

园林施工与养护的有机结合策略

党辉

浙江宏达建设集团有限公司

DOI:10.32629/bd.v3i4.2282

[摘要] 园林施工与养护工作是园林建设中密不可分两个重点内容,只有同时做好园林施工与养护工作,才能够真正地发挥城市园林的持久性优越绿化效果。基于此,本文阐述了园林施工与养护有机结合的必要性以及园林施工与养护工作要点,对园林施工与养护工作的现状问题及其有机结合策略进行了探讨分析。

[关键词] 园林施工; 养护; 有机结合; 必要性; 要点; 现状问题; 策略

园林具有较高的人文与社会价值,其能够为城市居民带来美好的休闲娱乐场地,帮助人们进行身体锻炼与休闲娱乐。同时园林工程建设过程中的植被种类多样化,使得园林本身能够吸收城市中的大量有害气体和二氧化碳,具有重要的生态价值。

1 园林施工与养护有机结合的必要性

园林工程建设是城市建设的重要内容,并且园林既具有很高的社会价值、人文价值,是市民、游客休闲、游乐、观赏的主要场所,又具有很高的生态价值,园林里植物种类繁多,可以释放出大量氧气,吸收大量二氧化碳,净化空气、优化环境。园林景观的设计是一种以大地为创作环境并以创作环境的周边建筑、自然动植物为关联的创作过程。园林艺术一定结合了山石地貌、景观设计及植被绿化等要素,当然仅仅靠这三要素也不够,在此基础上还需要施工者具有精湛的施工技艺以及施工完成后妥善的养护。如何在长时间后还能将一个园林养护得如刚建一样的美好,这就需要园林施工与养护有机结合在一起。因此园林施工与养护的有机结合对于园林工程建设发展非常有必要。

2 园林施工与养护工作要点的分析

2.1 园林施工要点的分析

(1) 园林施工的绿化用地整理要点。主要表现为:第一、合理清理表土。清理表层的杂草、生活垃圾、淤泥及各种不良土。并按规定用车辆外弃。地下障碍物的拆除,应根据其结构特点进行,在场地清理时注意保护原有苗木,并按国家有关法律法规执行;施工场地内的地面或地下发现有管线或其他异常物体时,应事先请有关部门协同查清,未查清前不得动工,以免发生危险或造成其他损失。第二、正确测量施工放线。对整个工作面进行测量,在整个施工边界和功能区边界钉木质边桩,做好测量记录并报监理和业主及有关各方审核。第三、挖土要点。在进行挖方前,应先根据测量结果进行土方平衡计算,根据现场踏勘目测,因此应提前做好移挖做填的土方调运准备,避免土方的二次转运。人工挖方:施工工具主要采用锹、镐、钢钎等,人力施工不但要组织好劳动力,而且要注意安全和保证工程质量。第四、回填土要点。土质要求:禁止将杂草、建筑垃圾、生活垃圾、淤泥等

作为回填材料。一般填方:必须分层回填,逐层碾压夯实,每层厚度不能超过规范许可值;如遇陡坡,要在坡面上预先挖成台阶形,台阶的宽度及高度不能超过规范许可值,然后再逐步回填碾压夯实。种植土回填:种植土要符合规范要求,按设计标高回填后不用夯实,采用灌水自然沉降。(2) 园林施工的定点放线分析。主要表现为:第一、定点放线要以设计图纸中提供的参照点或固定构筑物等为依据,或采用方格网法进行定点,做到位置要准确、标记要明显。定点放线后进行验点,合格后方可施工;第二、大树放线时,要特别注意自身形体大小与所在位置是否符合;采用规则式种植时,树穴位置必须排列整齐,树位中心可用白灰做标记;行道树定点时,可以以路牙或道路中线为依据,按设计的株距,每隔10株插上1根木桩做为记号;采用孤植方式种植时,应用木桩标志树穴的中心位置,在木桩上写明树种及规格等;第三、对于绿篱、色带、色块等,可采用方格网法进行定点放线,用白灰线标记;(3) 在自然式种植中,定点放线应确保曲线光滑圆润、弯曲自然,用白灰线标明范围。值得注意的是树木分布应有疏有密,成不规则状,不得成“等腰三角形”或“正方形”等规则形状。

2.2 园林养护工作要点的分析

主要表现为:(1) 树木养护。树木养护对于园林非常重要,笔者认为需要从以下几方面着手:第一,对于树木上的枯叶、枯枝一定要及时剪去,避免其影响新生枝叶的生长;第二,定期修剪多余的、杂乱的枝杈,使其外观尽量符合园林的最终设计,如此不仅能够在风大的天气避免树木受损,还能提升树木的外观形象,优化其绿化效果。(2) 草地养护。草地绿化效果对于园林的美观也很重要,对于草地的养护主要在于养护其绿化效果与生长效果。通常情况下,对于草地的养护有以下几个时期,第一,长满期,这个时期是从种植到草地全部长出的时间段;第二,旺长期,这个时期草地上的草生长速度最为旺盛;第三,慢长期,这时草地的生长速度较上一时期缓慢,长速相对比较稳定;第四,衰退期,此时草地停止生长,逐渐枯萎。所以,可根据草地的生长特点来对草地进行更换。(3) 绿化养护。绿化效果对于园林的整体效果有很大影响,因此对于园林的绿化,从施工到养护工作都不能疏忽。由

于绿化所用的植篱比较注重肥料及外来土壤的湿度,所以养护工作需要从初期开始,主要包括将有机肥料与外来土壤混合,保持土壤的湿度合适,以及排水工作。

3 园林施工与养护工作的现状问题分析

园林施工与养护工作的现状问题主要表现为:

3.1 施工方面的现状问题分析

园林施工是施工者依照设计图纸进行建设,可在实际中由于园林施工者与设计者彼此沟通不畅,施工者无法对设计者的想法与理念进行了解,就直接进行施工建设,这就会使园林绿化工程质量与实际有很大差异。而且在具体工程质量上无法严格管控;在工程中涉及到的水电、土建以及绿化等施工单位之间协调不当等都是施工中的严重问题。

3.2 养护方面的现状问题分析

园林养护要有长期累积的经验作为支撑,有些单位为减少资金投入,并且有些养护工作人员不具有相应的资质,从而影响园林养护质量。更有甚者,将植物栽种后期养护进行分离,前期只顾盲目地选种种植,到后期则需过多地投入资金进行养护,才能勉强维护苗木的生存率。

4 园林施工与养护工作的有机结合策略分析

4.1 做好园林施工与养护工作的衔接,提高养护人员的业务水平

目前很多园林养护工作不了解植物的特性、培育的技巧和绿化施工的基本知识,因此园林植物死亡率变高成了突出的问题。这些后果都是园林设计最初应当考虑的因素,因此市场稀缺园林养护技术人才时,园林施工企业要大力培训养护技工,加强养护技工的业务知识、养护水平,以提高园林植物的成活率。园林工程施工结束进入养护阶段后,首先要将施工现场的地貌、地下管线、快速取水阀的位置及用法、植物搭配的情况等内容介绍给养护人员,使其了解园林概况、性能以及各种特点,可以在以后养护工作中做到有的放矢。其次,施工人员要将施工过程中较为特殊部位的每一道工序具体地介绍给养护人员,进而让施工在工序中创造质量,同时让养护人员在养护的过程中制定出较为合理的养护方案,有意识地培养养护人员对于园林的感情,确保在以后园林养护过程中,真正做到熟悉园林中的一草一木。

4.2 合理安排资金

园林施工与养护均应编制详细的资金使用计划,将全面预算管理工作充分结合到施工、养护的每一个环节。要根据资金安排把握施工、养护档次,合理选用工程材料,做好控制工程造价的关键环节,避免施工中随意更改设计,切忌重此薄彼,削减养护资金影响后期养护效果。

4.3 提高园林施工水平,合理渗入养护技巧

具体表现为:(1)园林施工人员必须严格依照园林设计方案进行施工作业。这是因为园林设计方案通常会将当地风向、气候、湿度等因素都融入到方案设计中予以充分考量,因此园林植被的规划和布局都有着其特殊的作用,切勿随意进行更改。(2)园林施工要注意给排水系统的施工作业。这是因为给排水系统直接与后期园林的养护灌溉作业有着密不可分的联系,在进行给排水工程的施工时,需要依据园林设计方案根据现场的实际情况进行最佳的施工作业,这样能够为后期园林养护带来积极的效用。(3)不断提高园林施工水平,将养护技巧充分融入到施工过程中去。在园林施工过程中,由于需要依靠方案进行实际的施工作业,因此必须对园林施工技术、理念、经验、措施等施工方面进行全方位的考量,从而确保施工团队具备较高的专业素养,从而能够将园林方案中的设计规划如实地反映到园林工程建设中。

5 结束语

综上所述,园林工程建设是一项长期而复杂的工作,其并不仅仅是施工,还有施工前的设计与后期的养护管理,只有相互协调配合才能顺利建设园林,尤其是园林施工与养护工作的结合,因此必须加强对园林施工与养护工作的有机结合策略进行分析。

[参考文献]

- [1]黄国阳.论园林施工与养护管理的结合[J].广东建材,2010,26(07):329-330.
- [2]谭月葵.现代园林绿化施工与养护管理技术探析[J].农技服务,2017,34(05):127+126.
- [3]倪建.园林施工与养护的有机结合策略[J].现代园艺,2018,(08):175-176.
- [4]徐磊.浅析园林施工与养护的有机结合策略[J].中国房地产业,2019,(02):67.