

风景园林工程的施工要点及策略探讨

Discussion on the Key Points and Strategies of Landscape Architecture Engineering

夏建文

Jianwen Xia

武汉市鑫兴达园林绿化工程有限公司 中国·湖北 武汉 430080

Wuhan Xinxingda Landscaping Engineering Co., Ltd., Wuhan, Hubei, 430080, China

摘要: 随着中国当前城镇化进程的不断加快,风景园林行业在很大程度上实现了更快的发展,其不仅可以美化城市,改善整个城市的空气质量,还能提升人们整体的生活质量,促进中国城市健康发展。因此,施工单位应该强化风景园林项目施工工作,并采取有效策略提升风景园林施工工作水平,进而改善城市的居住环境质量,获得良好的社会与经济效益。

Abstract: With the continuous acceleration of China's current urbanization process, landscape architecture industry to a large extent to achieve faster development, it can not only beautify the city, improve the air quality of the whole city, but also improve people's overall quality of life, promote the healthy development of China's cities. Therefore, the construction units should strengthen the construction work of landscape architecture projects, and take effective strategies to improve the level of landscape architecture construction, and then improve the quality of the city's living environment, to obtain good social and economic benefits.

关键词: 风景园林工程; 施工要点; 策略

Keywords: landscape architecture engineering; construction points; strategies

DOI: 10.12346/etr.v3i3.3535

1 风景园林工程施工特点

风景园林工程具有一定的艺术性。由于园林绿化工程的各个作业点十分分散,所以难以高效地协调好各个部门和专业人员,导致工作时间的安排和进度比较难控制。在风景园林工程项目的具体施工过程中,施工单位需要做好各个施工团队的管控和规划,合理配置人员和时间,重视其协调性,确保设计方案整体的理想效果,减少各要素之间的矛盾。例如,在风景园林工程项目中的各种苗木植物的选择利用,要提高掌控力度,认识到苗木植物、周围环境和气候条件可否达成统一,对不合适的苗木植物及时替换,大幅度提高了整体的协调性。苗木植物之间需要协调搭配,以便更好地增加整体工程的表现力,防止由于各种植物苗木间的不合适搭配,导致视觉效果不理想。

2 风景园林工程的施工要点

2.1 施工前准备工作

做好设计交底与图纸会审工作。园林施工不同于其他建

筑工程,园林施工过程属于二次创作,在进行工程施工之前要进行景观设计评估。景观设计是施工时期的主要科学指导依据,其设计质量会影响整体工程的效果,当景观设计标准化之后,才可确保施工与验收环节的顺利进行。风景园林工程项目中土方施工是必不可少的^[1]。第一,风景园林工程在设计中需要体现出美学艺术价值,需要在原有地形基础上进行改造,使风景园林建设完成后具有层次感;第二,风景园林工程设计中需要对园林的水资源系统进行考察,并结合园林规模和生态需求进行给排水施工。

2.2 土质检查与处理

在进行风景园林工程项目施工过程中,使各种苗木植物能够健康生长,土质检验是不容忽视的环节。土质检测的本质是了解当地的土壤成本与关键指标,特别是酸碱度、孔隙度与各种营养成分,分析判断其能够适用于所选苗木植物的高速生长,对部分偏差严重的指标予以纠正。要对土壤中的各种杂物与砾石及时清除,防止其影响苗木植物后续的生

【作者简介】夏建文(1984-),男,中国湖北武汉人,本科,工程师,从事风景园林研究。

长,对松土予以处理以对营养成分进行调节,打造适于苗木植物生长的土壤环境。

2.3 植物选择与运输

施工单位应该选择合适的植物,在设计方案中要有对苗木植物种类的标准,对苗木自身情况采取严格审查,保证苗木植物拥有理想质量。选择苗木植物要先考察其是否拥有理想的生长趋势,对已经处在枯萎状态的植物进行淘汰,为接下来的苗木植物的栽培提供一定支持。在运输苗木植物阶段,要强化保护控制,防止重要位置受到损坏,若为长途运输,要对根部采取保湿处理,以免苗木生命活力出现下降情况,为更好地提高苗木成活率,要对苗木植物的挖出时间实行严格把控,防止由于苗木闲置时间过程阻碍发育,特定情况下运用假植处理,以保证苗木植物的成活率。

2.4 植物移植栽培

种植工程中一般包括草坪的种植、大型树木的移栽、灌木和乔木的种植以及立体绿化等。在植物的移植栽培中,施工单位应该避免植物的根部或枝叶受到损伤,保证其能够竖直在相应位置上。当移植完毕后,要对固定与支撑工作严格把关,确保植物可以获得理想的生长趋势,减少出现偏斜的概率,还要定期进行浇水处理,可以保证植物拥有足够的水源供给,对有着特殊需求的植物给予特别的养分补充,提高自身适应能力。

3 加强风景园林工程施工质量的有效策略

3.1 优化施工管理制度

施工单位应该建立健全一套良好的施工管控体系,保证施工过程能够随着进度的不断深入对各个施工方进行良好的协调和管理。风景园林工程施工前,项目管理人员需要结合设计图纸和文件要求来对施工内容、顺序关系和施工规模进行调整,站在全局的角度对工程施工进行具体规划,形成施工组织设计方案,计算出工程量。同时优化施工管理机构的人员配置,制定良好的质量管理和技术管理制度^[2]。良好的施工管理制度应该包含以下内容:一方面,结合工程项目自身状况,不断完善和优化使用管控制度,并做好施工参数的调整和优化,保证施工的顺利进行。另一方面,结合施工区域内人们的日常生活习惯进行合理的施工安排,必要时采用适当的降噪或是除尘工作,以便提供一个良好的施工环境。

3.2 遵循绿色生态化的管理原则

风景园林工程的施工管理工作中,应该全面考虑到当前生态环保、节能发展的需求,遵循绿色生态化的施工管理原则,树立正确的绿色环保观念意识,节约风景园林工程中的能源与资源,促使工程的可持续化发展建设。

第一,施工单位应该尽可能按照各种植物的生长规律合理选择植物品种全面分析各种植物的特征,结合植物生长条件充分研究温度条件、空气条件与光照条件等,保证所种植的植物能够与生态环境相符,提升植物的成活率,形成绿色生态化的发展模式。

第二,为了形成绿色生态化的施工管理良好模式,应该全面分析施工中是否存在水资源浪费问题、植物资源浪费问题等,提升各种资源的利用率,预防因为资源浪费出现问题,满足当前的绿色环保施工发展根本需求。

3.3 强化施工管理

风景园林工程施工管理中,现场管控工作是最为重要的项目管控内容。一旦发生管理问题,不但会损坏材料和设备,还会造成资源浪费的不良现象。因此,相关企业应该强化质量管理力度,严格开展质量管理工作,确保工程的施工质量符合标准。此外,要求施工管理部门在工作中重点开展材料质量的管理工作,无论在材料采购环节还是材料使用前,都需要注重检验所有材料的质量,一旦发现植物材料与其他材料存在质量问题,就要立即更换成质量符合标准的材料,确保所使用材料符合要求,从根本上提升整体的工程施工质量水平^[3]。

3.4 加强设计人员和施工人员间的沟通

施工人员在施工前应全面了解施工内容,正确理解设计人员要表达的意思。要想提升施工效果,就要加强设计人员和施工人员之间的沟通,提升施工人员的能力,确保施工能够正确、有效开展。人文因素是园林中不可缺少的内容,如果没有及时与施工人员进行交流,就会使施工人员在作业中背离主题,无法呈现出设计人员期望的效果。因此,在施工前,设计人员需要与施工人员进行沟通,在施工结束后既让人们欣赏到园林的美景,还能够体现出古典文化的内涵。

4 结语

综上所述,良好的风景园林工程可以使人们的获得更好的生活环境,使人们的幸福感受得以提升。因此,相关单位需要加强风景园林工程的质量管控、严格遵守绿化原则、严把质量关、做好科学合理的施工管理工作,切实发挥出风景园林的生态功能,提升城市的人居环境质量。

参考文献

- [1] 曹颖.风景园林施工的质量控制及技术优化[J].现代园艺,2019(9):184-185.
- [2] 姚渠正.风景园林绿化工程的现场施工与管理研究[J].建材与装饰,2020(14):193+195.
- [3] 陈竹庆.浅析城市园林绿化工程施工及养护管理[J].现代园艺,2011(17):41-42.