

风景园林工程施工技术中的常见问题研究

陈 超

淮安市金印象园林工程有限公司 江苏 淮安 223001

【摘要】工业化、城市化的推进带动了经济的发展,同时也造成了自然环境的挤占和污染,破坏了生态环境的平衡。风景园林工程项目的建设能够减轻城市对自然环境的挤占,不仅可以美化城市环境,还可以调节城市局部小气候,更可以给居民提供休闲娱乐的场所。想要风景园林的效益最大化,就必须在最优设计方案的基础上,提高风景园林工程施工的技术水平,严格控制工程质量。本文主要对风景园林工程施工技术中的常见问题进行探讨分析,以供相关人员参考。

【关键词】风景园林工程;效益最大化;施工技术;常见问题

引言

风景园林工程具有多维度效应,在推动现代城市发展建设上发挥的价值不可替代,因此,不断加深风景园林工程建设研究有着重要现实意义。目前,随着生态城市建设水平的提升,对风景园林的功能、效果也有了新的要求,探索科学、合理的施工新工艺技术,对完善打造绿色、安全、舒适、健康、高效人居环境的技术基础有着重要现实意义。

1.风景园林工程施工中存在的主要问题

1.1.设计环节出现问题

对风景园林项目的重视程度日益提高,对其设计方案的合理性、科学性提出了更高的要求。风景园林工程在进行设计时必须兼顾多种原则,融合多种因素,这对设计师的设计思维和专业技术提出了更高的要求。目前许多设计者的设计方案都大同小异,形成了一个框架式的设计系统,缺乏大量的理论知识,缺乏实践经验,而且在设计之前没有对现场的具体情况进行调查和分析,致使许多设计内容因为客观因素无法实现,或使其与建设成果存在较大的差别,造成了资源浪费,增加了成本。另外,由于设计单位和施工方之间的沟通不足,使得施工管理人员无法清晰地理解设计理念,从而影响工程的正常进行。

1.2.施工人员专业素养偏低

施工人员的专业素质是决定工程质量的重要因素,在施工中若有质量问题,不但会影响工程进度,也会对工程的整体质量造成威胁。一些建筑公司为了节约人力成本,招聘的工程技术人员普遍素质较差,多数人缺乏系统的训练。此外,由于工地的监督和管理制度的不完善,造成了施工工人工作不认真,工作态度不端正,在施工中存在着很大的随意性,对设计方案的理解也不够透彻,没有按照施工规范和操作规程来作业。另外,由

于责任感和安全意识不强,造成了栽植过程中的失误,造成植株外观受损,造成植株的存活率下降,对园林质量造成了很大的影响。

1.3.苗木种类的选择问题

风景园林工程在建造的时候,由于种植方式和养护方法的不当,会导致植株的成活率下降。同时,不合理的苗木品种也会影响到整个风景园林项目的景观质量。由于植物种类繁多,且各有其独特之处,因此,管理者应根据不同的环境,选用适合自己的植物品种。然而,有些员工在选择品种的过程中常常会出现疏忽大意,这将在以后的栽植中产生许多不利的影响,从而使风景园林工程的整体施工难度和景观质量大打折扣。

1.4.施工现场监管力度不到位

监督管理是保证工程质量的一种行之有效的方法。施工中的琐事很多,若不加以管理,将导致施工目标不明确,施工过程混乱,影响项目的正常进行。一方面是监督施工过程和质量,另一方面是发现施工过程中出现的问题,避免出现人为或其它原因影响到项目的建设。

2.风景园林工程施工中常见问题的处理办法

2.1.提升设计环节的综合水平

在设计风景园林项目前,要对当地政策、城市特色、气候特征等进行调查、评估,明确城市之间的差别,遵循艺术性、经济性、因地制宜的设计理念,根据所调查的项目,选取适合的植物。同时,加强各部门的沟通与交流,将现代先进的设计思想与技术相结合,不断提高专业技术水平,确保设计方案的科学性。

2.2.加大施工管理的力度

当代社会的发展迅速且高效,无论是哪一个行业都不可能实现独善其身,不断适应和提高对自身的要求,才是最为重要的。现如今只有积极提高现代风景园林中的施工管理力度,创新符合现代风景园林的智能化管理

系统,才能使得风景园林工程呈现出最佳的效果。相关政府部门可以进行现实考察之后,制定一些有效文件,利用当代新媒体进行有效的传播和下达,鼓励园林企业进行施工管理体系的建立,让其知道利与弊,主动参与到其中的建设当中。国家相关部门还可以进行法律 and 政策的制定,在万不得已的情况下,实行强制性法律手段。再者,还可以结合当代的先进技术,在施工过程当中不断进行监视和品质检测,及时对质量不合格的部分进行整改。

2.3.提升施工技术水平

对于如何提升施工技术水平,最重要的就是紧跟社会步伐不断引进先进科学技术,还可以进行自主创新,实现高效的技术和设备研发。相关政府部门可以放宽园林企业的发展环境,给予更多的优惠政策,积极引导现代园林企业进行科技创新和应用,实现现代科技的普及与创新,并且还可以下达一些政策,如相关企业若实现智能化系统的创新研发,或者加强绿色植物的摆放及运用面积,可以给予一些补贴或者优惠税收政策,这样既可以实现绿植的覆盖,还能推动现代园林企业积极创新科技智能,实现智能化管理和便利化养护,打造智慧园林。

2.4.合理地选择绿化植物

在当代社会发展建设风景园林艺术是一个极为有价值的活动,在进行风景园林施工过程当中,为了提高整体的工程质量,除了以上两点措施,对于风景园林当中的花卉、绿植等品种的选择也极为重要,这往往是最容易被忽略的环节,使得许多时候,工程上选用的花卉绿植会出现随即枯萎或者与主体景观不相称的情况。对于花卉绿植的选择,必须提前观察工程建设的周围环境及所在地区的风俗人情、气候等特点进行筛选,选择生命力顽强且适合当地生长的花卉绿植,还必须进行配比筛选,考虑到花卉绿植之间的匹配度高低问题,如一棵枫树,树根周围就不适宜种植向阳的绿植。土壤的品质与花卉绿植的生产状态也出现了较大关系,必须选择和当地土壤匹配度最高的花卉绿植。除此之外,可以结合

当代先进的技术设备,各大高校可以加强相关技术和领域的研究,增加相关专业学生的数量培养,培养学生的创新能力和创造能力,加强花卉绿植等新品种的培育和创新。

2.5.加强部门之间的协同力

风景园林工程项目经理要将项目目标分解,明确各部门的工作内容和职责,统筹整个项目的建设方向,加强各部门之间的沟通,及时解决施工中出现的問題。同时,加强各个环节之间的衔接,使各工序达到施工要求和效果,使工程施工更加顺畅有序。

2.6.加强园林养护管理力度

对园林工程中的土壤湿度进行严格的控制,并对工地的垃圾进行及时的清扫,以保证良好的土壤质量。在夏季降雨比较多的情况下,要注意对幼苗的根部进行排水,使其水分能及时排出,避免植株的根长期浸泡在水中,从而导致植株的根系腐烂。同时,对幼苗进行施肥和保养,在施肥时,要把化肥均匀地撒在土壤上,然后进行翻转,以确保施肥的均匀性。另外,要加强对幼苗的管理,特别是在夏季,当病虫害发生的时候,要时刻注意幼苗的生长状况,及早发现病虫害并进行治疗。

3.结语

总之,风景园林项目的成功实施,不仅能够改善城市的面貌,为居民创造一个更好的居住环境,同时也能促进人与自然的和谐相处。要提高风景园林项目的施工质量,必须提高前期的设计水平,提高施工作业人员的专业技能,强化施工管理措施,增强各个部门的协作能力,才能保证风景园林工程的整体质量。同时,要顺应时代变化,使风景园林项目在新的基础上进行推陈出新,从而为社会带来更大的利益,保障城市的持续发展。

【参考文献】

- [1]马建坚.风景园林绿化工程施工与养护管理存在问题及对策探讨[J].砖瓦,2022(12):94-95.
- [2]涂艳.浅谈风景园林施工技术与质量控制分析[J].现代物业:中旬刊,2022,10:235.