

园林绿化施工及园林绿化植物栽植技术探析

徐 赫

(新沂市怡景园林有限公司 江苏 新沂 221400)

[摘要] 随着物质生活水平大大提高,人们开始有更高的生活质量要求。为了使生活质量可以得到改善,城市开始实施绿化工程的建设,但在园林绿化建设中,最重要的是绿化苗木的种植管理,使用相关技术有效地保证树木的生存质量,提高树木的生存率,使景观效果更加明显。本文主要分析探讨了园林绿化施工及园林绿化植物栽植技术,以供参阅。

[关键词] 园林;绿化施工;植物栽植;技术

引言

园林绿化施工时,必须按照园林绿化施工的流程,结合本地区的气候特点以及环境、地形条件等因素,选择最合适的绿化植物,结合时间特点,严格重视每一个细节工作,以大局为重,合理规划园林栽植,利用科学的种植技术做好园林绿化,为人类的生活营造一个干净舒适的绿色优环境。

1 园林绿化施工的流程

(1) 时间的选择。每种植物的生活习性和适应的环境都是不相同的,在确定植物的种植时间前,要提前了解每种植物的特点,再依据这些特点确定植物的栽植时间,保障植物的成活率,减小资源的浪费。(2) 场地的规划。对于事先设计好的园林绿化场地,应该进行合理的规划和处理。首先,应该根据设计的要求,做好施工场地的规划,确保园林绿化施工的美观,并进行适当的前期基础建设工作。其次,要对施工范围内的土地进行平整,清除场地中的垃圾和杂草等影响施工的杂物,对于栽植植物区域的土壤应该深翻。最后,根据植物的实际要求,对土壤进行合理的处理,确保其适合植物的生长。(3) 苗木的选择。一般情况下,在选择苗木时要尽量选择那些顶芽饱满、根系发达、生长健壮、没有失水现象、形态优美的苗木,同时,苗木主干上的叶子要有一定的光泽,苗木的年龄一般为一年到四年,在起苗之前,要灌水以防止干硬的土壤从而拉断幼根,起苗时,要为保持根系完整,做到不伤根,对一些珍贵树种,尽量采用土球起苗法,土球的大小要和树木的高度相关,在长途运输苗木的时候,要用泥浆蘸根,用湿草包扎以保持根系不失水份。(4) 植物种植穴施工要点。对于一些植物来说,在对其进行种植时,需要挖适当的种植穴。不同的植物,其种植穴会存在一定差异,一些需要圆形的种植穴,还有一些需要条形的种植穴。因此,在种植之前,应该根据植物的种类和种植区域的情况,做好种植穴的挖掘施工,确保各个种植穴的间距以及深度、大小都适合植物的生长,一般来说种植穴应该大于植物的根颈。另外,有些植物需要在种植穴中施基肥。(5) 地下建设。在进行埋设地下的管线这一作业之时,地面之上做好对于排水管监控线路管、消防水管、给水管、供电线路管以及通讯线路管等的相关标记。检修口位置装上截止阀,排水管在直径上应选择大管道,雨水口位置也应留在相关道路两边位置,同时还应该留出链接消防栓的用水接口或是长廊、广场及观赏景点周围,草地通常情况所使用的都是自然地面径流进行排水。照明管线通常情况下都是在其两侧,深度为45cm以下的位置,做好相关标记,根据设计原地的面积大小,进行电源控制点和照明位置与安装监控的优化设计。

2 园林绿化植物栽植技术

2.1 乔木栽植技术

乔木的种植要掌握好相关的间隔距离,与附近的建筑物保持一定的距离,以防在生长的过程中出现倾斜偏头情况,保证其能够正常的生长。不同的乔木修剪方法是不一样的,根据品种来定,首先要修掉断枝,在不影响大概形状的情况下进行小范围的修整,可以运用断截、疏枝、抽枝相结合的方法进行修剪,剪除扰乱树形枝、交叉枝、病虫枝、下垂枝、徒长枝等,其他的枝条可采用环剥、扭枝等方法处理。粗的枝条留下的伤口要同样要用涂补剂

或油漆封伤口。四季常青的乔木还要摘除三分之一到三分之二的叶片,如:批把、广玉兰等。栽植时,根据上球的大小,挖好种植穴后,穴要大于上球直径,施入基肥,覆盖上种植土,苗木不能种植太深,每层土要逐层夯实,作好积水坑,浇水让其自然沉降,简言之,就是要让树根和土壤充分密切接触,但是要注意通气。通常采用四脚扶木或三脚扶木,根据天气情况,晴天时每4天最少要给大树喷水3-4次或用磷酸一氢钾稀释液定期喷洒乔木。

2.2 灌木栽植技术

与草本苗木施工技术相比,灌木的施工要求很高,高校负责人在对灌木进行施工时,要严格按照图纸来进行种植,选择最佳的种植地点,对种植地点进行严格审查,如果周围有电缆等设施,应该根据这些设施的重要性来选择合理的处理方法,比如,开沟种植。开沟种植是目前高校园林种植的常用方法。第一,在开沟之前,相关施工人员应该充分了解周边电线的情况,并在图纸中充分地展现出来,然后再根据图纸进行严格施工,保证校园内的一些重要设施免受损失。第二,在具体的开沟施工过程中,要保证施工人员的安全,要严格按照施工方案来进行施工,如果在施工的过程中出现改动问题,应该及时向上级汇报,不能私自改动,同时,还要根据土质情况和灌木生长特点来施加基肥,并定期对其浇水。第三,在开沟施工完成之后,要加强对灌木的选苗、养护工作。在对灌木进行选苗时,要选择质量较好的灌木,保证苗木的完整性和匀称性。在种植灌木时,要定期对其进行填土和施肥,保证灌木的茁壮成长。同时,还要注意对灌木进行除害虫、日常护理等工作,从而给学生建立一个优质的绿化校园环境。

2.3 草坪建植技术

建坪前进行场地清理,移去全部植物,去除石块或影响妨碍种子出苗和定植的其他杂物。为增加土壤渗透性和持水性,利于根系深扎。为防止表面侵蚀与践踏,土壤翻耕深度不宜太浅,一般在场地平整后安装排灌系统,为保证草坪的用水需求先安装部分地下输水管道,填完土后安装剩余部分,再用园林机械压路机压实,浇水时要等水分自然沉降后再用园林机械压路机镇压,让草根和土壤紧密结合,使得草抗旱生根。草坪中的杂草要及时清除,当发现病虫害时,要及时的处理,喷洒杀毒剂。要定期的对草坪进行修剪,最好以半个月修剪一次为宜,此外,还要注意查看草地是否缺水,一旦发现缺水,要及时进行灌溉。

结束语

总而言之,园林绿化工程是公共基础设施建设的一部分,与人们的生活有着紧密的联系,一个城市园林绿化的面积也成为衡量一个城市环境的重要指标,因此,我们必须认识到园林绿化工程的重要性。

参考文献

- [1] 韦旭英. 园林绿化施工及园林绿化植物栽植技术探析[J]. 种子科技. 2019(03)
- [2] 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)
- [3] 张韬. 园林绿化施工及园林绿化植物栽植[J]. 建筑工程技术与设计. 2017(06)