

# 市政园林施工质量控制策略研究

李 晓

身份证号码: 370285198712210028

**【摘要】**园林工程不同于其它市政项目,其特点是占地面积大,建设周期长,系统性和技术性强。其中,系统性是指在施工中对全区域环境进行全面地考虑,在选址时要把景观工程与自然环境有机地结合起来,并使整体效益最大化。针对市政园林工程质量控制来讲,地形因素、周围建筑物设计风格和乔木灌木的选取都会对其产生影响,所以相关部门要不断进行地形清理工作,考虑到排水设施以及地下水的流动情况,避免出现绿化不当产生积水坑等情况。

**【关键词】**市政园林;质量控制;策略

**引言:**随着我国社会经济的快速发展,人们的生活质量得到了极大的提升,而人们也对生活环境的要求也越来越高。市政园林工程施工质量管理与城市整体形象有着密切的联系,有效地实施园林施工,既能改善和优化城市环境,又能达到美化环境的目的。从客观角度来看,市政园林建设较为复杂,影响因素较多,特别是地域差异突出。市政园林建设要注重施工质量,就要从全局出发,按照预期思路,提高绿化施工质量,针对在市政园林施工过程中影响施工质量的因素,进行有效分析与解决。

## 1.市政园林施工质量控制策略研究

### 1.1.做好园林景观图纸验收

设计图纸是影响后续园林景观施工的重要条件,所以施工单位会对设计图纸进行验收,并且很多环节无法通过设计图纸传达,尤其是讲究艺术性的内容,若施工人员无法理解设计用意,可能造成施工效果无法达到预期的情况。因此,要确保施工人员能够完全理解设计图纸中的各项内容,了解设计师的具体思路,深入领会设计精髓,这样才能完全展现出园林景观工程的设计理念与境界。例如,我国园林景观工程会应用到大量假山、置石,此类元素能够展现出较为厚重的艺术境界,但是设计图纸中若只提供假山定位、材质、大概体量,后续施工便会在困难,整体效果也难以达到要求。因此工程监理会要求施工单位,制定专项方案指导施工,帮助施工人员深入理解设计意图,除此之外还有自然种植、水景布局、雕塑装置等,要想发挥出应有的效果,必须确保充分掌握设计图纸。

### 1.2.控制市政园林施工材料的质量

施工过程中,要以地貌排水为主,对工程地形进行整理,以满足厂房配置要求,确保符合设计标准。一是要严格控制苗木质量。根据设计文件的相关标准,在无病虫害的情况下选择绿化所需的树苗形式。在此基础上,检查根据设计文件输入的所有树苗是否符合相关要求。二是要严格控制药物。对于种植的植物,施工人员应选择合适的药物,科学合理地控制使用,提高病虫害防治效率,提高植物的活动率,确保工程的绿化质量和效果。可见对于市政园林施工管理中有效控制市政园林材料的质量具有重要意义。因此,在实际管理中,应注意以下几点。首先,为了节约建设成本,企业不应该选择质量不合格的材料,详细分析市政园林建设的实际需求和市场价格动态,选择最佳绿化材料;其次,在采购期间对供应商进行调查,选择持有相关证书的情况下保持良好声誉的供应商,以便与施工企业合作;再次,材料运至施工现场后,企业应配备专业人员进行检测,包括数量、规格和质量。如果发现材料不能满足实际施工需要,应及时更换;最后,员工应在后期进行有效维护。培养专业的后期维护队伍,保证市政园林后期的质量。

### 1.3.苗木养护质量控制

市政园林工程竣工验收后,建设单位需要结合前期的合同需求,在施工养护的过程中委派专业人员对苗木、花卉等材料加以保护,确保苗木能够达到90%及以上的成活率。对于苗木园林景观来讲,养护会对最终成果带来70%的影响。为此,养护质量尤为关键,只有强化养护才能够保障最终景观质量。与其他项目不同,花园项目不同于其他类型工程。植物景观设计项目的核心材料为植物,养护的效果越好,最终的施工绿化成果越能够满足要求。一旦养护工作无法达到预期,则土壤、草地便会无法满足苗木生长需求,植物极易出现苗木种植混乱、成活率较低和生长缓慢等状况,这就会导致绿化设计难以

达到标准。即使后期可运用其他工作加以修护,但也会出现大量的成本支出。与此同时,需强化管理工作,保障现场的卫生质量,配合科学的养护提升工程成果,具体要求从以下方面开展工作:(1)科学制定养护设计方案,确保设计内容的完整、科学,能够满足可行性需求。一是建设单位应建立涵盖高专业技术人员的维修团队;二是要建设完善、科学的考核制度,利用定期不定期地组织考核找出潜在问题并加以解决。(2)设定高标准的养护规划。①确保苗木生长质量,提高抽枝速度,提升存活率。②保障叶片生长效果,厚度以及大小应满足要求。通常来讲,种植过程中叶片应保证无发黄、落叶和虫卵等情况,与此同时应确保表面无粪便、网等。被昆虫叮咬的树叶数量少于5%。枝条粗壮,无明显枯枝和枯枝。这棵树很结实,新梢在越冬前已木质化;树冠能够保障完整性,且具备一定的美观度。此外不能出现蛀虫,且不可存在严重的虫害影响以及人为损坏。(3)养护技术规划。养护工作应包含日常浇水、施肥以及杂草清理等内容,确保光照以及土壤肥力能够满足植物生长的标准。此外,水分含量是保障最终生长效果的关键。为保障植物的生存率较高,浇水非常重要。当土壤水分不足时,很容易导致植物因缺水而死亡。因此,有必要及时浇水以补充土壤水分。

### 1.4.施工成本管理

成本管理是园林工程建设中的一个重要环节。园林企业要加强成本管理,首先要增强职工的成本意识。在园林工程造价管理中,园林企业的所有人员都必须具备良好的造价管理能力,这是园林造价管理的基础。园林企业在加强职工成本管理意识的过程中,应从以下几个方面着手:一是运用奖励和惩罚手段来促进职工的成本管理意识;通过对企业职工进行成本管理的认识,可以使企业在今后的工程项目中,找到问题并制定相应的对策。二是要制定奖励和惩罚机制。很多施工单位在进行园林项目造价管理时,都没有实行奖惩机制,很多公司都存在着成本问题。为了解决这个问题,园林企业必须实行奖惩机制,并依据实际费用的增长状况,找出导致工程造价问题的原因,对有关责任人进行问责,并依据奖惩机制进行惩罚。对那些能达到成本管理目标的人员进行奖励,可以有效地促进企业的成本管理。运用奖励与惩罚机制,可以对工程项目成本进行有效的约束,进而达到对项目成本管理的目的。

### 2.结语

综上所述,市政园林是城市规划的重要内容,对改善环境、降低噪声、防止污染具有重要作用。因此,在市政园林施工过程中,要保证绿化建设和养护的质量。园林景观工程是提高生活质量、美化城市环境的重要举措,能够满足现代人的精神生活需求,同时反映社会的意识形态。近些年,城市园林景观工程越来越多,为了发挥园林景观工程的最大价值,应重视加强施工管理与质量控制,融入先进的原理和景观设计理念,并在功能上寻求创新与突破。市政园林工程施工期间,有关部门应做好施工前的相应准备,加强施工期间的配合,积极引进一些先进技术,提高施工人员的整体水平,重视土壤检测和改良,合理种植绿色植物,做好船舶航行期间的施工管理。有关部门应合理修剪植物,科学施肥,做好灌溉和病虫害防治工作,加强后期植物的支撑和固定,切实改善城市环境,切实提高城市建设的整体水平。

### 【参考文献】

- [1] 顾亮.市政园林工程施工与质量管理措施探究[J].居业,2021(11):200-201.
- [2] 杨丹.市政园林工程施工与质量管理措施探究[J].中华建设,2021(05):56-57.