

风景园林施工的质量控制及技术优化

王金

一中建设集团有限公司 浙江温州 325000

摘要: 最近几年来,随着我国城市化进程的不断加快,在城市的建设与发展中风景园林工程有着十分重要的作用。对花草树木按照其生长习性进行科学合理的布局,能够形成较为完整的植物群体,并发挥着巨大的功能。园林绿化工程的建设能够在一定程度上改善城市居民的居住环境,起到净化空气、美化环境的重要作用。

关键词: 风景园林; 施工技术; 常见问题; 对策分析

引言:

在当前现代化绿色城市建设的时候,风景林园的施工工作是一项不可或缺的工作内容,其能够为改善城市生态平衡,推动城市经济发展提供巨大的帮助,另外,也能美化人们的生活环境^[1],所以,相关的风景林园施工单位就需要对这一工作的质量进行管控,不断创新优化施工技术,使风景园林工作能够得到更加高效快速地进行,更好地推动城市发展、满足人们日益增长的精神需求和物质需求。

一、风景园林施工工作的意义

园林工程的中心内容就是如何将园林生态效益、社会效益和经济效益进行综合性地发挥,对园林中的工程施工与风景园林景观之间存在着的矛盾进行处理。这一工程具备了较强的科学性和艺术欣赏的价值。能够改善城市周边的生活环境,在特定的范围之内建造能代表地区特色的绿地或者景观建筑。园林不单单是绿草、绿树或者红花的美化,其中更是结合了很多关于人们切身利益、有价值的可欣赏性内容。提高风景园林施工企业自身的施工质量和品牌意识,使其自身的企业竞争力能够得到良好的提高,能够对进一步规范风景园工程建设市场带来巨大的有效地推动,对园林工程的施工具备了一个积极的示范和指导作用,促进了施工企业不断创建出更多、更高质量的园林风景工程,使我国城市化建设提供更多的有效帮助,进一步促进城市经济的快速提高^[4]。

二、风景园林工程施工中所存在的主要问题

1. 施工技术水平过于落后

传统的风景园林工程的施工技术已经不能满足当前的需求,只有顺应时代的发展需求,可以利用新技术和新机械设备,不仅可以提高风景园林施工的进度,还能提高风景园林工程的质量。目前我国缺乏专业性的施工人员,从事风景园林施工的人员大多数对于专业知识不够了解,整体的施工技术水平不高,在一定程度上影响着风景园林工程的发展。由于施工人员的技术水平达不到标准的要求,对施工中的问题,不能够及时发现,也

无法找到相应的解决对策,不仅影响着风景园林工程的施工进度,也无法保证风景园林工程的质量^[5]。

2. 缺乏管理制度

在生态风景园林建设过程中,相关工作人员为了降低成本会直接省略宏观管理工作的最后步骤,这在一定程度会直接降低生态风景园林建设的质量。生态风景园林的宏观管理内容一共分为三个层面:首先是前期工作的安排和规划;其次是在施工过程中的管理工作;最后是整体施工完成后对生态风景园林的维护工作。对于生态风景园林的建设而言,施工管理工作极为重要,但是由于后期的维护工作涉及到的人员较多,很难做好施工技术管理工作,这也是后期施工工作很难进行的主要原因之一^[6]。

3. 后期园林绿化工程养护管理有待完善

当前,在我国的园林绿化项目建设中存在一个误区,强调种植而忽视施工后的养护管理。许多建筑工地通常只关注种植的植物数量、质量,而忽视种植后一年内的后期养护及日常保养工作。大多数绿化工程完工后,初期效果很好,但后期由于病虫害或养护不到位,造成多数植物长势不好成活率低。这不仅浪费了大量的精力、物力和财力,而且未能达到设计想要的园林绿化的景观效果^[1]。

4. 施工工作人员的专业技能低

在园林绿化建设中,有关人员的专业知识非常重要。如果员工不了解植物的生态习性,将无法有效地种植绿色植物。但是在施工过程中,大多数建筑工人没有专业技能,只能扮演劳动者的角色,这将导致直接无法在施工过程中进行适当的施工,自然也就无法保证施工质量^[2]。

三、做好园林景观工程施工质量控制的有效对策分析

1. 要对工程设计图纸严格审核

园林景观的设计图纸大致上掌控了整体工程的命脉走向。一个优良的设计图纸将会为一个最终结果的良好呈现画上完美的句号,其影响力之大可见一斑。工程管理人员因此对于图纸的了解能力应该非同一般,否则就无法安排妥当,总会有一些意想不到的错误发生。并且

全面测量和统计项目所在地区各项地形条件、经济、生态情况等,再根据地区环境选择合适的植物进行栽培,并在问题发现时及时处理;此外,有关图纸的审核工作,不只是施工团队所需要配合工作,必要时需要了解信息时可以考虑邀请职能部门如环境保护部门、规划部门等一起参谋规划以确保减少对于其他事物的影响[3]。

2. 做好施工现场的实际勘察工作

任何工程在开展之前,对于现场的考察是极其有必要的。这一流程对于园林景观工程也同样适用,这能够很好地为后续施工流程带来整体布局以及一些指导意见。如在发现施工场地有着高填方状况的出现,就需要建设团队的思考,那是由于回填方的不均匀致使裂缝的出现,这样一来地基的稳定性就无法得到保证,专业团队就需要临危受命来制定出合理的解决方案。还有如土壤的酸碱性以及肥沃程度都是需要经过检测的,不同的植物生长习性大不相同,对于土壤的酸碱度以及黏性也就有不同要求,如果实地环境土壤酸性过大就不适合喜好碱性环境的植物在此地培育生长。经过检测后才能知道选择何种植物,如何进行栽培并在后续如何维护。如果不经过实地考察检测,随意选取植物则后引发一系列不良后果。植物可能枯萎凋谢,景观培养就无从下手了,这样就会大大影响工程质量^[1]。

3. 提高施工人员的技术水平

目前我国风景园林工程中缺乏专业的施工人员,大多数风景园林工程的施工人员综合素质能力较低,对于一些专业的知识不够了解,无法开展一些难度较高的工作。因此,针对这种现象,有关部门应加强对施工技术人才的培养,在选拔人才时,尽量选择专业水平较高的人才,提高园林施工工程的质量。除此之外,有关部门可以组建一支高水平的施工队伍,并对队伍中的成员进行定期考核,在提高其专业知识的同时,还能够增加施工人员的工作经验,进而提高风景园林工程施工的整体水平^[5]。

4. 加强对种植技术的重视程度

风景园林工程在施工时要加强对种植技术的重视程度,首先要做好选苗工作,由于园林绿化工作开始时,整个工期较短,需要在较短的时间内采购幼苗,采购人员必须要具备专业知识,通过多家对比后,选择质量较好,价格适中的幼苗,确保所选择的苗木无病虫害、无污染源、苗木的生长发育较好,采购人员要能够利用自身的专业知识来鉴别幼苗是否有病虫害,一旦发现病虫害的幼苗,严禁使用在风景园林绿化当中,否则将会造成大面积的苗木死亡的现象。然后,要重视苗木的运输,由于苗木在运输时路途较远,可能存在颠簸的情况,导致幼苗的根系造成破坏,从而大大降低苗木的成活率。另外,要避免在运输过程当中人为因素导致幼苗的根系

遭到破坏,根据苗木的实际情况对植株采取相应的保护措施,确保苗木在运输当中不会受到外力的干扰,而造成破坏。最后,对土壤的质量进行优化处理,若是土壤的质量较差,幼苗在生长的过程当中无法吸取所需要的养分,成活率就会下降,导致整个风景园林工程的施工质量较差。因此,对于土壤中的水分含量、颗粒大小、酸碱值和肥水状况进行分析研究,若是当地的土壤不符合幼苗的生长,应及时采取有效的措施,对土壤进行处理,从而提高幼苗的成活率。对于树坑的深度和形状也有一定的要求,要根据幼苗的大小来决定^[2]。

5. 完善相关管理制度

在生态风景园林的施工中会出现各种各样的问题,主要原因是在施工过程中没有根据实际需求制定管理制度。生态风景园林建设的制度可从三个层面来分析,首先是前期的建设工作。在生态风景园林建设前,需要对施工工地进行合理规划,并对建设内容进行数据分析,为后续施工工作奠定基础。其次是施工过程中的管理工作。在生态园林建设的过程中,应将责任落实到个人,要根据情况进行规划,如若后期进行更改,需要跟相关设计人员进行沟通,再实施后续施工计划。最后是竣工后的维护工作。后续维护工作能够提高整体生态风景园林建设的质量,也是三个层面中的重点,要引起重视。对于后续维护工作所涉及的人员和单位,应要进行深入沟通,确保生态风景园林建设的整体质量^[3]。

四、结束语

社会在不断的发展改变,崭新的生活也随之不断涌来。人们对于美的追求,也得到了一定的高度。园林景观工程也应该紧跟时代的变化来更新设计迎合消费者的审美观念并提高质量。传统的优秀的园林景观工程技术应该得以保留,在此技术上融合信息时代下的高科技产物,采取更严谨完善的方法和措施,实现园林工程助力于城市环境提高的重要作用,最终促进城市良好的市容环境形象的树立。

参考文献:

- [1] 李长杰.浅论城市园林绿化管理面临的问题及对策[J].花卉, 2019(24): 9-10.
- [2] 于春玲.浅论城市园林绿化管理面临的问题及对策[J].建筑工程技术与设计, 2019(20): 4183-4194
- [3] 崔亚梅.风景园林施工的质量控制和技术优化[J].建材与装饰, 2020, (21): 50+52.
- [4] 江高翼.浅析风景园林施工质量控制的对策[J].现代园艺, 2020, 43(09): 208-209.
- [5] 胡周文.新形势下提升生态风景园林施工技术的有效途径[J].现代园艺, 2020(2): 177-178.
- [6] 宋桂丽.新形势下提升生态风景园林施工技术的途径探讨[J].花卉, 2019(22): 165.