Commons Attibution-Non Commercial 4.0 International License.