

# 园林施工规划及施工细节处理方法探讨

董玉娟

(通辽市森林公园管护中心(通辽市国有科尔沁林场))

**[摘要]**在城市园林绿化工程建设时,相关人员需要科学配置各种花草、灌木和乔木,确保能够实现良好生态效果,同时具有较高的观赏价值。对城市绿地进行合理布局和科学设计,不仅能够对城市环境进行科学改善,同时还可以美化城市,使城市建设具有更大的美感,相关人员需要对其进行合理规划,确保能够科学处理项目施工的细节问题,保障现场施工具有更高的合理性和有序性,推进我国现代园林施工建设的进一步发展,本文首先从施工测量勘察,规划设计准备,施工规划设计,施工管理四个方面分析园林施工规划策略,然后综合探究如何处理施工细节。

**[关键词]**园林施工规划;施工细节;处理方法

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6288.2020.02.358

## 引言

在现代城市化发展过程中,园林绿化建设具有重要的意义,可以对大气中的氧气与二氧化碳进行有效平衡,同时还可以净化空气,对城市气候进行科学有效的改善,确保能够对现代人生产生活创造良好的环境,使城市具有更高的美感,相关人员需要对其进行深入分析,确保能够合理规划园林施工,对其项目施工细节进行有效的处理,使其项目工程建设具有更高的经济效益、社会效益和环保效益,为了进一步明确如何更为科学的规划园林施工,强化施工细节处理,特此进行本次研究,希望能够使现代园林工程建设得到更好的发展。

### 一、园林施工规划策略

#### (一) 强化施工测量勘察

在针对园林工程建设下达决策之后,规划人员需要针对园林规模进行测量勘察,在具体进行勘察工作时,首先需要针对园林小品和硬质建筑的建设要求和建设规则,科学应用具有更高先进性的勘察技术和探查设备,仔细勘测施工现场的水文,气候,坡度,地形,标高,地质,地貌等各项内容。同时还需要全面测量工程建设区域的凹点和拐点,并在地形图上标识出来,确保在后期能够更为高效的设计电线管走向,在完成勘察工作之后,还需要基于相关规定进行各种图表的科学绘制。

#### (二) 完善规划设计准备

首先,需要明确业主的意愿和实际需求,通过合理搭配相关树种,可以确保园林景观高度实现预期效果。其次,在进行苗木树种选择时,需要和当地水文条件,气候条件和地质条件有效结合,尽量选择具有较高观赏性,同时耐寒、耐旱的苗木。最后还需要严格遵循经济性原则,在进行园林景观建设时,相关人员需要对其投资预算进行严格控制,使其始终处于可控范围之内,确保能够使园林景观要求得到更高的满足,实现其景观效益的有效提升。最后还需要对过渡树种进行合理应用,确保能够有效融合周围环境,进而保障园林景观具有更高的观赏度和层次性。

#### (三) 改进施工规划设计

园林工程设计具体是施工图设计,初步设计规划,总体设计规划等各项工作的总称,专业设计机构需要对其进行科学设计,通过绘制表格,说明施工材料种类,材料单价,材料数量和材料规格,设计人员在具体开展设计工作之前,需要认真听取业主对其工程建设提出的意见,针对业主经验,严格执行施工图设计。设计师在进行具体工作时,需要确保能够巧妙结合社会学科和自然学科,有效落实工程整体构思。施工图纸不仅能够对施工现场进行科学指导,同时还可以为其工程计量提供充分的依据,施工人员需要基于设计方案,科学建设园林产品。

#### (四) 合理优化施工管理

首先,园林项目需要严格执行招投标制度,在进行园林工程建设时,招投标制度可以使项目成本实现最优,同时还可以确保建设单位能够细致筛选设计单位和施工单位,将其中一些缺乏施工经验和专业资质,同时施工质量和水平不足的单位过滤掉,确保合作单位具有更高综合水平,对其项目施工质量进行有效的保障。其次,在具体进行设计工作时,还需要强化图纸会审和设计方案交底工作,严格审查相关工作人员,确保能够严格基于设计方案开展项目施工。与此同时,工程监理单位还需要严格监察施工阶段,确保能够对其整体施工质量进行有效的保障。最后需要进行安全管理制度的有效落实,在进行园林工程施工时,安全管理制度具有重要意义,能够使其相关人员高度明确自身责任,同时还可以使其安全生产事故得到有效预防,确保顺利开展项目建设,使其各级部门能够严格履行自身职责。

### 二、施工细节处理策略

#### (一) 土方工程处理

在进行园林工程施工时,土方工程具有一定的基础性价值,相关人员在具体设计施工方案时,需要对现场进行因素进行深入分析,同时还需要关注其土方工程量,一般情况下,土方工程对园林项目地形具有一定的决定性影响,是其表现效果的重要基础。在具体进行土方工程建筑时,需要严格控制放样走形情况,确保能够对其项目观赏效果进行有效的保障,提升整体施工质量。

### （二）景观建筑工程

在园林工程建设过程中，景观建筑具有较大的工作量，包括各种堆坡，花木群，平台，围墙，景观桥，水池，门庭，假山等，对园林项目效果具有一定的决定性影响，所以，在具体进行园林工程建设中，需要科学处理景观建筑细节。在进行具体工作时，首先需要对台阶的宽度和高度进行严格控制，控制其高度不能超过15厘米，同时还需要根据施工条件科学改变台阶宽度，在具体工作中，还需要保证台阶，具有较高的平整度，将其模数控制在可控范围内。其次，对于平台而言，需要确保其平整度，同时还需要针对现场具体情况进行科学设计，保证平台可以与周围要素和地形实现有效的过渡和结合<sup>[1]</sup>。对于在绿化带，景墙和水池周边设置的压顶，在进行具体施工作业时，需要确保线条流畅，同时还需要保障其水平度和高度的有效协调，进行模数的科学选择，细致处理收口位置，科学选择压顶的成型颜色和施工材料，保障施工质量能够合理融入周边要素。最后，在具体进行施工作业时，需要利用自然放坡使用景石或混凝土，确保能够使其和周围元素实现有效协调，同时还需要保证局部防水。

### （三）植物造景处理

在进行园林景观建设时，植物是非常重要的一项造景元素，相关人员需要有效保护原有植被，确保能够对其进行合理应用，在具体搭配和种植植物时，相关人员需要综合考虑不同植物的生长习性，叶子颜色，四季变化特点和基本形态，确保能够营造不同风韵和意蕴<sup>[3]</sup>。此时，如果想要使植物充分实现各项功能，需要保障植物的存活率，相对于混凝土和岩石而言，在栽种不同植物时，需要对其悉心呵护，同时还需要强化后期培养工作。

### （四）置石处理

在进行园林景观建设时，观赏岩石具有较为普遍的应用，可以在一定程度内展示园林艺术。置石具体是指在园林中设置各式石头，在具体设置石头时，需要尽量贴近自然，模仿自然，不仅可以分散分布，同时还可以对其进行有效聚集，确保能够使其整齐排列感有效避免，同时还需要确保其整体的韵律感和协调感。所以在具体进行景石的布置时，需要对不同岩石的形状和纹理等特点进行深入分析，利用不同姿态进行组合布置，确保能够高度实现自然表现。

### （五）景观小品处理

对于园林工程而言，景观小品不仅是在园林景区进行雕塑，小水池的合理设置，同时还包括景区的垃圾桶，公共厕所，路线图，指示牌等<sup>[4]</sup>。一般情况下，雕塑对人具有较大的吸引力，在具体设置雕塑时，细节处理不仅包括雕塑的创意，内容，表现方法，同时还包括材料搭配，基座布置，安装形式，确保能够和周围环境有效协调。而指示牌，垃圾箱等设施经常会被人们忽略，如果直接将指示牌设置景观工程

内，则会在很大程度内破坏其整体风格，相关单位在进行功能性物品的挑选时，需要使其和整体环境有效搭配，同时还需要对其布置和安装的形式和位置加强重视，确保能够科学处理其细节问题<sup>[2]</sup>。

### （六）景观照明处理

在进行园林景观施工时，景观照明具体是指室外照明，在进行细节处理时，要对泳池灯，煤气灯，特色景观灯，射树灯等照明设备加强重视，确保可以对其夜晚观景效果进行有效保障，同时还需要确保照明设施能够巧妙融合周围景观。与此同时，还需要综合考虑灯具的安装密度，规格，色调，防炫目，光源色温等问题<sup>[5]</sup>。一般情况下，在景观照明设计时，还需要确保能够使夜晚保安需求得到高度满足，同时，保障照明设施不会对白天景观效果造成不良影响，需要综合考虑各个细节。

### （七）后期养护管理

在园林场地具体运行时，自身老化，自然环境和人为因素会对其造成一定的影响，会使其产生衰败现象，对景观效果造成很大的影响。因此，在工程竣工之后，相关人员需要对其园林工程进行有效的养护管理，在定期检查的同时，还需要对其关键时期加强重视。例如在干燥高温时期，需要进行灌水水量和次数的合理增加，确保植物生长需求能够得到高度的满足<sup>[6]</sup>。与此同时，在病虫害高发期，需要及时采取防治措施，如果出现病虫害，则需要喷洒药物，确保能够有效避免伤害扩散。最后，在冬季寒冷时期，严寒会对园林景观植物造成严重影响，寒雪和霜冻会在很大程度内破坏植物，此时相关人员可以在树干上包裹秸秆，稻草，或涂抹石灰，同时还可以在树叶面进行石灰水的喷洒。

## 三、结束语

总之，通过强化施工测量勘察，完善规划设计准备，改进施工规划设计，合理优化施工管理能够对其园林施工规划进行合理优化，确保各级工作人员能够有序开展各项工作，提升整体工作效率。与此同时，在进行土方工程，景观建筑工程，植物造景处理，置石处理，景观小品处理，景观照明处理，后期养护管理等各项工作时，相关人员还需要强化施工细节处理，确保能够合理优化现场施工，保障现场工作人员能够更为高效地开展各项工作，进而对其园林施工效果进行有效的保障，使其高度满足现代城市化发展对园林施工建设提出的最新要求，对城市气候进行科学改善。

## 参考文献

- [1] 杨开祥. 细节处理在园林施工规划与施工中的应用分析[J]. 建材发展导向, 2019, 017(006): 210.
- [2] 孔繁龙. 浅析细节处理在园林施工规划与施工中的应用[J]. 百科论坛电子杂志, 2019, 000(024): 603.
- [3] 李蒙惠. 园林施工规划与施工中细节处理的应用[J]. 现代园艺, 2019, 000(008): 169.