

探讨园林绿化施工及园林绿化植物栽植技术

董蕾

天津市国腾公路咨询监理有限公司

摘要: 园林绿化施工中, 应严格按照园林绿化施工的基本要点和植物的类型科学选择栽植技术, 从而不断提高园林绿化施工质量。本文主要分析了园林绿化施工及园林绿化植物栽植技术, 以供参考。

关键词: 园林绿化施工; 园林绿化植物; 栽培技术

城市建设中, 绿化施工尤为关键, 其施工质量影响着工程的质量, 同时也影响着城市的形象, 因此必须做好园林绿化施工, 并结合不同地区的自然特点选择不同的绿化植物栽植技术。

一、园林绿化的施工流程

(一) 选择时间

园林绿化工程中, 园林绿化的成活率是十分重要的一项指标, 而园林绿化的成活率与地理环境的特点和植物选种有着密切联系。为了保证园林绿化的成活率, 有必要全面掌握种植地的气候特征。

(二) 选择苗木

栽种人员需选择根系发达、顶芽饱满度较高的苗木。同时, 苗木的树龄、苗木要能满足城市建设中绿化施工的基本要求, 以此确保苗木的成活率。

(三) 规划场地

城市建设中, 绿化作业是一项基础而重要的内容, 因此在城市建设发展规划前要对园林种植进行科学规划, 并充分考虑城市的长期发展, 在城市建设园林绿化场地规划中, 综合考虑多种因素的影响, 注意园林绿化两侧道路的距离, 有效提高场地的科学性。

(四) 修剪

将不利于树苗生长和外形不良的枝叶修剪掉。在允许的条件下, 可将修剪的枝叶停留在最丰满的部位, 以提高移植的成活率。这种方法可以有效加速幼苗的成长。另外, 修剪妨碍苗木健康生长的枝叶, 若条件允许, 可保留枝叶最为茂盛的位置, 从而增大苗木移植的成活率, 促进苗木的健康成长。另外, 科学的园林绿化修剪可提高植物外形的美观性, 这里注意合理把控植物的间距、根据园林绿化的主要特点完成修剪工作, 该工作通常要在植物开花后完成。

(五) 种植的基本要求

不合适的树坑会阻碍幼苗的生长和发育, 故而必须结合当地土壤的基本概况和设计的基本要求完成设计工作。树坑的深度通常为22cm, 宽度通常为43cm。且养料的单次供应量不可过多, 防止幼苗死亡。

(六) 栽植

将修剪处理后的幼苗与地面垂直种植, 同时将效果最佳的部分展示给大众。大型树木种植中主要分为夯土和树木固定两个环节, 操作中不可伤及树木。

(七) 浇水

基础工作后, 浇水灌溉最为关键, 浇水要浇透, 给予幼苗充足的水分, 促进其健康生长。并结合当地的气候特征和雨季的时间科学调整栽种期。树苗种植的前三年应确保其保有充足的水分, 且在土壤条件较差的地区采取人工调节措施, 对于状态不佳的幼苗, 则可视实际情况延长人工灌溉的时间。在灌溉的过程中要避免漏水和渗水, 水量要在9cm以上, 水流适中。

(八) 护理

园林绿化养护技术主要由植物施肥和除虫组成, 园林绿化植物需要氮肥、磷肥和钾肥, 苗木的生长期不同, 其施肥量也不同。再者, 检查虫害, 如发现虫害应及时采取解决措施。植物病虫害治理通常在3月和10月, 防治病虫害时可采用多种类型的杀虫剂, 若要实现低毒杀虫, 则可使用适量的氧化乐果。

二、园林绿化植物的栽植技术

(一) 乔木栽植技术

在乔木栽植的过程中要加强对乔木间距与乔木和附近建筑物距离的控制, 避免乔木生长中发生倾斜或偏头等问题。且严格按照乔木的种类完成修剪工作, 及时修剪断枝, 在不改变大致轮廓的前提下进行小范围修剪, 利用多种形式组合的方式修剪, 粗枝条上的伤口可用油漆来密封, 四季常绿的乔木可清除1/3到2/3的叶片。在栽植的过程中, 可结合上球的尺寸开挖种植穴, 种植穴不得小于上球直径。然后施加适量基肥, 覆盖种植土, 严格控制苗木的种植深度, 且每一层土都要做好夯实处理, 并设置积水坑, 使其自然沉降。

(二) 灌木栽植技术

栽植灌木前, 先要标出栽种的具体位置, 在开挖施工前, 做好设计工作。然后在图纸上标出管道或线路情况, 若遇到不良土质, 必须及时换土。花灌木的类型众多, 且园林绿化中花灌木用量较大, 因此要做好养护工作。花灌木浇水频率较高。开花前后必须增加施肥量, 提高施肥频率。幼树生长相对茂盛, 此时要以整形为主, 不宜时常修剪。树木休眠期时需在秋梢以下短截, 并清理一部分老枯的树枝, 每年保留部分根蘖, 促进枝条的生长。若灌木的生长情况不佳或苗木的树龄较大, 则应采用重短截的方法, 保留较为粗壮的树枝, 修剪生长情况不佳的树枝。

(三) 球类植物栽植技术

球类植物的管理难度较小, 栽种的过程中无需掌握过多注意事项。种植前需仔细观察种球的表面是否存在霉斑。同时对球类植物及时消毒, 常见的消毒液有甲基托布津溶液或者多菌灵等。再者, 及时将植物浸泡到溶液当中, 以说明书要求来确定浸泡的时间, 一般浸泡的时间在半小时以内。消毒后捞起植物并将其晒干后方可种植, 对种好的球类植物应定期喷洒消毒液。种植时应 在培土当中加入适量肥料, 针对某些开花的植物, 可适当增加肥料的施用量, 避免植物开花过程中消耗大量的营养。

(四) 草坪建植技术

建草坪前要清理场地, 及时移除全部的植物。清理块石或对种植出苗有不利影响的其他杂物。为防止表面侵蚀和践踏, 土壤翻耕的深度必须适宜。在完成场地平整工作后设置排灌系统, 填土后方可安装剩余部分。之后用园林机械压路机压实。浇水的过程中, 注意保证水分自然沉降后再利用园林机械压路机镇压, 有效促进草根与土壤的协调与配合。然后及时清除草坪当中的杂草, 如发现病虫害, 要第一时间采取措施加以控制和处理。且定期修剪草坪, 检查草坪是否缺水, 如草坪缺水, 则需及时灌溉补水。

三、结束语

通过以上分析与论述我们可以获知, 在基础设施建设中, 园林绿化工程占据着十分重要的位置, 而且其与人们的社会生活息息相关。与此同时, 城市的绿化水平也是评价一个城市综合环境的关键要素。所以, 我们必须高度重视园林绿化工程, 做好管理工作, 合理选择植物栽植技术, 以此来更好的保障园林工程的建设质量。

参考文献

- [1] 朱芹, 武承暄. 探析城市园林绿化植物栽培管理与施工[J]. 现代园艺. 2017(18).
- [2] 徐志平. 浅谈园林绿化施工程序及园林植物栽植的技术措施[J]. 花卉. 2017(12).
- [3] 许昊杰. 园林绿化的施工要点与植物栽植技术[J]. 住宅与房地产. 2017(17).
- [4] 李占方. 园林绿化施工及园林绿化植物栽植技术分析[J]. 黑龙江科学. 2018(24).
- [5] 吴雨秋, 方伟. 园林绿化施工与养护管理技术[J]. 农业与技术. 2018(16).