

住宅小区园林景观工程施工质量控制之绿化种植

杨伯余

绍兴市园林建设有限公司

DOI:10.12238/btr.v3i9.3376

[摘要] 随着绿色环保理念的提出,住宅小区园林景观建设也成为人们关注的重点内容,绿化种植是园林景观工程中的重要环节,关乎园林景观艺术性、美观性、功能性的发挥,对住宅小区整体环境质量有直接影响。本文就对住宅小区园林景观工程中绿化种植展开分析,以供借鉴。

[关键词] 住宅小区; 园林景观; 绿化种植; 施工质量控制

中图分类号: TU986.2 **文献标识码:** A

园林景观工程不仅是优化住宅小区环境的重要工程,同时也是实现人、建筑、自然生态三者协调共存的关键,对人们生活质量的提升有促进作用。绿化种植是园林景观建造的基础,是保持园林景观长久观赏性,营造小型生态园区的关键。本文就从绿化种植角度出发,对园林景观工程的质量控制加以探讨分析。

1 住宅小区园林景观绿化种植

住宅小区园林景观绿化种植是通过植被的科学搭配构建优美生态环境的重要工程,可在住宅小区中营造一个小型的生态环境园区,为人们生活提供更加舒适、健康的休闲和放松空间。绿化种植中要求借助不同种类植物的科学搭配,层次变化及与建筑小品的配合,为人们营造具有观赏价值、艺术价值的生态区域。绿色种植要求做到因地制宜,科学搭配,蕴含丰富的城市文化内涵,满足人们精神层次的需求。

2 住宅小区园林景观工程绿化种植的重要性

2.1 加强住宅小区竞争力

园林景观工程是优化住宅小区景观环境的重要组成部分。绿化种植作为基础环节,工作完成度将直接影响园林景观效果。随着现今建筑行业的发展,企业竞争压力也在增加,为在市场中站稳脚跟,在住宅小区建设中,会不断完善景观的建设,增加小区绿地面积,密切建筑与自然环境的衔接,以营造舒适、健康

的住宅小区空间,提高人们的认可度。由此可知,绿化种植作为基础型作业,在增强住宅小区竞争力上起到了非常重要的作用。

2.2 满足城市文明建设的相关要求

住宅小区建设是目前城市规划建设的重要组成部分。为更好的迎合新时代发展要求,住宅小区规划建设不再单纯的对功能性加以完善,绿化绿地建设面积也在增多,绿色植被的增多不仅增强了住宅小区的环境观性,更多的是渗透城市文化内涵,宣传新的建设思想,满足人们的精神需求,达到文明城市的建设目标。

2.3 缓解精神压力、舒缓情绪

绿化种植工程的落实是利用不同形状、颜色、形态树木植被的科学搭配,来提升住宅小区美化效果的,人们长时间处于自然的环境下,身心得到舒展,烦闷情绪得到抒发,更好的感受自然、感受生活的美好。另外,绿化种植也可营造小气候区,改善住宅小区环境,烘托舒适的环境氛围,降低疲劳感。

3 控制住宅小区园林景观工程绿化种植的措施

3.1 准备阶段质量控制

准备阶段质量控制应从以下几方面入手:首先,坚持因地制宜原则,科学选择种植植被。住宅小区园林景观工程绿化种植中,应尽可能选择本地区特有的植被,综合考量整体效果,开展规划和栽

植工作,注重植被成活率,改善住宅小区的园林景观工程质量。

其次,做好植被的科学搭配。从植被形态特征、生长习性、季节变化、颜色等方面展开综合分析,制定科学的搭配方式,构建独特的景观效果。

再次,施工人员要具备较高的领悟能力及专业技能,准确把握设计人员的思路要点,将设计内容转化成实物,加强园林景观建设效果,降低资源、成本的损耗,以提升住宅小区园林景观观赏价值。

最后,充分利用现有资源,在设计理念的引导下,对设计方案加以优化和调整。方案落实中安排专业人员从旁指导,及时解决施工中存在问题,增强绿化种植的可靠性,改善园林景观建设效果。在绿化种植施工作业开展前,必须对设计方案、图纸、植被等展开科学分析和把控,注重方案的落实,优化住宅小区园林景观建设水平。

3.2 施工过程质量控制

(1) 定点放线

住宅小区园林景观工程绿化种植需要综合住宅小区功能及区域划分特征,进行科学规划和处理,以发挥园林景观作用效果,提高建设价值。为此,在施工作业开展前,工作人员需先做好定点放线工作,明确植被间、植被和建筑、植被和功能区间的关系,确定植被种植位置,做好明确标注,推动后续开挖栽植工作的顺利进行。在施工中,如果存在影响定

点放线质量的因素,要及时处理和改正,做好定点放线工作。

例如,在栽种行道树的过程中,要将道路两侧的地下管道线和消防栓等因素充分考虑在内,避免园林景观工程中的绿化种植对公共设施造成破坏;如果乔木在种植的过程中遇到路灯杆,就要对乔木的种植间距实行科学合理的调整,保障2m的施工要求和施工规范。

(2) 洞穴开挖

洞穴开挖前要先做好土地整改及土壤改良工作。随着住宅小区建设数量的增多,地质地形也变得复杂多样,无法保障住宅小区所处位置适合植物的健康生长。所以在规划设计中,要了解种植植物的种类、特征及生长习性,对现场地质展开勘察,采取合理措施,增大种植后的成活率,完成住宅小区园林景观建设目标。处理完成后,开挖洞穴,为植物提供良好的生长环境。在洞穴开挖中,不同种类植物对洞穴尺寸要求也各不相同。设计人员需经过准确计算,保证洞穴的合理性。开挖作业结束后,还应开展细致检查验收工作,测量洞穴尺寸大小及深度,确定符合标准后,实施植物栽植。不符合要求的洞穴,应重新处理,检查合格后再使用。

(3) 苗木质量控制

苗木种植必须严格按照工序要求在规定时间内完工。如果苗木挖出后,无法

在规定时间内种植到指定位置,需要先实施假植,再将其移植到指定位置。苗木栽植最好在阴天无风环境下,如果是晴天,则需将栽植时间控制在11-15点之间。对于体型较大的树木,在种植之前应该对其展开科学修剪,以降低蒸腾作用,避免植物的水分流失大于水分吸取,进而产生枯死的现象。修剪在提高存活率的同时,还能够将植物设计成符合整体形象的理想形状。

修剪作业应聘请专业人士,保障苗木成活率及外在形象。种植时要求苗木根部不存在任何杂质,有包装的需及时拆除,完成并回填后,做好土坑压实处理,之后浇水,为苗木根部生长提供水分。压实后的浇水可分段进行,浇水后下沉的部位应以回填土填充。灌木栽植时,必须遵循栽种后长大成型不露地的标准要求。对于草块铺设工作而言,铺设时应该遵循密铺的原则,草块之间应该相互紧密衔接,不能存在缝隙。草块铺设完成后,对其展开滚压作业。最后,及时浇水。

3.3 后期养护管控

绿化种植养护工作包括浇水、施肥、修剪、除草、防虫等。植被除在栽植完成后进行一次深入浇水外,生长阶段内对水量的需求,需结合天气变化合理规划。旱季勤浇,雨季少浇或不浇。植被施肥中需要注意的有:植被萌芽和休眠前开展一次施肥;生长期施肥2-4次;以

化肥和有机肥为主,观察土壤条件,避免板结情况的出现;花卉类苗木需在生长期施加氮肥,分化期间施加磷肥和钾肥。为增强苗木的景观效果,还应按要求落实修剪工作,具体来说:

针对乔木,及时将2米以下的气生根和新芽抹去,并对挂落枝条加以修剪;绿篱和花灌木按每两个月1次的标准实施定型修剪;当草的高度超过地面2厘米后,及时修剪。对于存在的杂草,需以松土的方式连根拔起,松土厚度控制在5-15厘米左右。除虫则以植被种类实行科学分析,实时观察植物健康状况,喷洒合适的药剂加以控制。

4 结语

综上,住宅小区园林景观工程绿化种植施工的质量控制,需要从种植前、中、后三个阶段展开科学把控,注重苗木的养护防虫处理,以改善园林景观建设水平,为人们提供绿色宜居环境。

[参考文献]

[1]王晨光.住宅小区园林景观工程中绿化种植的质量控制探析[J].戏剧之家,2020,350(14):234.

[2]张思和.浅谈住宅小区园林景观工程的施工管理[J].四川水泥,2019,(11):98.

[3]杨金花.住宅小区园林景观工程中绿化种植的质量控制[J].工程技术:引文版,2016,(11):266.