

园林绿化工程施工与养护管理

刘涛

(北京市朝阳区大黄庄绿化队 北京 100000)

[摘要] 伴随着城市的发展进程,城市中国林施工项目越来越多。为了确保园林绿化工程的整体建设水平,符合城市未来的发展规划和设计的要求,就需要对园林绿化工程进行全面的研 究。通过合理的施工和养护管理措施,保证整个工程的整体建设不仅要符合生态环境的发展要求,同时可以促进城市的全面建设。在现代化园林绿化工程的建设过程中,园林工程的施工与植物的养护都属于非常重要的内容,它关系到整个工程的周期和绿化建设水平。因此,需要采取合理的施工技术以及管理措施,保证整个工程的建设水平,合理地改善人们的居住环境。

[关键词] 园林;绿化工程;施工;养护管理

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.04.1216

1 园林绿化工程

园林绿化工程不仅包含了生态建设,也注入了一些人文情怀,美化着我们身边的生活环境,潜移默化地影响着城市文化。首先,园林工程主要是指园林城市绿地以建设水景、铺路、理山、给排水、土方、栽植绿植为主的工程,这些人造工程给我们营造一个休闲娱乐、亲近自然的、锻炼身体的场所。但施工过程中要侧重艺术效果。其次,绿化工程是园林工程的重中之重。好的绿化工程可以改善我们的城市生活环境,让美丽的生态自然的融入城市中来,使我们能够自在地度过休闲时光。绿化工程包括两个方面,前期植物种植和后期植物养护。在种植时我们在考虑艺术性的同时也要结合土壤条件和设计要求,合理安排绿植的种植。遵循其生长规律。后期养护时要充分做好植物的防寒保暖、水分营养的供给等问题。要想发挥园林绿化工程的绿化效益,更加离不开专业人员认真研究、指导,从而才能保障绿化工程正常施工。

2 园林绿化工程的施工与养护要点

2.1 施工前期准备工作

园林的建设是一项巨大的、繁琐的工程,不仅要求施工人员具备高水平的专业知识与技能,同时也要求施工团队配备不同类型的技术人员,通过团队成员之间的配合完成园林建设工程中某部分比较复杂任务。在开始正式施工之前,要明确工程建设的具体流程,对各个关键的建设标准进行详细的规定,保证建设工程中不同施工环节之间的有序衔接与过渡,对不同工作人员的职责与任务进行明确的分配,并且设置严格的奖惩机制,对于任务达到工程建设标准要求的工作人员进行嘉奖,对于工程建设过程中问题要快速定位问题的源头,并且做好追责工作,对于任务完成不达标的工作人员进行惩罚。除了施工团队的准备工作,园林布局中的植物的选择准备也很重要,要在选择植物时,充分考虑气候特征,选择与环境因素和气候因素契合度较高的植物,在保证园林设计的绿化水平和观赏性的同时,合理的控制植物的采购与种植成本。

2.2 园林绿化的定点放线

定点放线是园林景观建设成功的关键,需要科学合理的定点放线技术。在定点放线之前,应好好研究设计图和现场地形、地上物和障碍等实际情况,以保证工程的质量。定点放线的主要标准是,对基准点进行确定,并设置绿色栅栏、缎带、颜色标志等明确的标识,防止线条被侵蚀。要把所有的工作都装上固定的线路,再把工作做好。注意树木的植被线,其大小是否符合位置。种植时如果使用正确的路线图,就必须确保挖掘时的每株树的明确位置,并根据需要进行挖掘。

2.3 强化植物运输管理,有效种植

(1) 装、运、卸和嫁植苗木的各环节均应保护好苗木,轻拿、轻放,必须保证根系和土球的完好,严禁摔拖。

(2) 装裸根苗木应顺序码放整齐,根部朝前,装时将树干加垫、捆牢,树冠用绳拢好。

(3) 长途运输应特别注意保持根部湿润,一般可采取沾泥浆、喷保湿剂和用苫布遮盖等方法。

(4) 装带土球苗木,应将土球放稳、固定好,使其不能在车内滚动,土球应朝车头,树冠拢好。装绿篱苗时最多不得超过三层,以免压坏土球。

(5) 运输过程应保护好苗木,要配备押运人员,装运超

长、宽的苗木要办理超长、超宽手续,押运人员应与司机配合好。

(6) 卸车时应顺序进行,按品种规格码放整齐,及时嫁植,缩短根部暴露时间。

(7) 使用吊车装卸苗木时,必须保证土球完好,拴绳时必须拴土球,严禁捆树干吊树干。

(8) 凡是苗木运到后几天内不能按时栽种,都要进行假植,即暂时进行栽植。带土球的苗木假植时,应先将苗木的树冠捆起,使树苗的土球挨在一起,然后在土球上盖一层土壤,再对树冠及土球均匀地洒水,以后仅保持湿润即可;不同的苗木假植时,应按照苗木种类、规格分区假植,以方便施工,温度较高时假植苗木上面应设遮光网。

2.4 施加基肥

在园林绿化施工的过程中,基肥的投放是保障植物存活率的关键。同时也是园林种植工程施工过程中的重要施工项目。通过合理的基肥施加可以保证工程的顺利施工。施工主体也可以利用园林施工中的植物资源,作为基肥的原料,保证植物的生长具有充足的营养供给,为后续植物的栽种提供有利的养分。

2.5 水分管理

水是生命之源,离开水,植物就无法存活。在园林绿化工程建设过程中,要保证植物水分充分。园林建设中。移植绿色植物完成后,后期额的养护工作也很重要,通常情况下,植物对水分的需求会随季节而改变,夏季炎热干燥,需要的水分较多,而冬季则较少。因此,工作人员进行灌溉时要考虑季节因素,科学浇灌。土壤条件也对水分需要有一定的影响,浇灌工作还要根据土壤湿度,进行水量的合理控制,保障植物水分充足,但是也避免灌溉过多的现象。

2.6 病虫害的养护管理

在园林绿化工程施工的过程中,需要对苗木进行合理的采购。在采购之前绿化管理部门要对苗木进行相应的检测。由于苗木的生长环境发生了改变,会对苗木的生长带来一定的影响,从而导致病虫害问题的发生。在苗木养护的过程中,技术人员需要对苗木进行及时的观察,解决养护中遇到的问题。而园林苗木绿化生长的过程中,由于多因素的影响也会出现常见的病虫害,这些都会给植物的健康生长造成影响,因此需要采取相应的物理和化学治虫方法。

结语

总而言之,园林绿化工程建设过程中,管理工作必不可少。管理工作涉及前期规划,中期施工管理,后期养护,这些环节的管理工作都要做到位,才能有效提升园林绿化效果。园林绿化建设作为城镇化建设的重要部分,园林工作质量关乎整个城市的形象。因此,只有园林绿化管理工作做好了,才能满足新型城镇化的要求,从而推动我国城镇化发展。

参考文献

[1] 吴啸慧, 刘志强, 王俊帝. 中国国家园林城市的分布特征研究[J]. 苏州科技大学学报: 工程技术版, 2019(3): 63-69.

[2] 杨吉花. 园林绿化种植施工与养护管理探讨[J]. 绿色科技, 2019(3): 63-64.