

# 风景园林建设施工过程中现场的管理措施

于华冰<sup>1</sup> 杲承荣<sup>2</sup> 张运德<sup>3\*</sup>

1. 济南市公园发展服务中心千佛山风景名胜区分区

2. 山东省林业保护和发展服务中心

3. 济南市园林和林业科学研究院

**摘要:**近些年来,基于新时代的大背景下,工业化进程在社会经济结构中的发展快速提升,人们在生活、环境等方面随之发生了特别大的调整,并对其提出了更加严格的标准要求,特别是对于新时代城市化建设中的风景园林来说。在新时代城市化建设的过程当中,风景园林不仅是其中的一个重要且必不可少的组成部分,同时,也是人民群众的一个主要休闲场所。风景园林建设直接决定城市生态环境的发展状况,直接影响着人民群众的生活质量水平。因此,在风景园林进行建设的过程当中,增强施工现场的管理质量,具有特别重要的意义。基于此,本文先对风景园林建设施工的特征进行了概述,然后,总结了风景园林建设对于施工现场进行管理的重要性,并分析了在风景园林进行建设的过程当中,施工现场管理工作出现的一系列问题,最后,探讨了相对应的解决对策,旨在为确保风景园林的有序高效建设,促进城市的长远稳步发展。现将相关内容进行归纳。

**关键词:**风景园林建设; 施工过程中; 现场管理; 措施

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2021.24.147

风景园林建设是一个具有多元素特征的大型工程,在风景园林进行建设的过程当中,不仅需要确保满足风景园林在设计方面人民群众的审美,同时,还需保证风景园林中的各项设施适应于人民群众的需求,因此,这就要求对其施工现场进行规范化、系统化的管理,以确保施工过程的顺利、有序开展。随着经济结构水平的迅猛发展,城市化进程随之提升进步,在风景园林的建设过程当中,也随之加入了较为先进的施工设备以及较为前沿的施工工艺,这大大的提高了建设的效果。不过,因为我国在进行风景园林建设的发展时间相对较短,所以,在施工现场的管理工作方面(管理意识、管理机制等)都出现了一系列的问题,进而给施工过程造成了极大的影响。因此,风景园林建设单位需应用有效的对策,解决处理新阶段施工现场存在的问题,只有这样,才能提高风景园林的施工质量,建设良好的城市环境,促进现代化城市的可持续发展。

## 一、风景园林建设施工的特征

第一,施工设计实用性高。当前,风景园林项目在进行设计的过程当中,设计目的主要以给予人民群众提供优质服务、营造优美城市环境为主,因此,在设计时,要以人民群众的实际需求当作施工规划,整体风格要本着实用性高的特征。

第二,施工内容丰富。随着经济水平的高速发展,风景园林建设现已被我国各城市广泛应用,不同城市的风景园林在建设方面也有着不同的特色。风景园林工程项目所涉及的内容复杂多样,例如:合理、科学的规划相关的建筑、花草、树木等内容,以发展为城市的重要特色。风景园林有着范围相对较广、代表性相对较强的特点。除此之外,在风景园林进行建设的过程当中,还包含:城市公园、风景旅游区、道路等内容的相关设计,将区域文化结合城市环境协同发展,有利于促进城市景观以及人文环境的统一规划。

第三,施工周期相对较长。在风景园林进行建设的过程当中,由于施工过程较为复杂,所以,施工周期相对较长,需要施工前设计、施工过程当中的技术及设施的分配、施工完成后的维护<sup>[1]</sup>。

## 二、风景园林建设对于施工现场进行管理的重要性

第一,有利于改善城市环境。随着经济水平的高速发展,人口数量规模随之进一步增加,与此同时,城市环境也面临着极大的危机,现阶段,城市缺少相关的城市管理,进而使得人民群众的生存环境随之恶劣,比如:城市设施较少、交通堵塞、环境污染严重等,而建设风景园林,可有效改善城市的环境,控制城市污染的情况,从而给予城市添加了生机。因此,在风景园林进行建设的过程当中,提高施工现场管理工作,对于改善城市园林环境,促进城市长远发展,具有特别重要的意义<sup>[2]</sup>。

第二,有利于强化人文建设。在城市建设中,风景园林工程是其中一个特别重要且必须的内容,而且,建设风景园林也符合现在人民群众对于生活的需求,已经有大部分城市以提高城市舒适度,优美城市环境当作发展目标。随着人民群众生活质量水平的快速提升,人文素养也随之进一步增强,风景园林建设有利于强化人文建设,给予人民群众提供更好的娱乐场所,由此可见,在风景园林进行建设的过程当中,加强现场管理工作,尤为重要<sup>[3]</sup>。

第三,有利于促进现代化城市的长远发展。当前,基于新时代的大背景下,我国各城市正逐渐迈向现代化,而风景园林建设则是确保城市现代化、经济化发展的主要渠道,将先进技术与先进设施融入施工过程中,从而真正达到人与自然和谐相处的目的,有利于促进现代化城市的长远发展,为人民群众打造更舒适的环境<sup>[4]</sup>。

## 三、施工现场管理工作出现的问题

第一,管理意识薄弱。在风景园林进行建设的过程

当中,施工管理人员对于施工现场管理的意识较为薄弱,不重视施工过程当中各项细节,也没有及时观察到施工现场存在或者是潜在的施工问题,对于不合理的方面没有进行重点改进,这就使得施工工作人员缺乏对于工作的积极性,工作态度不端正,造成风景园林在建设的过程当中出现了一系列的问题,进而影响施工进度,不利于整体施工效果,最终给建设单位带来相对较大的经济损失。

第二,管理工作没有得到有效落实。在风景园林建设的过程当中,管理工作没有得到有效落实也是一个较为严重的问题,由于施工管理人员没有相关的管理经验,无法依据施工现场的实际状况制定相对应的针对性的解决对策,进而导致在施工现场开展管理工作时,管理质量不佳,不利于建设效果的提高。

第三,缺乏健全的管理制度。虽然有的风景园林工程在进行建设的过程当中,开展了施工现场的管理工作,不过,仅流于表面,并没有交由专业的管理团队进行工作。比如:相关施工人员应用价格便宜、质量不好的施工材料进行风景园林工程施工,其内部的管道以及实际土壤性质,对于植物是否可以正常生存,会产生极大的影响。这主要是由于缺乏健全的管理制度,使得相关管理工作无法正常、有序的进行。

#### 四、解决对策

第一,构建健全的管理制度。现阶段,在风景园林建设的过程当中,想要提升建设的管理效果,在施工现场构建健全的管理制度,是特别有必要的。只有对施工过程中各个细节内容进行系统化、规范化的管理,并及时排查存在或者是潜在的有于施工的相关问题,才能真正加强管理效果。同时,风景园林建设单位还需要基于国家法律条例下,制定合适的管理制度,为工程项目的实施打下夯实的基础工作,从而进一步促进施工管理工作的正常、有序开展。

第二,加强对于高素质、专业优秀管理人才的培养。在风景园林建设的过程当中,风景园林的最终质量与施工前期的规划管理工作有着密切的关系,在设计阶段,需对施工现场进行全方位的核查,依据当地的实际状况,制定相关的方案,这就需要专业、高素质设计工作人员和管理工作人员一同落实,不过,现阶段,大多数的风景园林建设单位对于施工过程中相关管理工作人员是不重视的,这就导致相关管理工作人员的综合素养水平相对较低。因此,建设单位可以根据实际情况,加强对于高素质、专业优秀管理人才的培养,以提升管理工作人员的综合能力素质。另外,对于特殊的风景园林,需在建设前对相关管理工作人员进行专业的技术培训,将管理工作有效结合施工过程中情况,从而真正提高整体建设效果,降低管理难度。

第三,合理、科学的管理植被质量水平。当前,风景园林建设的原则主要是以保护城市的生态环境为主,因此,只有合理、科学的管理植被质量水平,并重视对其整体风格的设计,才可以真正保证风景园林的整体

效果,给予人民群众更优美的城市环境。这就要求相关的管理工作人员基于实际施工场地下,结合当地的特色及人民群众的实际需求,选择合适的植被、质量佳的材料开展风景园林的建设,不仅要确保风景园林具有实用性的特征,还需具备当地的艺术特色,从而更好地服务于城市及人民群众。比如:有的城市生活节奏较快,人民群众的生活压力也相对较大,需要净化心灵,因此,在风景园林建设的过程当中,可以此为施工理念,营造具有舒适感的环境,从而缓解人民群众的疲惫。此外,相关管理工作人员还需综合考虑客观因素,包括:气候、环境等,将当地原有的建筑融入施工过程中,从而突出文化特色。

第四,加强细节管理。随着社会经济结构的进一步发展,人们对于城市环境也随之提出了更高的要求。在风景园林建设的过程当中,净化空气成了主要的建设目标,这就需要建设单位加强对于施工过程中细节管理工作。例如:依据风景园林中植被的实际状况开展合理的养护工作,定期浇水、按时施肥,并在雨季做好排水管理,防止植被泡烂的现象发生;加强植被病虫害防治工作,应用一系列有效的措施,从多方面进行精细化管理,从而提升建设效果。同时,在施工完成后,要加强对于风景园林的养护管理工作,包括:相关管理工作人员需依据植被的实际生长特征开展有效、合理的养护,给予植被足够的养分及水分;做好植被的修剪工作,去除植被中多余的枝丫,并对于矮小草木实施除草工作,以防止多余的杂草吸收植被的养分。

综上所述,随着市场经济体制的进一步革新发展,风景园林建设工程项目的规模随之进一步提升,风景园林建设单位的数量随之呈日益增长的趋势,各单位之间的竞争也随之日益激烈。因此,这就要求风景园林建设可以保质保量的完成。而施工现场的管理工作则是确保风景园林建设有序进行的前提,所以,风景园林建设单位需要优化健全风景园林建设过程当中的管理制度,组建专业、高素质的优秀管理人才,并确保施工设计的合理化、科学化,切实做好管理工作,只有这样,才能促进我国风景园林建设在未来的可持续发展,进一步给予人民群众充足的幸福感和舒适感。

#### 参考文献

- [1]张彬彬. BIM技术在建筑施工现场危险源管理中的应用研究[J]. 施工技术, 2019, 48(06):6-10.
- [2]王焱,曹磊,沈悦. 海绵城市建设背景下的景观设计探索——记天津大学新校区景观设计[J]. 中国园林, 2019, 35(04):118-122.
- [3]鲍梓婷,周剑云. 《欧洲风景公约》及其实施导则解析:迈向综合整体的风景园林规划管理[J]. 中国园林, 2019, 35(02):110-115.
- [4]高国荣,洪艳. 建筑外立面贴植绿墙的探索实践——以五角场综合客运交通枢纽项目为例[J]. 中国园林, 2019, 35(S2):71-75.

通讯作者:张运德