

园林施工与养护管理的注意事项

赵娟 郑慧真

展望园林建设有限公司

摘要: 园林施工过程控制与养护管理关系到园林的整体建设水平,高质量的园林工程项目不但需要满足自然法则,还要遵从一定的生态学原则,这个过程中科学施工与养护管理是必不可少的。本文立足于现状,首先介绍了园林施工与养护管理的价值,其次对园林施工的注意事项进行了探讨,并对园林养护的注意事项进行了解析,希望可以有效提升施工养护水平,为行业可持续发展提供思路与借鉴。

关键词: 园林施工; 养护管理; 注意事项

引言

园林施工与养护是园林绿化工程当中的重要组成要素,为了保持景观的绿化效果,就必须要做好长期、持久的维护,所以科学施工搭配高效养护是园林建设必不可少的发展阶段。为了进一步探讨园林施工与养护的注意事项,现就园林施工与养护的价值分析如下。

一、园林施工与养护的意义

(一) 改善生活环境

积极改善生活环境是施工养护的核心目的,同时也是园林建设过程中的重要目标。通过园林工程的科学建设、细心养护,能够有效改善城市大气环境质量水平,在满足基本施工功能的同时,也可以带动周围环境的净化与改善,从而起到改善城市基本生活居住环境的效果。

(二) 提升经济效益

园林施工与养护过程中需要投入一定的成本,既然有成本投入就会有产出方面的期待与要求,通过科学施工,高效养护,不但可以提升投入产出的比例,同时也可以进一步满足经济、非经济效益的全面提升,从而在不增加预算的前提下更好的完成建设任务,为企业可持续发展创造良好的条件。

(三) 满足生态文明建设的发展要求

相比于传统意义上的建筑施工而言,园林施工对于生态文明建设要求更高。通过科学施工,可以降低对于环境带来的污染,同时可以实现资源重复循环利用,从而满足生态文明建设方面的特殊要求。

二、园林施工注意事项

园林施工相比于其他类型的施工建设项目具有不少特殊之处,其施工过程中的注意事项可以简单归结如下几个方面。

(一) 前期准备工作

园林施工工作开始之前,需要做好设计图纸交接工作,确保设计图纸的完整性,根据设计图纸的要求来进行绿化,不但需要施工人员充分熟悉,同时也要掌握图纸的基本意图,根据图纸来进行施工,并采取实地观测,针对性的核对后再进行规划统筹,确保场地平整,并做好给排水工程的调整工作。

(二) 本土树种选择

树种选择是园林施工过程中常常需要遇到的问题,植物的生长环境需要与植物的类型相互匹配,否则可能会出现后期成长发育过程中受到外部因素而无法生长的问题。所以,应该结合园林的实际建设情况,优先选择一些本地的苗木,这些苗木本身更适应于本地的地质条件与土壤特征,具有更强的种植适应性,成活率也相对较高。除此之外,园林施工过程中选择一些本地的苗木,更容易突出本地的地方特色,更可以缩减大量的移栽成本,从而为促进园林施工成本控制工作创造一定的条件。

(三) 注意树木保存

园林施工需要保持一定的生态原始特征,所以在进行树木移栽后,还需要对其进行适当的调整,避免出现大刀阔斧的修改是关键。针对行道树进行修建时,可以选择垫层来进行树穴周边的维护,在施工的过程中需要做好浇水养护,及时处理好内部水泥、石灰的关系,避免损伤树木,延长其寿命。

(四) 解决好土壤预处理问题

园林施工前需要做好土壤预处理工作,根据土壤的实际情况来做好表层土的结构调整,土壤当中的土粒是最佳的构成结构,适合植物生长的团粒为1mm,此时根毛不容易出现侵入。另外,一些人总是习惯去除掉表面的土壤,导致施工过程中土壤遭受破坏后植物的蓄水能力下降,最终无法成活。

(五) 处理好反季节施工管理问题

反季节施工也是园林施工常遇到的问题,为了克服反季节施工过程中的各种问题,除了需要做好工期调整之外,还需要采取必要的技术手段,通过增加土球等措施配合枝叶修剪来满足移植的要求。借助于喷洒抑制剂来抑制表面的水分蒸发,从而为促进生根创造条件。

(六) 完善生态系统构建工作

进一步做好城市绿化植物种类的设计与调整,不断完善生态系统的构建,既要追求表面的视觉效果,更要关注生态系统的建设,充分利用不同物种在时间空间上的差异来进行科学配置,从而通过科学艺术的手段来提升城市园林的观赏性、稳定性,为生态系统的科学构建创造良好条件。

三、园林养护的注意事项

园林养护也是园林建设的重要环节,其包括如下几个方面的注意事项。

(一) 树木养护

苗木生长过程中需要大量的水分、温度,施工过程中树木生长会受到各种外部因素的限制与影响,所以养护要做到科学且具有针对性。灌溉过程中避免灌水堰长度过长,保持充足的水量并且降低水分蒸发速率,以此来延长养护的效果。

(二) 病虫害防护

植物病虫害需要坚持综合防治的基本原则,主要采取药物、生物防治相结合的模式,抓住最好的毒杀时机,同时也要提前做好实验问题,避免出现其他植物损伤的情况。在生物防治过程中可以采取一些天敌防治的手段来及时避免害虫入侵问题。

(三) 除草与松土

除草、松土都是植物养护过程中必不可少的环节,除了降低水分消耗之外,也能够起到绿化、美观的效果。特别是在生长期间,一定要做到见草就拔,这样才能够确保树木生长的环境。

(四) 修剪工作

及时对植物的整体造型进行修剪,这不但是保护园林建设成果的关键,同时也是避免病虫害影响的重要途径。修剪过程中需要遵守一定的技术原则,包括宽度高度一致,修剪指标整齐美观等。

四、总结

综上所述,园林施工与养护需要结合园林工程的实际情况来进行科学规划,由于园林工程的类型众多,所以施工、养护的内容往往也相对繁重、复杂,现阶段园林工程向着规模化、大型化的方向发展,实际操作过程中多划分为若干组成要素,分别通过委托不同单位的方式予以解决建设问题,施工、养护过程中配合不充分,影响到了实际建设效果。本次研究中,着重对园林施工养护过程的注意事项进行了探讨,也希望可以为行业的稳定快速发展做出积极的贡献。

参考文献

- [1] 张学庆. 园林绿化养护精细化管理对园林景观的影响[J]. 绿色环保建材, 2020(04): 248-249.
- [2] 贾红旗. 园林施工与养护管理的注意事项[J]. 工程建设与设计, 2020(07): 264-265+271.
- [3] 丁淑萍. 当前园林施工管理与绿化养护管理研究[J]. 农业开发与装备, 2020(03): 64.
- [4] 叶晓威. 园林园艺施工与养护管理技术探究[J]. 新农村, 2020(06): 43.