

景观园林施工设计及绿化养护技术要点探讨

高倚

成都艺术职业大学 四川成都 611433

【摘要】景观园林工程项目作为我国当代社会经济发展的要点,能够在较大程度上促进经济与生态的同步发展。在人们的生活水平及质量稳步上升的当下,园林景观施工设计受到了越来越大的关注。在实施工程项目建设时,最主要的就是强化其中的施工设计,同时还要做好绿化养护工作,通过有效技术的应用为人们提供良好的生活环境。因此需要明确景观园林项目设计特点,确定绿化养护技术的要点,开展针对性工作。

【关键词】景观园林;施工设计;绿化养护;技术要点

尽管我国很多区域在实施园林景观建设施工时能够按照国家相关规定保证生态平衡,但是在施工设计及养护技术的使用方面还是存在较大的不足。目前的工程项目建设需要趋向于生态化方向,这就要以改善人们的生活环境为主,同时还需要促进城市的稳定发展。在实施园林景观施工设计及绿化养护技术时,就要以生态文明作为根本,促进我国当代社会经济文明建设发展。

1 景观园林施工设计特点

景观园林施工设计的主要特点可以概括为三点。第一,材料价格差异性。对于任何一个建筑工程项目建设施工来说,在设计阶段不仅需要做好各项工程的审核,还需要明确各项工作的开展需要利用的材料类型、价格等,才能够保证后续工作万无一失。景观园林工程是一项系统性的项目,在施工设计当中需要对其中要利用的土建材料及植物、苗木等进行详细的分析。所以,在工作当中需要考虑材料价格的差异性,否则极易增加施工成本。第二,综合性强。景观园林项目在实际施工设计当中需要集中利用建筑学、设计学、生态学及经济学等学科,在保证这些专业学科的合理利用之后,还需要进行全方位的思考。工作人员要结合工程项目建设可行性进行有效的设计,在开展施工作业时,也需要全面考虑,避免产生不必要的麻烦。第三,养护管理时间长。众所周知,园林景观施工需要利用大量的植物及树种等,工作人员要对其进行全面的观察,经过长时间的养护管理才能够让其达到建设标准。一旦养护管理不到位就会影响植物的生长状况,严重时还会造成枯萎或者死亡等。因此,在设计施工时,需要考虑到城市的生态文明建设,促使植物能够保持良好的生长状态。图1为园林景观设计及工厂规划效果图,由图可见,景观园林施工设计比较复杂,在工作当中需要考虑周全,才能够强化综合建设效用。



图1 园林景观设计及工厂规划效果图

2 景观园林施工设计要点分析

2.1 融入地方特色

对于任何一项工程项目来说,在建设初期都需要体现地方特色,这样才能够通过建筑物体现城市文明及文化。在开展景观园林施工设计时,设计人员需要了解当地的文化,在复杂的设计当中融入地方文明,促使地方特色一目了然,加深人们对于区域的了解。人们在日常生活当中可以通过景观园林工程找到归属感,特别是当地居民在闲暇时期可以对园林内部的景色进行观赏,起到休息放松的作用。外地游客在游览的过程中也能够结合城市区域感到更加协调,促使其游览感受体现地更加淋漓尽致。

2.2 色彩搭配设计

色彩搭配设计对于景观园林施工设计尤为重要,在实施景观园林施工设计时,工作人员需要按照要求保证色彩搭配的合理性,同时还需要保持整体性原则。在施工设计当中,植物需要与其他要素同时出现,因此在注重植物的色彩的同时还要做好水体、铺装及建筑施工等工作。很多景观园林当中都会采用暖色系的灯光,主要是营造一个温暖的氛围,同时还需要适当利用冷色促使环境显现地更加安静。在搭配园林植物时,要注重色彩的主次关系体现,不仅需要保证其协调性,还需要全面分析,对其进行合理的支配。工作人员要从实际情况出发,做

好对比、调和及变化处理工作等,为人们提供良好的生活环境。

2.3 人性化及生态化结合

景观园林与一般的工程项目存在的最大的区别就是其不仅需要呈现出建筑物的整体效果,还需要结合人性化及生态化,体现我国现代文明。在设计施工时,工作人员就需要坚持人性化与生态化原则,在设计当中体现出园林的精巧,还需要将其生化作为一种审美意象,体现以人为本的设计思想。生态化建设在现代工业化迅速发展的过程中,能够在很大程度上改善当前的环境,以尊重自然为前提,倡导能源合理利用。在结合人性化与生态化理念时,需要注重实用、功能及观赏性之间的紧密联系,促使工程项目建设满足更高的要求。图2为某居住小区全套设计方案图纸,其作为一种典型的景观园林建设的类型,能够强调人性化与生态化的紧密结合,是一种值得借鉴的设计方式。

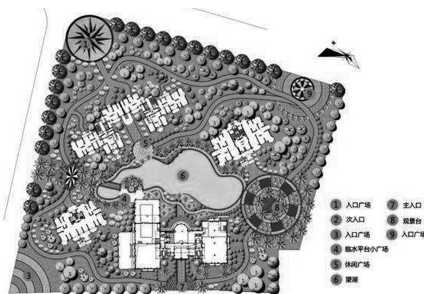


图2 某居住小区全套设计方案图纸

3 景观园林施工绿化养护技术要点

3.1 前期准备

在实施景观园林施工绿化养护技术时,工作人员首先需要做好全面的前期准备工作,将复杂的内容简单化,避免其中产生难以解决的问题。在实施前期准备时,工作人员要分析到位,对施工现场进行详细的勘察,避免产生错漏。针对已经设计好的施工图纸,需要结合现场实际情况进行审查,按照要求及施工任务撰写任务书,做好全面的前期准备工作。一般来说,景观园林施工绿化养护与其他的建筑施工虽然存在很多内容与形式上的差别,但是在实践当大同小异。在开展前期准备时,工作人员要保证土地的平整性,做好定点防线工作,还需要关注给排水工程的进展。在核对绿化养护需要利用的材料及

设备之后,还要做好人员的组织,保证前期准备的合理性及有效性。

3.2 图纸审核

图纸审核虽然包括在前期准备当中,但是其作为一项重要的内容还是需要单独进行分析。很多景观园林项目的安全质量要求没有普通的建筑工程那么严谨,但是在图纸设计方面还是需要做好严格的把控。工程项目建设容易收到地形约束,在对植物与树种等继续分析时也会受到一定的限制,甚至植物的布局也难以达到全面的要求。在审核图纸的过程中,就需要特别关注植物的布局与摆放,同时要对植物的类型进行分析,不仅需要让其达到美化效果,还需要体现工程整体设计的灵魂。同时,工作人员需要考虑到其他的地形因素,结合植物的光合作用与生长习性等,保证其能够符合美学标准。

3.3 苗木种植

苗木种植是景观园林绿化养护的核心,其需要耗费工作人员较大的精力。在种植的过程中,养护人员需要按照苗木的不同习性对其进行分类,还需要结合景观园林的建设要求与特点对其进行调整。最重要的是,工作人员要及时对其进行检查及处理,在种植的过程中保证苗木的美观性,利用美学标准对其进行约束。景观园林绿化养护的要点是兼顾到不同植物及苗木体现的观赏特点,技术人员需要保证不同植物之间合理的距离搭配,还需要注重细节,根据实际情况不断调整,促使其能够满足更多的要求。

3.4 灌溉施肥

灌溉施肥对于景观园林绿化养护来说不可或缺,部分技术人员在工程完工之后忽视了灌溉施肥工作的开展,导致园林养护效果大大降低。在灌溉的过程中,养护人员可以采用多次少量灌溉的方式,减少用水量,同时还需要按照不同植物的要求合理开展灌溉工作。在实施施肥作业时,要保证肥料适量,特别是在植物的成长阶段,要合理补充肥料,促使其能够满足植物的生长需求。

4 结语

景观园林施工设计与绿化养护技术的实施都需要遵循有关的要求,以生态建设作为要点,实现我国现代文明建设,促进城市健康稳定发展。

【参考文献】

- [1]刘薇薇. 景观园林施工设计及绿化养护技术要点分析[J]. 工程技术研究, 2019(14).
- [2]曾智海. 新时期园林景观工程施工技术要点及控制技巧探讨[J]. 绿色科技, 2017(19).
- [3]张振海. 小区园林绿化景观的设计及施工技术方案研究[J]. 绿色科技, 2017(15).
- [4]徐思路. 浅谈城市园林绿化景观施工注意事项与绿化养护管理措施分析[J]. 建筑与装饰, 2019(8): 65—65.
- [5]魏洪涛. 浅析园林工程绿化养护常见问题与对策分析[J]. 信息记录材料, 2017(S1).