

园林绿化工程施工设计中存在的问题及解决分析

左沛璠

中南建筑设计院股份有限公司

DOI:10.12238/btr.v3i12.3520

[摘要] 园林绿化工程施工设计对于美好城市具有重要作用,因此园林绿化工程实际建设过程中,必须要求园林建筑、园路、水系、地形等的协调,从而充分发挥园林绿化项目的功能作用。但是由于受到各种因素的影响,使得园林绿化工程施工设计存在很多问题,基于此,本文阐述了园林绿化工程施工设计要求,对园林绿化工程施工设计存在的主要问题及其解决措施进行了探讨分析。

[关键词] 园林绿化工程; 施工设计; 要求; 问题; 措施

中图分类号: TU986.2 **文献标识码:** A

园林绿化对于促进城市环境建设非常重要,随着城市化的不断推进,科学的园林绿色工程施工设计,对于促进园林事业发展具有重要意义。但是由于各个城市存在不同的特点,因此园林绿化工程施工设计必须遵循因地制宜,并且对园林绿化项目的所在区域,全面开展勘察工作,从而有效解决施工设计过程中存在的问题。因此为了保证园林绿化工程建设的有效性,以下就园林绿化工程施工设计存在的问题及其解决进行了探讨分析。

1 园林绿化工程施工设计要求的分析

1.1 要求科学规划园林绿化项目

园林绿化工程施工设计对于保证其建设的有效性非常关键。因此在实际的园林绿化工程施工设计过程中,必须结合城市实际,根据园林所在城市的整体文化、建筑风格以及市民要求,明确园林绿化工程的性质、功能和形式等。园林绿化工程施工设计首先必须保证同周边的自然人文环境相协调,其尺度、形式、色彩、风格必须与周围的环境相统一。同时园林绿化工程的布局规划必须做到主次分明,使园林绿化工程同周围环境相得益彰。

1.2 要求因地制宜

由于每个城市都具有各自的特色,因此在实际的园林绿化工程施工设计过

程中,必须结合相关城市文化的特色,要求因地制宜开展相关工作,要求城市的地域特征有效融入园林绿化工程施工设计过程中。并且园林绿色施工设计需要结合所在城市的自然环境与文化,合理利用地形。在自然景观方面,可以合理运用当地的动植物;在人文景观方面,需要结合所在地的历史文化,从而建造具有当地特色的园林绿化项目。

1.3 要求遵循美学效果

园林绿化工程施工设计需要在保证生态平衡的基础上,要求运用合理技术,遵循美学效果。在实际园林绿化建设过程中,必须达到园林绿化本身的生态要求,同时要有效反映园林植物在不同季节中的特征,满足园林绿化能够随着不同时节的变化而变化。所以园林绿化工程施工设计需要充分发挥植物本身的美,并且在园林绿化植物的合理配置时,对于植物的配置,必须保证其多样性。

1.4 要求创新

创新是推动社会发展的主要动力,对于园林绿化工程施工设计的创新,必须有效结合城市文化以及经济等,从而使城市形象得到提升,并促进城市经济的健康发展。只有合理运用自然资源,不断减少园林绿化工程建设的施工成本,才能有效促进自然与经济的协调发展。例如:在休憩的走廊上刻画植物图案,将园林的植物形象描绘出来,并与地方

特色和文化结合在一起,可以使景观内容更加丰富和富有趣味性,以体现风景园林的艺术气息。

2 园林绿化工程施工设计存在的主要问题分析

2.1 园林绿化工程设计问题

当前许多城市的园林绿化领域在很大程度上都实现了市场化,政府用于公用绿地建设的资金都在逐步提升和加大。而房地产商对于商业区的绿地建设也加大了相应的投入,园林绿化的市场前景非常广阔,在这种形势下,也促进了大批园林绿化企业的发展,使得绿化企业的数量急速的增长。但是在对园林绿化的设计内容上,没有形成规范的要求以及统一的体系,园林绿化的建设与环境相结合,大多是栽种树木,建设道路,分配相应的场所,设计的内容千篇一律,缺乏技术含量。这反应出来的问题是,园林在设计的过程中,缺乏科学性,这使得园林绿化的建设功能比较单一,文化以及艺术性都比较匮乏。

2.2 施工组织设计编制不规范问题

主要体现在:第一,编制依据不规范。编制依据在施工组织设计中存在着体现不明显、依据文件过期、将经验作为依据等问题。第二,编制内容纰漏多。存在着没有完整的规划施工方案和制作工艺;在特殊的施工过程和关键的施工作业时的描述含糊不清;编制内容逻辑

条理混乱等。第三,文件的引用没有按照规范方式。如擅自修改文件名;条款号与引用文件不对照等。第四,不进行正规的审核、批准流程进行施工组织设计的编制。

2.3 园林绿化工程施工过程问题

园林绿化工程建设就目前的情况而言,存在很多施工过程中的不合理性,主要是因为现代化的园林绿化建设,不再像以前那样只是对植物进行单一的种植要求,而是要展开全面的现代化园林绿化建设,因此会在园林绿化建设中融入对生态环境的保护原则。但就目前的园林绿化建设企业来说是没有这样的意识,完全是趋于经济利益第一的原则,对生态环境保护原则是处于陌生的认知状况。对园林绿化建设的施工更是没有进行科学合理的开展实施,只是盲目的追随,对园林绿化施工方面没有任何加强行动。这样的结果会对园林绿化的整体施工质量产生巨大的影响,很大部分的园林绿化企业在质量和工程的监督方面是完全没有实施具体的方案,严重导致了园林绿化建设实施的不夠完善,甚至是偷工减料的完成施工建设,最后形成的结果就是园林绿化在不断的进行补救的状态。由于没有对园林绿化工程施工进行合理的安排,所造成的是在各方面资源的浪费。

3 园林绿化工程施工设计的有效解决措施

3.1 优化园林绿化工程施工设计方案

现代园林绿化工程施工设计必须结合生态学原理,并且要结合所在城市的地域特征,有效优化园林绿化工程施工设计方案。同时要依据所在城市的建设理念,通过运用结构层次丰富的园林植物,使园林绿化和谐与自然,并且在保证园林绿化的观赏性和艺术性同时,提升

园林绿化的生态效果。此外优化园林绿化工程施工设计,还需要结合园林绿化项目的社会效益,保证园林绿化工程与城市健康发展相适应。

3.2 规范编制园林绿化施工组织设计

园林绿化施工组织设计是保证园林绿化工程建设顺利开展的重要手段。因此有关建设企业必须加强对园林绿化区域,开展地质勘查、规划布局,并强化对当地自然条件进行分析,然后依据园林绿化工程建设的进度要求和工艺要求开展施工组织设计。在编制园林绿化施工组织设计时,必须科学安排园林绿化的相关工程项目建设(比如土方、给排水以及种植等工程施工计划)。而且必须对园林绿化工程中的人力资源以及施工材料等进行规范编制,从而有效提升园林绿化工程建设的经济效益。

3.3 严格园林绿化施工的质量控制

为了提升园林绿化施工过程的监管水平,首先有关部门必须建立完善的园林绿化施工管理制度,从而能够有效对园林绿化施工控制和管理。由于园林绿化工程逐渐趋向多元化,其建设形态也更加偏重于生态化和艺术化,因此在实际的施工过程中要结合城市整体的绿化进程,以提高园林绿化工程建设的环境效益和经济效益为前提,对园林绿化施工进行监管。园林绿化企业也应当逐步完善自身的监督控制体系,做好人员控制和调度,从而提高整体的园林绿化施工质量。

3.4 充分重视园林绿化工程的后期养护工作

重视养护工作需要在早期就进行科学地规划和设计,在施工初期就应当把后期的养护工作考虑进去,设计单位初期的设计理念直接影响到后续整个园林

工程的施工和养护工作。制定详细的园林工程养护管理的操作规范条例,以期养护管理更加规范化,达到相应的技术标准。由园林工程的主管部门提出细化的养护要求,使养护工作的目标更加明确。园林工程的施工单位应该严格遵循有关规定和标准要求,进行具体的养护工作,这样才能使得园林工程的养护管理做到高效、科学、全面。建立完善的园林绿化养护管理考评制度,通过奖罚制度来提高职工积极性。对于不同的园林工程制定不同的养护管理考核评分制度,严格做到专人专岗,明确任务指标。通过每周每月每季度对养护工作进行的检查结果进行年终评比,全面调动养护工作的长久积极性,实现园林绿化养护的长效管理。

4 结束语

综上所述,园林工程项目建设是城市整体建设的重要组成部分,其能够有效改善城市环境质量,借助于景观环境、绿地构造、园林植物等多方面因素合理改善城市生态环境,从而为城市居民提供良好的生活环境,因此必须加强对园林绿化工程施工设计存在的主要问题及其解决措施进行分析。

[参考文献]

- [1]苏小惠.景观园林绿化施工设计及养护技术要点探究[J].现代园艺,2021,44(5):199-200.
- [2]许彦本.论如何提高园林绿化工程的施工质量管理[J].现代园艺,2019,(20):207-208.
- [3]董方敏,赵慧言.论如何提高园林绿化工程的施工质量管理[J].百科论坛电子杂志,2019,(19):77.
- [4]顾从英.关于园林施工及养护管理有机结合的深入思考[J].中华建设,2019,(06):54-55.