

园林施工技术中的弊端及应对策略

柳丽荣

呼和浩特市新城区园林绿化服务中心 内蒙古 呼和浩特 010010

[摘要]随着社会的不断发展,群众生活水平直线上升,越来越多的人开始关注园林环境和基础设施的功能性,需求逐渐趋于多样化,对此施工单位开始针对园林设施的空间形态和设计方案进行深度优化,并已取得初步成效,带来诸多经济效益和社会效益。基于此,本文通过总结园林施工技术中存在的隐患问题,针对性地制定解决方案,以期快速提升园林施工质量,满足群众的多样化需求。

[关键词]园林施工技术;弊端;应对策略

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.1456

引言

园林绿化是群众精神生活的重要组成部分,在物质生活越来越稳定的当下,其也逐渐受到更多社会人士的关注,但由于我国园林工艺起步较晚,管理模式较为传统和国际先进水平仍有一定差距,所以实际施工工作经常会面临诸多困难,群众的多样化需求也无法得到满足,故而工作人员必须要认真负责的对待园林施工工作,积极优化施工方案,更新硬件设备,完善建设体系,以便于更好的服务群众,服务社会。

一、园林施工技术中存在的弊端

(一) 没有注意施工整体性

无论是任何施工内容,想要确保施工质量都需要施工人员在开展相关工艺之前制定完善的施工图纸,并规划好施工方案,确保其具有整体性和协同性,故而我国绝大部分施工单位都要求施工人员必须严格遵守先进行前期勘察,后制定施工方案,最后落实施工工艺的流程,但实际工作过程中,由于园林施工和其他土建工程相比,工作量、规模较小,所以通常部分施工技术人员会按照自身的工作经验或主观臆断来进行施工方案的制定,更有甚者部分小型园林施工技术都没有制定施工方案,只是按照以往的施工流程进行简单的搭建,致使施工完毕后,工程的实际质量和预期要求存在较大出入,园林结构原有的开发价值也被磨灭。除此之外,园林施工本就是一项提升区域美观度和实用性的重要措施,故而施工人员在执行相关工艺时,不能过于片面,要考虑到整体结构协调性,科学合理的搭配,各类施工元素,这样才能确保园林的开发价值。

(二) 重视度不足

当前,部分施工人员会存在进行施工活动时,认为园林工程难度较小,所需求的技术水平不高,故而在实际施工过程中,没有重视施工制度,仅凭自身的想法来施展施工方案知识最终质量达不到预期。具体情况如下,首先,部分施工人员在执行园林施工的过程中,没有严格按照工艺流程制定各区域的施工内容,正常情况下,任何施工工程无论大小,都必须在经过勘察后制定工艺落实计划,工作人员也需要严格按照工艺需求提前做好设备维护、参数检测等工作,但该工作内容繁多,且部分参数测量在实际施工过程中不一定

能用到,故而很多施工人员为减少工作量或缩短工期,都会选择删减部分繁琐的工作,有些情况下删减部分参数不会影响最后的施工质量,但一旦出现参数不准确的情况,会导致整个施工工艺出现错乱,施工质量过低,轻则会带来返工等不必要的成本损耗,重则会在设施投入使用后出现安全事故。其次,没有严格按照前期勘察,中期施工和后期验收的流程进行工作,正常情况下我国要求任何施工工程都必须提前进行勘察,明确地质情况和各项参数的波动情况,进而明确施工方案,中期要严格按照施工方案落实各项工艺,保质保量地完成建设任务^[1]。

(三) 投入力度不足

随着社会的不断发展,群众生活水平直线上升,其对居住区域和外部环境的要求不再止于实用性,更多的群众开始为提升环境美观度和象征意义而选择添加部分装饰品,经过融入文化和施工特点,园林施工技术应运而生,人们开始对园林原有的基础设施进行优化,引进很多实用性强,美观性高的设施,并对其功能性进行微调,但与此同时实用性提升也使得其原有设施每天工作的时间随之上升,设备磨损的速度非常快,工作人员必须要定期更换完好的设备,方能确保园林工程效用的正常落实。但实际工作过程中,绝大部分施工单位和后续园林工程的管理单位并没有针对其使用情况进行深度管控,正常情况下,要求园林设施必须每间隔固定时间进行换新,同时在实际运行过程中,一旦部分设备存在安全隐患,要第一时间判断其是否具备维修价值,若已经无法运转,则需要立刻更换新设备,但事实上,绝大部分工作人员都没有做到这一点,很多园林设施的管控工作都没有派遣专人进行现场查验,即使部分设备出现故障,也只是放任不管到固定的设备更换日期后再进行更换,投入力度较小,甚至个别地区会存在园林设施损坏但不维修的现象^[2]。

(四) 设备维护不到位

正常情况下,当施工技术人员完成阶段性施工任务后,后期保养管理者必须要秉承社会责任感,利用专业知识对各个设施的运行情况进行管控,并开展植物景观的养护工作,结合实际情况和现场物料种类,制定完善的管控方案并设置完善的工作体系,以此来确保园林工程稳定运行。但在实际工作过程中,存在以下情况,首先,工作人员并没有秉承责

任心对现有的维护体系进行深度优化,只是按照传统的工作经验进行走过场的养护工作,利用人员剪勘察或设备的简单检验来明确现场是否存在极为明显的隐患故障,若未发现或发现部分危害性较低的细小隐患部分工作人员会选择忽视,让其继续运行。其次,工作人员并没有结合设备的特性和现场施工工程的特异性进行针对性养护,导致很多园林设施,即使在维护的前提下,也不断出现褪色腐蚀等问题,轻则会导致影响园林工程的美观度和实用性,重则会因为设备维护不当导致群众受伤。最后,工作人员需要明确园林设施的现场维护工作需要提前组建专业人员构建科学合理的管控小组,利用专业知识和先进的仪器设备,对各区域园林工程的运行情况进行实时监测,当发现任何数值出现异常时,立刻到现场排除隐患,同时分析隐患原因,判断其对其他设施是否会拥有连带性的负面影响,并根据其隐患情况重新制定养护方案,确保其运行稳定^[3]。

二、园林施工弊端的应对方案

(一) 实现以设计带动管理施工

首先,工作人员需要明确现阶段园林施工中,绝大部分问题的来源都是因为施工前期设计不够合理,故而工作人员必须要从意识上重视园林设计工作,政府部门也要出台相关策略来约束施工人员,同时在经济上加大投入力度,确保可以使用先进的仪器设备和工作体系。其次,在挑选园林设计人员时,必须确保其具有稳定的专业素养,同时拥有丰富的知识储备和社会责任感,纵观整个园林施工方案,影响施工质量,最主要的原因还是工作人员专业水平不足,同时面临庞大的工作任务时,会出现边缘化行为,为缩短工作量而选择删减部分步骤,且未经过报备和实际分析,对此只有工作人员具有社会责任心,才不会出现边缘化行为,只有其专业知识储备量能够满足实际需求且专业手段过硬,才能保障建设质量和后期的维护效果。最后,要强化责任意识,制定完善的奖惩制度,对员工起到约束作用并激发其工作积极性,确保其可以严谨科学的对待后续工艺,避免整体质量受到影响^[4]。

(二) 健全管理制度

对此工作人员需要改良传统的管理制度,并增加新行条例,具体情况如下:首先,绝大部分施工单位的管理制度都经过长期实验且具有实用性,故而不能完全舍弃传统的工作体系,工作人员仍需要进行深度的优化管控,发现问题,解决问题,积累经验,明确现有工作体系的短板,针对性地制定解决方案,并归纳到传统管理体系中。其次,管理制度之所以具有实用性,是因为其会根据现场施工的实际情况而不断改良,实用性会越来越强,但新条例的落实,不能只凭主观臆断,管理制度也不是越多越好,都要分析整体的实用性,新型制度初步通过后,需要经过阶段性的落实测验,确保实用性强且能够满足实际需求后方能投入实施。

(三) 加大投资力度

园林施工本就是一项技术性极强的工作内容,其施工流程复杂并且具有多样性特点,除基本的装饰施工以外,还包括便民设施、基础设施建设,若投资力度过小,会导致设备养护不全面,频繁出现故障问题,轻则会影响美观度,重则会危及使用者的人身安全。基于此,首先,政府机关需要加大审核力度,要求每一个施工工程在竣工验收完毕后,都要将造价信息你定成表并上报审计部门,确保预期成本和实际开销保持统一。其次,工作人员要在实际施工过程中尽可能节约成本,减少不必要的施工环节,对部分材料要采取重复利用措施,所有的物料在使用完毕后需要统一堆放,经过施工单位审核确认,没有利用价值后方可丢弃。最后,园林施工工程若为公有制企业承包,政府机关需要加大支持力度,下发专项资金,同时细化各仪器设备的使用标准,要求施工人员严格按照标准行事。

(四) 后期保养要有节有度

首先,工作人员需要做好排水和灌溉工作,根据季节、雨水强度和气候情况及时调整灌溉方案,并确保给排水设施稳定,避免影响周围环境。其次,园林施工工程会涉及大量的植物种植工作,工作人员必须针对及生长特性分配好养分,并根据生长情况进行适当的修剪或病害治理,避免出现幼苗死亡的现象。最后,植物种植通常会具有一定规律,在生长过程中,工作人员也需要根据区域划分进行不断的修剪,避免出现植物杂乱生长影响整体协调性的现象。另外,施工单位要加大资金投入力度定期更换仪器设备,到达使用年限的设施立即淘汰更换,切记不能再有隐患运行。

结论

综上所述,时代不断发展的当下,群众的环保意识越来越强,且物质生活得到满足的当下精神需求也逐渐趋于多样化,园林建设工作也理所应当成为施工重点内容之一,但想要做好园林建设工作并非易事,需要工作人员明确园林管理现存的诸多问题,并针对性地进行实地考察,制定解决方案并结合当地实际情况,不断优化工作体系,方能确保园林施工的顺利进行。基于此,本文通过总结园林施工技术现存的弊端,明确优化的主要方向,旨在帮助工作人员减少管理难度,提升施工质量,满足社会需求,为未来行业发展和社会进步保驾护航。

参考文献

- [1] 胡光辉. 园林施工技术中存在的问题及其解决措施[J]. 南方农业, 2021, 15(14): 2.
- [2] 黄志强. 探究园林施工技术中存在的主要问题及其应对策略[J]. 居舍, 2019(14): 1.
- [3] 梁静, 毛尚燕, 杨涛. 探究园林施工技术中存在的主要问题及其应对策略[J]. 建材发展导向, 2018, 016(012): 233.
- [4] 郭凤丽. 园林施工技术中存在的弊端及其解决措施[J]. 建筑工程技术与设计, 2018(26).