

园林绿化工程施工与养护管理

张学东

金瀚建设有限公司 山东省淄博市 256401

摘要: 伴随我国居民生活水平的不断提升,现代化城市基础建设中园林内容占比越来越大,其中园林在城市环境中占据了十分重要的地位。质量良好的园林可以净化城市空气、优化城市环境,为城市居民提供一个环境良好的工作环境与悠闲惬意的生活环境。就目前我国园林绿化施工情况来看,尽管相关施工管理技术在不断进步,但是在城市园林绿化发展过程中还是暴露出很多的问题。基于此,本文针对园林绿化工程施工与养护管理进行探讨分析,以供参考。

关键词: 园林绿化; 施工; 养护; 管理

引言

随着经济的快速发展,城市化进程不断加快,人们的生活水平和质量得以不断提升。当下人们对美好生活的追求是比较强烈的,园林绿化一方面能够改善人们的生活幸福指数,另一方面能够改善环境的质量。本文针对园林绿化工程施工与养护管理进行深入阐述。

1 园林绿化工程施工特点

1.1 把握施工对象的生物性

在目前所开展的园林绿化工程当中,有很多施工管理的具体对象都是具有生命的活体,只有参考在不同季节情况下这些植物的形态特征,还有色泽不一样的花卉,包括草皮以及乔灌木等等进行合理的搭配,充分发挥出他们各自所具有的功能,才可以真正实现净化空气美化环境的作用,也能够达到营造美好生活环境这一主要目标。除此以外,在种植植物的时候还需要考虑到植物的季节性以及不同区域土壤的具体条件,这些自然的条件对于施工管理所产生的影响是非常大的,对于施工质量的控制相对来说也是比较困难的^[1]。

1.2 创造工程建设的艺术性

园林绿化工程当中主要利用的方式就是小品点缀以及建筑设计等等,这些艺术手段所起到的效果是非常好的,可以将艺术美和自然美两者更加充分地结合在一起。在具体的建筑施工管理工作当中,现场的管理人员是比较重要的,他们需要了解到这些项目进行设计的主要意图,在施工过程中,也需要有更多创造性的劳动,利用这些劳动来实现园林景观的相应设计理念,达到应有的艺术效果。

1.3 对施工管理有较高的要求

园林绿化工程所占的土地面积比较大,也只有足够的工作空间才能够获得更好的效果,施工的时候才能够更加的方便。但是施工点也是非常分散的,这些园艺项目建设中涉及的专业相对比较多,因此施工组织人员以及相关的管理人员之间应该相互协调,确保不同部门之间配合得更加顺利,准确地安排各个工序的时间。

2 园林绿化施工与养护的意义

伴随我国经济水平的不断提升,人们的生活水平也在

不断提升,城市居民在追求丰富的物质生活的同时还会对精神文化生活提出更高的要求。城市绿化建设与居民精神生活建设之间存在密不可分的关系,心理学相关研究指出,人们的心情与生活环境有密不可分的关系,环境优美的工作环境自然会使得居民心情变好,如果生活环境恶劣,居住者的心情压抑的比例会提升很多,当前城市建设过程中园林绿化施工是一个十分重要的环节。除此之外,城市旅游资源的发展也与市政园林绿化直接挂钩,良好的园林绿化环境会带来更多的旅游资源,能够吸引更多的人才落户在城市,从侧面促进城市的经济发展^[2]。现阶段我国城市环境整体较差,污染现象日渐严重,伴随国家出台的各种政策,所有的矛头都直指城市环境污染,现如今城市道路上车辆数量已经达到一个很高的数量级,尾气排放问题日益严重,大多数城市排放不达标的工业建筑数量越来越多,空气污染的程度也越来越严重。而园林绿化对上述的污染问题都有直接的改善作用,为优化城市环境提供有力的支持。

3 园林绿化施工要点

3.1 苗木的选择

园林建设过程中苗木的选择,需要根据当地土质的特点进行选择。选择一些乡土树种去种植,以免因为土质、气候等不适出现树苗死亡的情况。另外,要严格按照种植的标准进行种植,确保苗木不出现病虫害或是其他的疾病危害。在栽种树苗的过程中,要确保树苗的观赏面,种植时要对准视角,适合观赏。除此之外,在选择树苗的时候也要注意,选择那些树叶正常且枝干粗壮的树苗,这样的树苗体内的抗体高,无病虫害,非常有助于树苗的生长^[3]。

3.2 施工流程

施工流程大体分为两个环节。首先第一个就是对施工现场不必要的杂物,比如碎石、杂草、垃圾进行处理,整地的深度大约为40cm,并对其他杂物进行清理。在整地完成后再按照设计图纸对土地的标高进行设置,一般来说如果是顺着路面的标高要略小于路面。在设置的过程中,还要注意标度对于坡度的影响,在灌水排水的过程中,确保浮动的合理,以免不利于后期的养护。如果发现所栽种的树苗的根部受

损,这时可以针对这一情况对其进行处理,最好的处理方式是让根须的位置与地面垂直,并且在掩埋的过程中需要分两次进行,这样做的目的是为了对受损的根须产生二次的伤害。

3.3 提升树苗的存活率

树苗进行移植的最佳时期是植物冬季的休眠期到第二年春天发芽以前。另外,对于那些常年青的植物,在雨季也可以对其进行培育,但是在培育的时候需要等到夏季的头伏之后,并且需要在阴雨天进行。由于园林绿化工程中的植被繁多,在进行移植的过程中,经常会由于时间不够,导致移植的树木出现各类的问题,使得树木成活率大大地降低。为了减少不必要的经济损失,提升树苗的存活率,可以采取一些措施。比如,当对落叶树进行反季节栽种的时候,要提高洒水频率,对于其他树木而言,则可以选择天气比较好的时候进行,切记不要选择太热的天气,这对移植的成功率影响最大,非常容易导致移植的失败^[4]。

4 园林绿化养护管理要点

4.1 土壤养护与除草

土壤作为植物水分、营养的主要来源,提高土壤的质量使得植物获得更加适宜的生长空间,从而提高植物的存活率是十分必要的。要想保证土壤对植物产生养护的作用,首先要保证土壤的养料得到充分的供应,这些养分可以促使植物健康的生长,提高土壤的肥力。另外,还要对原有的土壤结构进行及时的松动,为其进行除草等工作。看似简单的除草工作却可以让植物获得更加充分的养分,可见对于植物来说进行除草工作是十分必要的,它除了能让植物保持水分以外,还能降低植物发生病虫害的概率,接受更加充足的阳光照射,使其生长得更加快速。

4.2 施肥

为植物补充养分最主要的办法就是对植物进行施肥。树木在生长的各个阶段对于肥料的需求是不同的,所以在对其进行施肥的过程中,需要在不同的时期选用不同的肥料。这些需要专业的技术人员来进行选择,工作人员首先要确定植物的类型,之后根据植物的生长周期对植物各时期所需要的肥料进行选择,在选择的过程中需要控制肥料对于植物的效果,并对其采取科学的施肥方式,从而保证植物各个时期都能够正常的生长^[5]。

4.3 灌溉养护

植物吸收水分最主要的方式之一就是灌溉,由于植物的品种不同,所需要的水量也有所不同,水量的多少会直接影响植物的生长,所以为了保证所有的植物都能得到合理的灌溉,要采用科学、合理的方式进行灌溉,从而保证植物的正

常生长。灌溉技术中的喷灌和滴灌是比较常见的两种灌溉技术,要根据植物的特性进行有针对性的选择。

4.4 修剪养护

植物的各个生长周期都需要对其进行修剪,且修剪对于植物的生长也有着十分积极的意义。修剪的时候除了要根据植物的生长周期进行修剪,还要分季节、分时间、分方法对其进行修剪,适当的修剪有美化园林的效果,且还可以适当的延长植物的生长周期。修建的时候要剪去那些枯枝断叶,其次就是保证修剪的有序性,不能胡乱修剪,这样也有助于提升园林建设的观赏性和美观性。

4.5 注重病虫害防护

影响植物存活率的“罪魁祸首”就是植物的病虫害,对病虫害进行防护也是保证植物存活率的重要方法。防治手段可以分为物理手段和化学手段,但是这两种手段的效果都不如生物手段的效果明显。生物手段是利用虫子的克星,对其进行防治,在防治的过程中不会对环境产生伤害,同时投入的成本也较低,并且可以长时间地发挥作用,是目前防治病虫害最有效的方法之一,在对植物进行病虫害防护的时候应该提高对生物措施的使用频率,减少对环境的伤害,提高植物的存活率。

5 结束语

在城市建设的过程中,园林绿化工作一直发挥着极为重要的作用。经过人为修建与创作的园林景观可以给城市居民带来更好的居住体验,提升城市居民居住的幸福感和满足感。相关工作人员要加大对园林绿化施工与养护相关技术的研究,让园林绿化工程更好地服务城市发展,更多地发挥园林绿化施工与养护技术的功能价值。

参考文献

- [1]刘复丹.园林绿化工程施工与养护管理措施[J].现代园艺,2019,42(17):180-181.
- [2]杨洋盼.园林绿化工程施工与养护管理措施[J].南方农业,2019,13(12):56-57.
- [3]高维杰,杨洪泉.园林绿化工程施工与养护管理措施[J].农家参谋,2019(05):116.
- [4]张主高.园林绿化工程施工与养护管理策略研究[J].农村经济与科技,2018,29(22):47+49.
- [5]张春燕.园林绿化工程施工与养护管理策略探讨[J].价值工程,2018,37(24):15-16.

作者简介:张学东,男,汉族,出生年月:1986年6月,籍贯:山东省淄博市桓台县果里镇龙北村,学历:本科,职称介绍:工程师,研究方向:市政园林。