

# 园林施工规划与施工中细节处理的有效应用

黄家豪

南宁市南湖公园

DOI:10.32629/bd.v3i9.2699

**[摘要]** 如今,人们的物质文化生活不断改善,同时,人们对生活品质的要求也随之提高,现有的钢筋混凝土工程已无法满足人们的审美需求。在这样的大环境背景下,园林建设事业作为最具代表性的新兴产业,逐步成为社会各界的关注焦点。在园林工程规划中,细节处理发挥着至关重要的作用,与整体园林工程质量息息相关。基于此,本文围绕园林工程规划与施工中的细节处理展开系统探究。

**[关键词]** 园林工程; 细节处理; 审美需求

随着经济发展及人民生活水平的提高,人民对生活条件的改善也提出了更高的要求。园林作为建筑行业的新兴产业,在现今环境下,得到了快速的发展。现在,园林已经成为人们生活的必需品,与人们的日常生活息息相关。而如何提高园林建设质量,加强细节化处理也成为人们关注的重点内容。本文就对园林施工规划与施工细节处理进行分析探讨,以供参考。

## 1 园林工程建设中细节处理的重要意义

园林工程建设不仅是城市景观体系的重要组成部分,同时也是城市居民生活环境中必不可少的基础配套设施,与生活品质息息相关。城市内部空间的园林工程建设水平直接体现出城市的经济建设与精神文明建设状况,且在可持续发展进程中,发挥着关键作用。加强园林工程建设,有助于提升城市基础建设水平,实现城市的多功能发展,并改善城市内部空间生态环境品质与居住环境品质,创造宜居宜业的生活空间。依靠园林工程中绿化植被的呼吸作用与光合作用,可以有效吸除空气中的灰尘,提升空气质量等级,同时减轻噪音污染,降低光辐射导致的热岛效应,从而为人们提供安静、舒适、安全的生活环境。再者,园林建设还可调节局部区域气温湿度,构建绿色环境。

总而言之,园林工程建设对于城市的可持续发展具有重要意义,而且细节处理也显得尤为重要。在园林工程规划与施工过程中,加强细节管理工作,有助于提升园林工程施工管理水平,促进经济建设与生态文明建设的协同进步。

## 2 园林工程规划施工中细节处理的应用

### 2.1 工程勘察阶段的应用

在园林工程正式施工前,应当深入施工场地进行勘察测量,全面了解场区内的地质结构条件、气候条件与施工条件,掌握园林绿地区域的基本参数,如地貌特征、标高等,以此为园林工程施工奠定坚实基础。与此同时,在地形图中明确标注凹点与拐点,为园林工程水电管线规划与设计提供便利条件,保证园林施工的合理性与可行性。另外,园林工程施工人员为保证勘察报告的完整性、合理性与可行性,可结合实际情况,从施工规模、基本性质与标准要求等环节入手,综合分

析地质结构条件、地下水文环境条件与气候环境条件,并以此为基础,编制勘察报告,为园林工程施工提供必要的指导依据。

### 2.2 工程规划设计阶段的应用

园林工程设计阶段的工作主要包括如下几方面内容:项目概算设计、施工图纸设计、项目目标设计与总体规划设计。为加强设计的全面性、合理性与准确性,需邀请专业设计人员或第三方设计机构参与园林工程设计,确保园林工程设计的有效性与规范性。此外,在确定设计方案后,编制工程预算,在满足设计需求的基础上,进一步明确施工材料数量、单价与性能等基本信息。同时,结合建设方的基本要求,适当的调整设计方案,加强方案的适用性与实用性。

### 2.3 工程管理阶段的应用

对于园林工程的细节处理来说,招投标管理工作的落实效果对其有着一定的影响。为此,在园林工程招投标过程中,应采用筛选与对比等方法选择施工企业,优选行业信誉度高、专业评价良好且经验丰富的施工企业,建立良好的且稳定的合作关系,最大限度的提高园林工程项目施工质量。再者,企业需积极落实规划设计阶段与施工阶段的监督管理工作,确保工程质量。例如,在园林工程项目设计过程中,全面且客观的分析设计环节存在的各类问题,并采取切实可行的整改措施,要加强设计方案的合理性与可行性。另外,在园林工程细节管理体系中,现场管理占据着重要地位。现场管理的目标是优化人力、物力与资金等资源的配置,在保证施工进度度的同时,压缩投资成本,为园林工程施工质量安全提供必要保障。

## 3 园林工程规划与施工中细节处理的应用要点

### 3.1 优化照明设备配置

在园林工程项目中,灯光照明是最基础且最重要的组成内容。精巧布置照明灯具,通过调节灯光亮度、柔和度与色彩等,呈现与众不同的景观视觉效果,增强游客的体验效果。同时,室外照明设备的布置,也会在一定程度上影响园林景观的效果。为此,相关人员要结合实际情况,注重照明等级设置点位的合理性。例如景观的射树灯与水景灯等,可加强游

客的感官体验。总而言之,合理设置照明设备,可以起到让灯光与景观交相呼应的作用,增强园林景观的视觉效果。

### 3.2加强石头景观设计效果

传统园林工程往往设计各种奇形怪状的石头景观,营造出返璞归真的视觉效果。有的山石堆积在一起,有的山石独立陈列,呈现出“无园不石”的效果,而塑造这一景观,需要处理好置石环节,形成“山石衬景、以景寄情”的意境。对置石工作来说,应当依托传统的山石文化理念,利用石头作出山根坡脚,使游客联想到完整的山峰,呈现“片山有致、胜似有山”的效果。若园林空间有限,无法开辟放置山根坡脚的空地,可以自然堆放山石作为景致的象征与衬托,达到“寸石生情”的目的。

此外,园林工程师还可以参照其它园林工程的山石景观进行设计,取长补短,形成特立独行的设计风格体系。例如,苏州环秀山庄设有石山;留园内有“冠云峰”;无锡寄畅园设置了八音涧;上海豫园有美丽的“玉玲珑”等。设计师参照这些举世闻名的山石景观进行设计,可以烘托景观的静谧意境,充分满足受众的多元化需求。

### 3.3改进土方工程设计质量

园林工程主要由土方工程、筑山工程与绿化工程三部分构成。其中,土方工程至关重要,属于整个园林工程的基础性工程。园林工程,顾名思义,是指采取各种各样的园林建造方式,以艺术化的表达方式呈现不同形态的地质结构特征、地貌形态特征与自然环境特征,营造返璞归真的效果。园林景观工程可以让受众深切感受到大自然的魔力。

通常来说,园林工程的施工图纸多利用标高图表示工程的地形地貌。园林工程施工应以施工图纸作为指导依据,全方位协调控制整个施工流程。然而,施工图纸中的标高并不是一成不变的。在施工测量放样过程中,由于技术因素、人为因素与环境因素的影响,极易导致标高变化,进而影响图纸中等高线的清晰度。对此,施工人员要积极做好细节处理工作,采取行之有效的施工工艺,创造极具自然美感的生态园林景观。

### 3.4提升构筑物质量安全等级

构筑物是园林工程建设的关键措施。在构筑物施工环节,全面落实细节管理工作,不仅可以保证构筑物质量,也可以加强整个景观工程艺术效果。具体内容如下所述:第一,在不同季节,园林景观呈现出不同的特点,为此,要合理划分计划,做好各个季节的保护工作。例如,在夏季持续高温天气,要尽可能的避免阳光照射,降低辐射效应;在冬季持续低温

天气,避免构筑物长期置于低温天气而受冻损坏;春季属多风季节,要采取行之有效的措施削弱大风的不利影响,促进园林工程建设的有序运转,提高园林工程施工质量;第二,定期组织构筑物保养工作,提升建筑物质量安全等级。如果忽略构筑物的保养工作,则在狂风暴雨的打击与侵蚀下,极易降低质量安全等级,再加上园林区域人员流动性较大,也会增加公众生命财产安全隐患。由此可知,加大构筑物细节处理力度具有重要意义。

### 3.5植被工程

植被是园林景观构成中的重要要素。植被配置的合理性对于增强园林观赏效果有着显著意义。为了保证园林建设效果,充分发挥植被工程的作用,有必要加大园林景观细节处理力度,做好植被的栽植及养护工作,从而提高园林整体观赏价值,发挥园林建设的作用。在植被工程中,由于挖掘、运输及二次栽种中一些问题的影响,使得植被很容易出现损坏的情况,进而影响后期的栽种。

为此,需要对植被实施科学合理的养护作业,在保证植被健康生长的基础上,降低损失的形成,维护企业的经济效益。同时,在养护过程中,还应结合植被自身特性,有针对性的制定养护流程,注重灌溉、施肥的合理性,为植被生长营造良好生活空间。此外,还要做好病虫害防治工作,在适当的季节,通过喷洒农药或物理治疗等措施对植被实行合理保护,降低外界不良环境所带来的负面影响,减少病虫害侵蚀,保护植被。不仅如此,在温度较低环境下,还需做好防护措施,如涂抹生石灰、包裹稻草等,避免霜冻等恶劣天气对植物造成影响,保证植被的成活率。

## 4 结束语

综上所述,在新时期发展背景下,城市园林景观工程事业取得了长足的进步。在园林工程规划与施工过程中,加强细节管理工作,有助于保证规划设计合理性,提升施工水平,以此促进城市经济建设与生态文明建设的协同进步,满足城市居民多元化要求。

### [参考文献]

- [1]李亮.细节处理在园林施工规划与施工中的应用[J].现代园艺,2018(02):196.
- [2]罗祯.细节处理在园林施工规划与施工中的应用分析[J].科技与创新,2018(07):154-155.
- [3]殷正涛.新时期绿色园林工程规划设计与施工研究[J].居业,2018(11):34-35.