

# 园林工程现场施工要点与管理注意事项

杨东峰<sup>1</sup> 秦 耀<sup>2</sup> 马启超<sup>3</sup>

1. 广东科贸职业学院 广东广州 510430

2. 包头市绿洲园林养护工程有限公司设计工作室 内蒙古包头 014000

3. 重庆兴达建设监理有限公司 重庆 401520

**【摘要】**探园林工程施工是指在规划和设计的基础上，通过施工操作将园林景观的各个构成部分按照设计要求进行布置、搭建、种植等工作。园林工程施工的质量直接关系到园林景观的整体效果和长期运行维护。因此，合理的施工要点和管理注意事项对于确保园林工程的顺利进行和高质量的完成至关重要。

**【关键词】**园林工程；现场施工要点；注意事项

## 引言

园林工程作为城市建设的重要组成部分，不仅美化了城市环境，提升了居民的生活质量，还具有良好的生态效益和社会经济效益。而在园林工程的施工过程中，不仅要注重施工效果的美观与实用，还需要注意施工过程中的环境保护、安全管理等方面的问题。因此，本文将介绍园林工程现场施工要点与管理注意事项，旨在提高园林工程施工的质量和效率，推动城市建设的可持续发展。

## 1 园林工程现场施工管理的重要意义

### 1.1 提升项目管理实效性

在现代社会，随着城市化进程的不断加快和人民生活水平的提高，人们对于环境的要求也越来越高。因此，园林工程作为一种重要的建筑类型，其建设质量直接影响到人们的生活品质和社会形象。而园林工程的施工过程中，由于涉及到复杂的地质条件、气候变化等因素的影响，需要进行精细化的管理才能保证施工的质量和进度。为了实现园林工程施工过程的高效率和高质量，必须建立科学合理的管理体系。其中，项目管理是关键环节之一。通过对项目进行全面的规划、组织、协调和控制，可以有效地减少风险，降低成本，缩短周期，提高效益<sup>[1]</sup>。

### 1.2 控制项目成本支出

在实际操作中，对于园林工程的成本控制需要从多个方面入手。首先是制定科学合理的预算方案，明确每个阶段

所需投入资金的比例和数量。其次是加强材料采购环节的质量监管工作，选择合适的供应商并严格执行合同条款。最后，在整个项目周期内，需要定期检查和分析成本情况，及时调整计划以适应实际情况的变化<sup>[2]</sup>。

## 2 园林工程施工存在的问题

### 2.1 土壤选择问题

在园林工程的建设过程中，土壤的选择是一个非常重要的问题。由于不同的土地类型和环境条件会对植物生长产生不同程度的影响，因此需要对土壤进行科学合理的选择。一般来说，土壤应该具有良好的排水性和透气性，同时还要有一定的肥力和保水能力。此外，还需要考虑土壤中的有害物质含量是否过高，以及土壤中是否有生物的存在等问题。在实际操作中，为了确保土壤的质量，需要采取一系列措施来保证其质量。首先，需要对土壤进行充分的调查和分析，以便更好地了解土壤的特点和优缺点。其次，需要对土壤进行处理，例如去除有害物质、改良土质等等。最后，需要对土壤进行监测和检测，以确保其符合规定的标准。然而，在实践中，仍然存在一些土壤选择方面的问题。其中最常见的问题是缺乏专业知识和经验，导致了错误地选择土壤或没有对其进行必要的处理。

### 2.2 施工监管及养护措施不到位

首先，对于施工监管而言，一些施工方可能会为了追求效益而忽视安全问题。这种情况下，工人们可能没有得到

足够的培训和指导，从而导致了事故频发的情况。此外，有些施工方也可能会偷工减料，以达到降低成本的目的。这样的做法不仅会影响到项目的质量和进度，还会给业主带来不必要的经济损失。因此，需要加强对施工方的监督力度，确保其遵守相关规定和标准，并及时发现和纠正不合格行为。其次，对于养护措施而言，一些业主或承包商可能会因为时间紧迫或者经济压力等因素而忽略了后期维护的重要性。这样一来，园林工程的使用寿命就会受到影响，同时也会对周边环境造成一定的污染和破坏<sup>[3]</sup>。因此，应该制定科学合理的养护方案，包括定期检查和维修等方面的工作，保证园林工程的正常运行和健康发展。最后，对于施工监管和养护措施来说，还需要建立完善的风险评估机制，以便更好地预测和应对潜在风险。

### 3 园林绿化工程现场施工管理要点

#### 3.1 施工准备工作

首先，对整个项目进行了全面的风险评估。通过分析项目的具体情况，确定可能出现的风险因素及其影响程度，制定相应的应对措施，以降低潜在的风险并保障项目安全稳定运行。其次，明确了施工计划和进度安排。对于每个阶段的施工任务，都应该有一个详细的施工方案和时间表，以便于及时调整和优化施工流程，提高效率和质量。再次，准备好必要的设备和材料。针对不同的施工需求，选择合适的设备和材料，并在施工前进行充分的测试和调试，确保它们都能够正常使用。最后，加强人员培训和沟通协作。在施工前期，需要为工作人员提供相关的培训课程，让他们了解项目的基本情况和相关技术知识；同时也要注意团队之间的合作交流，增强大家的工作默契度和协调性，从而更好地实现项目目标。

#### 3.2 图纸会审及施工交底

首先，在图纸会审中，需要对设计方案进行全面审查，包括建筑结构、水电气暖系统、景观规划等方面的内容。其中，建筑结构是工程建设中最为关键的部分之一，必须严格控制其质量和安全问题。其次，施工交底也是非常重要的一个环节。施工交底是对承包商提供的设计文件和材

料清单等内容进行检查和评估的过程。在这个过程中，需要注意以下几点：一是对合同约定中的各项条款进行仔细阅读，了解双方的权利义务；二是对设计文件进行逐项核查，确保其符合规范标准和实际情况；三是在施工过程中及时发现和解决问题，避免出现不必要的风险和损失。

#### 3.3 施工规范化管理

首先，施工规范化管理需要明确各个工序之间的相互关系，以及每个工序的具体内容和要求。其次，施工规范化管理还需要建立完善的监督机制，及时发现问题并加以解决，以便于提高工程质量和效率。此外，施工规范化管理还应该注意人员培训和技能提升，加强员工的专业素质和综合能力，为工程的发展提供有力保障。

#### 3.4 合理选择种植方法

首先，对于不同类型的植物来说，其适宜生长的温度、光照条件以及土壤湿度等方面的要求也不同。因此，在进行植物选植前，需要了解各种植物的特点和需求，以便能够做出正确的决策。其次，不同的植物种群也需要采用不同的种植方法。有些植物需要直接移植到新的环境中，而另一些则需要通过种子或幼苗的方式进行繁殖。最后，在实际操作中需要注意的是，植物的生长周期也是一个非常重要的因素。在进行植物种植之前，需要提前做好准备工作，包括清理土地、施肥等等。合理选择植物种类和种植方法是园林绿化工程的重要组成部分之一。

#### 3.5 重视后期养护管理

在园林绿化工程的建设过程中，后期养护管理是非常重要的一个环节。后期养护管理是指对已经建成的景观进行维护和保养工作，以确保其长期稳定运行和美观度。后期养护管理包括了多种形式，如植物病虫害防治、土壤保洁、修剪树木等等。其中，植物病虫害防治是后期养护管理中非常重要的一个方面。植物病虫害防治需要从根本上解决，即通过科学合理的设计来预防疾病发生。此外，还应该注意植物之间的相互关系，避免过度密集种植导致病菌滋生等问题。同时，还要定期检查植物的状态，及时发现并处理可能出现的问题。除了植物病虫害防治外，土壤保洁也

是后期养护管理中的重要内容之一。土壤保洁主要包括保持土壤湿润、防止水土流失等方面的工作。对于不同的土地类型,应采取相应的措施进行保洁。

#### 4 园林工程现场施工管理注意事项

##### 4.1 优化工程审核管理

首先,应该建立完善的工程审核制度。这包括制定合理的审核标准、明确审核流程以及规范审核人员的工作职责等方面。同时,还应加强对审核结果的跟踪和监督,确保审核工作得到有效执行。其次,可以采用信息化手段来提升工程审核效率。例如,可以通过电子化平台将审核资料上传到系统中,实现在线审批;也可以利用大数据分析技术,从历史数据中提取规律性信息,为审核提供参考依据等等。这些方式都可以有效地减少人工操作的时间成本,提高审核效率。

##### 4.2 严格落实质量管理技术

首先,需要建立完善的质量控制体系,明确各项工作流程以及相关标准和规范。同时,还要制定相应的检查验收制度,定期进行质量检测和检验,及时发现问题并加以解决。其次,在实施工程时,需要注重材料的选择和使用。对于一些易腐烂或容易损坏的材料,应该选择更加耐久、稳定的替代品;对于某些特殊材料,则需要特别注意其储存、运输等问题。最后,在工程结束后,也要做好相关的记录和档案整理工作,以便于后续维修保养和检修等操作。这不仅可以方便后期工作的开展,还可以为今后的改进和发展提供参考依据。

##### 4.3 重视苗木养护管理

首先,在选育苗木时需要注意选择优质品种,并严格控制繁殖数量。只有选取高质量的种子种苗才能保证后续的种

植结果。其次,在苗木移植前,需要对土壤进行充分处理,以确保苗木能够顺利地适应新环境。同时,还需要注意苗木质量大小的比例,避免过度稀疏或者过于密集的情况发生。在苗木的日常养护方面,要注意浇水的时间和频率以及施肥的方式和方法。一般来说,苗木应该保持湿润但不浸泡的状态,每天适量浇水即可。最后,在苗木移栽的过程中,也需要注意到细节问题。例如,搬运苗木的时候应尽量减少震动,以免影响苗木的生长;在移植后,还要及时修剪掉枯萎的部分枝叶,促进新的生长。

#### 5 结语

园林工程现场施工的要点与管理注意事项是保障园林工程顺利进行和高质量完成的重要保证。在施工阶段,需要注重细节,合理安排工作进程,合理分配资源,确保施工过程中的环境保护、安全管理等工作得到充分落实。同时,通过加强施工现场的监管和培训,加强与相关部门的沟通合作,提高施工人员的素质和技能水平,以及建立科学的施工管理体系来有效地管理园林工程施工过程。通过这些措施的综合应用,将不断提升城市园林工程施工的质量和效率,为城市建设和环境保护做出更大贡献。

#### 参考文献:

- [1] 许雪梅. 园林工程现场施工管理与要点注意事项[J]. 建材发展导向, 2021, 19 (16): 148-149.
- [2] 马建梅. 园林工程现场施工要点与管理注意事项[J]. 居舍, 2021 (09): 117-118.
- [3] 吴泽洪. 园林工程现场施工要点与管理注意事项[J]. 居舍, 2020 (36): 111-112+118.