

园林工程施工技术中若干问题及解决措施

吴迪

盘锦市城乡建设事业发展服务中心

摘要: 园林工程作为新时代发展当中的新领域,对城市生态建设起着至关重要的作用,在推动城市建设发展步伐,满足人们生活需要等方面发挥着重要作用,以新领域推动新局面。而园林工程施工技术的运用更成为园林工程建设的重中之重,所以要推进园林工程建设就要推进园林工程施工技术进步,本着“绿色、环保、低碳、生态”的原则使园林工程建设朝着更加全面、持续、绿色、协调的方向迈进,使园林工程建设更加合理化、规范化、制度化。

关键词: 园林工程; 施工技术; 问题; 解决措施

引言

我国社会经济快速发展,城市化进程不断加快,城市建设更加注重实用性和艺术性,园林工程建设是现代城镇发展的需要,也是推动城市文化品位提升的重要保障。园林城市建设更加注重城市的生态文明,注重城市的品牌形象。随着我国社会经济的快速发展,园林施工数量越来越多,规模越来越大,深入研究施工技术面临的挑战,做好相应的优化措施,建设高标准城市化园林工程,建设更好的现代宜居城市。

一、园林工程施工技术中存在的问题

(一) 不能按照施工设计要求进行施工

园林施工设计作为园林工程中的重要组成部分,对整个园林工程起着至关重要的作用,然而,在整个园林施工设计过程中,由于受到施工技术人员个人主观因素的影响,未能把握好园林施工设计技术,使得园林施工人员不能按照园林施工要求进行施工设计,施工人员过于凭借主观臆断和以往经验对施工设计进行调整,给施工带来重大困扰和不利影响,严重影响到施工设计预期效果。

(二) 施工人员的专业技术水平不高

施工人员作为园林工程施工的主体,施工人员能否使用合理施工技术,是否能够从施工需求出发制定施工方案,直接关系到园林工程施工效果。与传统的建筑工程相比,园林工程的施工技术要求更为严谨,更需要专业性的技术要求,如果施工人员不具备专业水准,严重影响园林工程效果。所以,在施工过程中,需要不断提高施工人员的专业素养和职业水准,增强施工人员的责任感和使命感,使园林施工工程朝着更加合理化、理想化方向迈进。

(三) 缺乏对植物习性的考虑

世界上的植物千姿百态,各种各样的植物只有在适合它们的生存环境之下才能够正常生长。比如,向日葵喜阳,但芦荟喜光耐半荫。如果把芦荟放在阳光下,就非常不利于芦荟的生长。所以,施工单位应根据各种植物不同特点为这些植物找到最有利于它们生长的环境。

二、提高园林工程施工技术水平有效措施

(一) 提高施工人员的专业水平和职业素养

前面对施工人员专业技术水平缺失作出分析,所以就要求在施工过程中需要不断提升施工人员的专业技术水平和综合素质,这也是由园林工程项目所决定的。改变施工人员专业水平不高、综合素质较差、制约工程项目进度和质量的局面。这就需要不断提高园林工程人员整体素养,不断加强我国园林行业人才培养,加大对施工人员培训资金支持,强化施工人员团队建设,以此来提高园林施工质量和企业经济效益,推动园林工程施工实现

持续健康发展。

(二) 与农业科研院所展开合作,做好土壤综合评价和改良

城市园林绿化工程最为重要的是能够根据当地自然条件和土壤结构选择合适的园林绿化物种,确保物种能够适应当地的土壤条件和自然环境,提升园林工程的物种成活率,保护比较脆弱的珍稀物种。另一方面,立足当地土壤自然条件,与科研院所做好全面合作,由专业的科研院所对当地的土壤结构进行综合分析评估,确保园林工程在施工之前能够全面掌握当地的土壤结构和自然条件。以此来对园林工程进行综合评估和优化设计,选择更适宜的美化物种;或者根据园林工程施工建设需要,对现有的土壤进行科学的改良,以较为先进的技术来保证土壤结构适宜园林工程绿化。尤其是需要减少各种建筑垃圾污染,补充更多的有机肥料,使土壤更加疏松,有机质更丰富,更适宜园林物种生长。

(三) 注重园林维护保养,强化生态综合保护

园林工程施工完成以后,需要做好后续的维护和保养,一方面可以提高园林物种的成活率,另一方面可以做好更多的修剪,确保园林工程能够持续的发挥绿化和美化价值。派遣专业的技术人员做好定期的维护,确保每一个物种能够更好的成活和生长,增加其美观指数,并且根据园林工程设计需要定期做好修剪,适时加以园林工程的维护和调养,确保当地的生态环境更适宜园林物种生长。和当地城市管理部门做好技术交接,园林施工企业撤离以后,由当地市政部门也能做好维护工作。

(四) 注意扩大绿化的总面积

随着城市的建设和发展,设计人员就应该在既保证原有绿化面积的同时,又适当开发一些具有更大面积的工程建设。同时,相关的规划人员也应将专业绿地和公共绿地进行一定程度上的融合,从而建立起功能更加完善的绿化空间。此外,相关设计人员也可以加强居民居住地附近的园林绿化景观,从而提高人们的居住舒适度。同时,在进行设计的过程中,设计者在园林建筑中也应该适当运用一些技巧和美感,使所建设的工程更加具有品质。

(五) 园林工程结合城乡的发展

随着我国城市的不断发展和建设,也就需要相关的设计人员建设出具有更大面积和更多功能的绿化工程。在一些城市进行绿化建设的过程中,如果能够将城乡的特色进行结合,就能更好地发挥园林工程的作用。此外,建设具有特色的园林工程,打造具有地方优势的景观,也能在一定程度上促进当地经济的发展。

结束语

新时代条件下,时代的发展进步,经济发展进步,经济浪潮下,各行各业的发展,进一步推进我国经济建设的步伐,园林事业作为各领域当中的重要组成部分同样如此,是经济发展的源泉之一。随着人们思想意识的不断提升,对绿色园林越来越深入人心,真是基于这一理念的需要,园林施工想要在当今社会发挥其效用,就必须对园林工程施工技术引起重视,让它在社会进步和时代发展中彰显其自身活力。

参考文献

- [1]李微微.园林施工技术中若干问题及措施[J].黑龙江科学,2014,5(3):251-251.
- [2]樊培峰.探讨我国园林工程施工技术中若干问题及措施[J].建材与装饰,2017(35).
- [3]冯胜华.市政园林工程施工存在问题与对策研究[J].山东工业技术.2018(12).