

浅议园林绿化施工栽植要点及施工管理措施

石会平

天津市松江生态产业有限公司

DOI:10.18686/bd.v2i1.1169

[摘要] 随着国家经济的快速发展,人们的生活水平得到了显著的提高。在满足物质方面需求的同时,更加注重精神文化需要提高。为了给人们提供一个安逸休息、文化娱乐、亲近自然、与自然融为一体的氛围,进一步的改善城市生活环境,园林绿化施工起到了至关重要的作用。基于此,本文简述了加强园林施工管理的重要性,对园林绿化施工栽植要点以及加强园林绿化工程施工管理的措施进行了探讨分析,以供参考。

[关键词] 园林绿化;施工;栽植;要点;措施

前言

针对国民园林绿化施工、绿化设计方面的水平要求也变得越来越高,因此在园林绿化工程建设中需要结合具体地区的情况,在因地制宜的基础上进行合理选材,突出地方性特色。园林绿化工程是一项实践性和使用性很强的城建工程。为了确保园林绿化工程的施工效果,创造出既美观、又实用的园林作品,我们需要严格遵守其施工技术要点,把好质量关。要想保证园林绿化工程顺利实施,就需把握住园林绿化的施工要点和栽植技术。

1 概述加强园林施工管理的重要意义

加强园林施工管理是在施工全过程中落实施工方案,遵循施工进度的基础,其能保证园林设计意图的实现,并且能很好地组织劳动资源,适当调度劳动力,减少资源浪费,降低施工成本。加强园林施工管理能及时发现施工过程中可能出现的问题,并通过相应的措施予以解决,保证工程质量。能协调好各部门、各施工环节的关系,使工程不停工、不窝工而有条不紊地进行。有利于劳动保护、劳动安全和开展技术竞赛,促进施工新技术的应用与发展。保证各种规章制度、生产责任、技术标准及劳动定额等得到遵循和落实,以使整个施工任务按质按量按时完成。

2 浅析园林绿化工程施工及栽植的要点

2.1 浅析园林绿化施工要点。

2.1.1 选择合适的时间。根据各地的物种的习性和自然环境来栽植是确保树木成活的基础,不同地区要按照不同的季节来进行栽植,比如南方最宜在秋末,北方地区大多在春季进行栽植,西南地区最好在雨季进行栽植。

2.1.2 合理规划场地。园林绿化施工场地确定以后,就需要定点放线,进行必要的填方以及挖土作业,整理出一个合理的地形,再摊平放出它的坡度还可以在修整完善的地形上进行定点放线作业,放线妥善以后可以进行它的地基工作,尤其注意水池问题,应该做好防渗层,对于亭子、水池、走廊、喷泉等也可以着手建设,广场与道路可以先进行基础工作的建设,等整体绿化结束以后在进行铺面层作业。

2.1.3 科学选择苗木。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。

2.1.4 做好地下管线的基础建设。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。

2.2 分析栽植前施工要点。

2.2.1 合理平整及清理绿化地。种植地表应按预算定额规定在30cm高差以内进行平整,同时清除砾石草杂物,坡度右定为2.5~30%之间以利排水,还应考虑将地面水最终汇集至市政管网或其它渠道排走。

2.2.2 进行科学施肥。针对土质实际,要求施工时对各种花草树木均应施足基肥,以弥补绿地土壤肥力不足来改良土壤,以使花草树木恢复生长后能尽快见效。按设计施工可用下列基肥:垃圾堆烧肥、堆沤蘑菇肥、塘泥、堆沤蘑菇肥。

2.2.3 挖穴要准确。位置要准确,挖的坑以所定灰点为中心沿四周向下,坑的大小依土球规格及根系情况而定,带土球的应比土球大16~20cm,裸根苗的应保证根系充分舒展,坑的深度应比土球高度深10~20cm,除行道树的坑外,坑的开头一般宜用圆形,且须保证上下口径大小一致,要直上直下成桶形,不得上大下小或上小下大,以免造成窝根或填土不实。

3 探析加强园林绿化工程施工管理的措施

3.1 依据设计要求,进行合理施工。

园林绿化工作中存在施工与设计脱节现象,导致施工的最终结果与预想差很大。所以需要采取采用施工者与设计者先沟通或者现场共同作业的方法,当施工者在施工的过程中遇到问题时,由设计者进行指导。并且,施工者也要对细节的工作进行充分的了解,对于难以理解或者有疑问的地方不能置之不理,应咨询设计者后在进行合理的施工。假如施工方在不理解设计方案的基础上进行施工,很可能会造成资源的浪费。所以,施工单位与设计者之间进行良好配合,能使施工流程更加的科学化和合理化。

3.2 建立完善的管理制度。

园林绿化工程质量的好坏直接影响着城市生活的环境,所以,加强对工程的管理规范绿化行业势在必行。(1)实施绿化工程施工报批程序。单位进行施工之前,要向绿化的管理部门进行申请。管理部门要进行严格的审批,从多方面、多方位进行思考,比如对绿地的生态性、景观性、实用性、周边环境以及申报者的素质及其实力要进行综合的考虑。审批合格后方能进行施工。(2)实施市场准入机制。让具备资格的园林绿化企业参与在园林绿化工程开始之前,进行招投标,通过优胜劣汰让具有园林绿化资质的施工企业参与,杜绝那些施工质量不高、专业化程度不足、信誉不好的施工单位。

3.3 严格管理各工序质量

市政园林绿化工程是结合了多个项目工程的,要保证园林绿化工程的质量,就需要对整个工程进行全面监控管理,让每一个小项目都符合既定的质量标准。而园林绿化工程的每一个小项目,又结合了很多不同的工序,对每一工序的严格管理,一个工序不合格,坚决不允许开展下一工序,这样才能让整个园林绿化工程质量得到保障,以最小的投入收获最大的经济效益。

3.4 提升施工管理人员的全面素质。

作为绿化工程施工管理者,必须具有丰富的园林绿化施工管理经验。园林绿化施工管理需要凝聚一批具备专业性、素质较高、园林绿化施工经验丰富的管理人员,才能进

一步调动园林绿化工人的积极性和能力。施工管理人员要做好园林绿化施工的目标规划,对园林绿化施工图纸进行严格的汇审,并且调查施工现场,结合园林绿化工程的现场情况和地区环境,科学地对进度、质量、工期、成本等作出有效的规划。能够同时兼顾到业主和施工单位的利益,从园林绿化工程施工到工程竣工,都进行有效的全过程管理,一旦发现问题及时整改,确保园林绿化工程施工的每一个环节都在高效、专业的管理下进行,进而保证园林绿化工程的施工质量。

3.5 加强监督绿化园林工程施工管理。

对于园林市政绿化施工来说,由于施工的材料都是由各种不同的花卉植物构成的,这些植物具有各自独特的生长习性,对此如果不加注意,则很有可能产生问题。除此之外,由于施工过程本身具有动态性的特点,因此,就必须针对这些问题采取必要的监督管理措施。具体的来说,可以设立专人的监督小组,采取现场指导或定期不定期的检查的方法,及时的发现问题并且解决问题。

4 结束语

总之,目前城市现代化建设逐步发展,园林绿化工程也涌入人们的日常生活,在实际实施过程中,需充分关注其施工要点与植物栽植技术。以及合理规划园林栽植,利用科学的种植技术做好园林绿化。在建设工程项目施工前,应该做好前期准备,找寻好场地,要结合本地区的气候特点以及环境、地形条件等具体问题具体分析,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。

参考文献:

- [1]罗建春.园林工程中绿化种植施工工序研究[J].工程技术研究.2017,(05):226.
- [2]梁洁燕.园林种植设计中降低绿化成本分析[J].住宅与房地产.2015,(25):50.
- [3]林芳叶.园林设计中芳香植物的应用特点及方式分析[J].南方农机.2015,46(04):50+52.
- [4]陈妙云.风景园林施工与养护分析[J].现代园艺,2016,(08):198-199.