

风景园林工程施工技术中的常见问题研究

凌定瑞 孙 艳

江苏汉秦建设有限公司 江苏 仪征 211400

【摘要】在景观建筑工程的实际施工中，要保证自然环境与社会环境的平衡，以免破坏周边环境的完整性。目前，我国的城市建设始终处于快速发展阶段，这也对园林建筑施工提出了更高的要求。该种情况下，依旧采用原有的风景园林施工方法，已经无法满足当今时代需求，因此，需要对风景园林施工方法进行优化完善，提高其中施工技术水平的同时，促进风景园林施工建设工作能够顺利开展。

【关键词】风景园林工程；施工技术；常见问题

1. 风景园林工程施工技术中的常见问题

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。

2. 风景园林工程施工技术措施

2.1. 科学选择施工材料

苗木质量控制措施，苗木的选择是风景园林工程施工优化关键点，因此，需要从苗木的种类以及质量两方面入手进行控制，如果使用的苗木质量较差，无法达到风景园林工程施工应用标准，则会对最终施工效果产生不良影响。在选择苗木的过程中，需要注意以下几点，首先苗木的规格与品种，需要与风景园林工程施工需求相互一致，从苗木采购以及移栽两个环节入手，进行质量检查，提高苗木在风景园林工程中的成活率；其次，挑选苗木的外观，使其能够达到风景园林工程的美学标准，提高风景园林工程的艺术价值；最后，根据当地气候的实际情况，选择品种合适的苗木，降低风景园林工程后期维护难度。

土方采取质量控制措施，土壤是植物生长的基础条件，会对植物种植生长效果产生非常大的影响，如果土壤中的各项指标不达标，即便苗木质量符合标准条件，也会导致移栽之后苗木出现生长问题。所以在风景园林工程施工中，需要对土方质量进行有效控制，为风景园林工程施工质量提升提供保障。土方既要满足植物的生长条件，同时还要保证美观性。土方需要满足以下两点要求：第一，根据植物种类选择土方；第二，选择排水性质较好的土方，尤其是在特殊造型设计施工中，将土方的观赏价值充分发挥出来。

2.2. 科学控制施工工序

第一，施工准备工作，施工人员需要全面了解风景园林工程施工中的苗木种类，选择相应的种植技术，提高苗木的实际种植质量。采取定点放线移植的方式，提高苗木种植的科学性。对风景园林工程施工中可能存在的影响因素进行分析，其中包括土质、水质以及空气质量等，对施工范围中的土壤样本进行收集测试，将测试

结果详细记录下来,通过这种方式判断土壤中存在的影响因素。如果出现土壤条件不达标等情况,则需要先对土壤条件进行优化,保证达标之后再实施下个施工环节。第二,园林种植阶段,在完成苗木选择之后,在苗木移植中根据苗木的大小以及种类,确定移植坑的深度和大小,提高苗木移植的成活率,禁止在移植中出现随意开挖等行为。灌木丛在移植之前,要对其进行修剪,按照相同规格以及标准,保留灌木的一级和二级分枝,既能够保持苗木的美感,又能提高其成活率。第三,后期养护阶段,后期养护直接决定风景园林工程施工效果,所以在完成施工之后,园林管理人员需要定期进行养护管理,定期对园林中的植物进行灌溉施肥、清除杂草和修剪,为植物提供充足的水分和营养物质,清除植物生长周围存在的杂草等,保证植物生长速度。而植物修剪能够保证植物的美观性,提高风景园林工程的观赏价值,后期养护工作也是风景园林工程施工的重要组成部分,保证养护质量,才能提高风景园林工程的整体建设水平。

2.3.提高施工人员技术水平

施工人员技术水平直接决定施工规范性,因此,需要对其进行重点关注,在此过程中培养施工人员的质量控制意识,施工人员是风景园林工程施工的主体,其中存在较多的影响因素,因此,对其进行全面培养,使其认识到施工质量控制的重要性,规范应用施工技术,全面考虑施工中存在的各项细节,将质量控制贯穿到施工

中的各项环节中。

另外,对风景园林工程施工人员的专业技术水平进行有效培养,良好的技术水平能够提高工程建设质量,在完成施工人员质量意识培养之后,对风景园林工程施工人员的技术水平进行培训。例如组织施工人员参加岗前培训,为其介绍本次施工项目中需要注意的问题以及关键点,根据风景园林工程施工的实际情况科学选择施工技术。在风景园林工程施工中也可以开展技术培训工作,不断提高风景园林工程施工人员技术的专业性和规范性。在完成一阶段的培训之后,对施工人员技术应用情况进行考核,最终结果不合格或者不参加培训的人员,不能参与实际风景园林工程施工中。

3.结束语

随着我国现代化城市建设的不断深入,生态环境保护工程已逐渐成为城市建设的一个重要内容,同时也是城市发展潜力的一个重要标志。要确保全城的生态环境,必须重视对风景园林工程施工工艺的运用,而这些技术的运用直接关系到整个项目的整体水平。

【参考文献】

- [1]王琛.关于风景园林工程施工技术中常见问题研究[J].建材发展导向,2019,17(11):59.
- [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,2019,10:235.