

浅析住宅小区园林绿化种植施工技术

朱啊南 智利博

DOI:10.32629/eep.v2i7.358

[摘要] 新时代环境下,随着人们生活质量与水平的不断提高,对住宅小区环境绿化有了新要求与新目标,小区园林绿化则成为了人们关注的焦点。而针对住宅小区园林绿化,必须综合分析小区环境条件,科学、合理规划园林绿化工程,选择最佳的绿化种植施工技术,由此才能够充分发挥小区园林绿化的功能与作用。

[关键词] 住宅小区; 园林绿化; 种植; 施工技术

目前,我国园林绿化种植施工技术实现了突破性发展,但是在住宅小区园林绿化方面仍然处于初步阶段,实施科学、可行的小区园林绿化种植施工,能够提升城市魅力、美化城市形象,同时也能为人们创造绿色、生态的生活空间,与“可持续发展”战略完美契合。基于此,园林绿化施工企业必须在思想上高度重视住宅小区绿化施工,根据住宅小区实际情况选择科学的种植施工技术,从而有效保证住宅小区的园林绿化效果。

1 住宅小区园林绿化种植施工难点

从住宅小区园林绿化方面分析,其可以进一步优化居民的生活环境。然而与城市园林绿化相对,住宅小区园林绿化具有自己的特殊性,在园林绿化种植施工中也会遇到一些难点。所以施工企业必须综合分析住宅小区实际情况与规定要求,有针对性地优化种植施工技术体系,科学、合理配置绿化植物^[1]。与此同时,施工技术人员也要结合气候因素、地质条件等,选择最佳的种植施工技术,有效保证植物成活率,从而提高住宅小区园林绿化成果。总而言之,施工企业必须要认真对待住宅小区的园林绿化种植施工,不断的提高种植施工技术能力与水平,加强技术规范,从而才能够保证园林绿化成果。

2 住宅小区园林绿化种植施工面临的问题

2.1 住宅小区环境的影响

对于住宅小区园林绿化工程而言,当住宅小区的主体工程竣工之后,才开始进行园林绿化种植施工,而此种情况下住宅小区的园林绿化就会受到小区道路、地下管网以及地上建筑等有关要素的影响^[2]。若是在住宅小区园林绿化种植施工之前,未对住宅小区环境进行实地调查,那么就可能会影响园林绿化施工质量,甚至也会对住宅小区的现有功能与结构造成负面影响。

2.2 前期准备不足

在住宅小区园林绿化种植施工前,因为对小区自然环境、植物生长特性等分析、研究不足,没有认真完成前期准备工作,所以就会加大园林绿化种植施工风险性。

2.3 苗木选择问题

有的园林绿化施工企业在进行苗木选择时,一味地追求经济性,而忽略了苗木生长对小区环境的实际需要,从而严

重影响植树成活率。

2.4 种植施工技术问题

大多园林绿化施工人员并不是很了解种植施工技术,对于一些种植施工技术难点也无法准确把握,从而导致植物成活率严重下降,或者是导致植物生长不良,难以达成住宅小区园林绿化预期效果。

2.5 苗木养护问题

住宅小区园林绿化竣工之后,必须要对苗木进行有效养护。事实上,苗木养护是提高园林绿化效果的一种重要方式,若是苗木养护工作存在着问题,那么就无法保证苗木正常生长,甚至还会造成苗木成活率降低。

3 住宅小区园林绿化种植施工技术措施

3.1 综合调查住宅小区环境条件

从住宅小区园林绿化方面分析,施工企业必须在绿化施工之前深入、综合调查小区环境条件,然后编制科学、合理的园林绿化施工方案,以有效保证住宅小区园林绿化效果。第一,施工企业必须对小区自然气候与地质条件等展开深入调查,准确把握住宅小区温度变化、土壤湿度与养分等有关信息,从而选择与小区环境相适应的植物种类。第二,施工企业必须对小区地下电网、排水管网等展开深入调查,然后以此作为依据编制科学、合理的园林绿化施工方案,以免对住宅小区现有管网设施造成不利影响^[3]。此外,针对住宅小区的园林绿化调查工作,施工企业需要和住宅开发商、质量监督部门等及时交换信息,以多方面、多角度掌握住宅小区实际情况,从而保证小区园林绿化种植施工的有序进行。

3.2 认真完成园林绿化施工前期准备工作

在进行住宅小区园林绿化施工前,必须认真完成前期准备工作,由此才能够保证园林绿化施工进度,提高园林绿化种植施工质量。第一,针对住宅小区情况施工企业必须展开有效处理。如小区园林绿化场地中的杂草、碎石与垃圾等应及时清理,提高绿化场地的整洁性,从而为绿化施工种植创造有利条件。针对高低不平的地势应加以平整,建立科学的排水系统,以满足植物生长对水分的需要^[4]。第二,全面分析与研究住宅小区绿化施工环境,准确解读园林绿化工程设计真正意图,根据绿化标准与要求细化各项参数,为园林绿化施工技术人员提供重要依据。第三,认真完成施工放线工作。

经过科学放线可以明确种植具体间距, 有效提高植物疏密度, 也为绿植的生长创造良好空间, 保证植物能够健康生长。

3.3因地制宜, 科学选择苗木

对于住宅小区园林绿化工程而言, 苗木选择直接关系到园林绿化总体成果。在不同的环境条件下, 植物生长状况也是有所区别的, 其中“南橘北枳”最具代表性^[5]。所以园林绿化施工企业必须根据住宅小区环境情况科学选择苗木种类。第一, 施工企业应针对住宅小区自然气候与土壤环境展开综合分析, 然后以此作为依据科学选择苗木种类, 以有效保证选择的苗木能够在住宅小区环境中正常生长, 进一步提升园林绿化成果。第二, 关于绿化植被类型的有效选择, 必须对其适应性与经济成本等进行综合考量, 一般以园林绿化工程中常见的绿化植被为主, 这样可以进一步控制成本投入。与此同时, 绿化植被类型的选择也要确定其生长高度, 选择与住宅小区园林绿化工程规划要求相符的高度植被, 这样才能使园林绿化具备层次感, 能够接触更多的光照。除此之外, 针对住宅小区园林绿化工程苗木的选择, 必须对苗木根茎总体性进行检查, 调查苗木是否存在病虫害, 从而有效确保植物的健康性, 促进植物的健康生长, 提升园林绿化种植施工效果。

3.4制定科学的绿化种植技术体系

针对住宅小区园林绿化工程的种植施工, 应制定科学、可行的施工种植技术体系, 不断的优化与创新种植工艺, 从而切实深化住宅小区园林绿化工程的整体种植施工效果。第一, 施工企业应结合住宅小区自然气候条件, 明确具体的种植施工时间, 一般以春季、秋季为主。若是在夏季进行种植施工, 因为光照足、气温高, 植物自身的水分很容易大量流失, 从而导致植物成活率直线降低。第二, 合理进行穴槽挖掘, 为苗木种植创造有利条件。与此同时, 结合各种植物种类, 要采用与之相适的种植施工技术。比如灌木与乔木, 应结合植物实际生长特性与需要, 进一步规范种植施工技术^[6]。以乔木种植施工为例, 应对其枝干完整性进行严格检查, 对顶芽或是幼芽的健康性进行检查, 这样可以有效保证植物成活率。除此之外, 施工企业也要高度重视住宅小区园林绿化工程的围堰与灌溉水施工。其中灌溉水施工必须以住宅小区园林绿植的实际需要为依据, 采用“定根水浇灌”施工方式, 这样可以使植物根系进一步深扎于土壤之中。

3.5加强园林绿化养护

从本质上分析, 养护工作是有效保证园林绿化成果的一项重要方式, 所以必须加大园林绿化养护力度。第一, 园林绿化养护工作人员必须认真完成浇水与施肥等有关工作, 从而绿植的健康生长创造一个良好的环境。第二, 重视苗木日常修剪工作, 针对苗木的枯叶、枯枝应定期修剪, 使植物能够正常吸收养分, 促进苗木生长, 而且还可以提升住宅小区园林绿化总体美观度。进行苗木修剪时, 养护工作人员必须按照住宅小区实际情况, 把绿植修剪为协调统一的形状, 突出住宅小区独有的园林绿化特色, 为人们带来不一样的审美感受。养护工作人员必须加大园林绿化养护力度, 针对苗木病虫害进行严格监测, 及时的进行病虫害防治处理, 以促进苗木顺利生长, 而且还应该对苗木实施防风与防寒处理。此外, 加大园林绿化养护宣传力度, 比如在住宅小区内张贴保护苗木的绿色宣传标语, 重视住宅小区生态环境保护, 使人们在思想层面有着正确的认知, 引领人们自觉保护小区环境、保护绿植, 避免发生践踏苗木等有关不良行为。

4 结束语

住宅小区园林绿化种植施工不仅影响着小区的生活环境, 也关系到城市形象。所以施工企业必须结合住宅小区自然气候与土壤条件等, 采用科学、合理的种植施工技术, 同时加大园林绿化养护力度, 从而切实提高住宅小区园林绿化成果, 创造一个绿色、健康的生活空间。

[参考文献]

- [1]赖大顺.住宅小区园林景观绿化种植工程的施工质量控制探讨[J].绿色科技,2018,(21):78-79.
- [2]刘志刚.住宅小区园林绿化施工技术分析[J].工程建设与设计,2018,(18):155-156.
- [3]黄李光.住宅小区园林绿化工程栽植施工技术分析——以温州市龙湾城市中心区 C-14 地块景观工程为例[J].中国园艺文摘,2017,33(12):98-99.
- [4]张振海.住宅小区园林绿化工程与实施要点研究论述[J].河南建材,2017(04):76-77.
- [5]余昌盛.住宅小区园林景观工程中绿化种植的质量控制研究[J].江西建材,2017,(14):188+190.
- [6]洪志作.住宅小区园林绿化种植工程的质量控制[J].绿色科技,2016,(23):110-111.