

园林景观工程中设计与施工的重要作用研究

方继玉

四川省泛亚景观设计咨询有限公司绵阳分公司

DOI:10.18686/btr.v1i2.1486

[摘要] 本文首先深入剖析了园林景观工程设计与施工的关系,简要概括园林景观工程的特征,之后论述了园林景观工程设计与施工的价值体现,旨在为业内人士提供有价值的参考意见,促进行业的稳定发展。

[关键词] 园林景观工程; 设计与施工; 参考意见

在新形势的大力推动下,为充分满足城市可持续发展及公众对精神文明的需求,园林景观数量不断增加。对于园林景观工程来说,设计工作能够为工程的施工运转提供参考依据和指导意义。由此可见,园林景观工程的设计与施工具有紧密的联系。

1 深入分析园林景观工程设计与施工的内在关系

园林景观工程不仅要进行总体布局规划,还要深度把控园林的风格特征与价值取向。从本质上来说,设计与施工不是两个相对独立的环节,二者具有紧密的内在联系,且能够实现相互促进的良好效应。

在现代园林景观工程过程中,我们应当以人的实际需求为导向,全面贯彻落实社会倡导的以人为本的战略方针。基于此,园林景观工程要综合考量公众的实际需求方向,而施工则是凸显设计意图,表达设计理念的过程,其宗旨在于强化设计工作的实际效果,突出设计工作的核心价值,并真实还原设计人员的意图,以此保证园林景观高质量完成。可以说设计具有主导作用,而施工则是体现设计理念的过程。

2 简述园林景观工程的实际特征

2.1 设计施工发挥空间大

园林景观工程的随意性特征主要体现在主题设计风格的多样化,以及多维度的观赏价值体现。一般来说,园林景观工程的设计施工没有明确的限定条例,能够赋予工作人员极大的创作发挥空间,并可以在不破坏园林整体设计理念的基础上,随意融合现代文化符号和元素,而且该工程对实际应用材料也没有特点统一的标准规范,可以针对风格特征自行选择和搭配。

2.2 自然景观具有原始特征

园林景观工程的自然性就是通过合理搭配景观植物,营造惬意的氛围,让观赏者感觉仿佛置身在大自然中。另外,园林景观既要拥有特立独行的观赏价值,还要迎合公众的审美取向,确保景观能够被大部分人所接受和认可。为此,工作人员应当遵循以下几方面原则:①在确定园林景观工程主题风格的过程中,要多查阅相关书籍资料,品鉴国内外著名园林景观工程的设计理念,取其精华,同时应用到园林景观工程的设计施工环节。②在设计施工阶段,需结合主体景观的风格特征和区域内公众的偏好,创新优化设计方案,避免审

美疲劳。

2.3 景观植物具有鲜活生命力

在园林景观工程中,植物配置具有实际作用价值,可以提升园林景观工程的灵动感,但需要引起注意的是,相关工作人员在进行植物配置时,要确保植物能够适应区域内的气候条件和自然环境,最大限度的保证成活率,进而提高园林景观工程的整体观赏性。

2.4 景观工程要与多方面因素相协调

园林景观工程的协调性主要体现在如下几方面:①园林景观设计风格与当地的历史文化发展背景相协调;②景观建筑与整体园林景观风格相协调;③景观植物的高度应有一定的层次感,且色彩搭配需协调,不能过于突兀;④园林景观工程的经济效益、社会效益与生态效益需相互协调。

3 阐述园林景观工程设计的价值体现

园林景观工程与其它建筑工程有本质性的差异,集中体现在园林景观工程具有独特的文化内涵,能够充分展现艺术美感。从某种角度来说,园林景观是地方特色和文化传统的载体,而文化内涵则赋予了园林景观工程内秀。可以将园林景观工程比作尚未精雕细琢的工艺品,而设计人员就是雕刻工艺师,为了进一步张扬设计风格,凸显设计理念特征,应当综合分析多方面因素,如自然环境因素、人文情怀因素等,进而加深园林景观工程的艺术价值。

此外,科学合理的园林景观设计方案,直接决定了园林景观工程的优劣,在规划设计方案中,应着重注意如下几方面内容:根据工程所在位置的地理位置,优化配置园林景观;景观建设不能破坏区域内的地下铺设管线,而且还要避免对古树木造成损害等。

除此之外,园林景观工程涉及到多样化的专业知识,这在一定程度上,给设计人员的专业能力和综合素质提出了更高的标准要求,在实际设计工作中,要综合考量多方面因素,让设计成果符合现代化行业标准要求。且在保证规划设计图纸完整性的基础上,还需避免图纸出现破损,使后续景观施工能够有序运转。

在园林景观工程建设过程中,影响工程造价的因素是多样化的,主要包括材料设计、后期设计。针对此,应当逐步加大对园林景观设计的重视程度,进而实现对工程造价的全方

位动态把控。资金投入比例大并不代表景观工程质量高,只有切实控制工程造价,才能让园林景观工程在设计人员与建设单位的高效配合下顺利完成。

4 简要概括园林景观工程施工的价值体现

当下,我国园林景观工程施工的重要性主要体现在如下几方面:

(1)对于工程施工建造来说,最基本且最重要的条件就是施工材料,其质量问题能够直接决定整个项目质量。因此,在实际施工建造过程中,需采取必要的措施严格控制材料质量,并且对其性能进行全方位的检测,避免不满足实际需求且不符合规格的施工材料流于现场。

(2)加大对园林景观工程施工组织规划的重视程度,避免出现工序混乱,甚至是重复施工等现象,进而为提高园林景观基础结构稳定性创造有利条件。因为一旦园林景观工程的施工工序出现混乱,不仅会增加结构开裂概率,还会影响其外表美观性,最重要的是给公众安全构成威胁。

(3)着重把控园林景观工程施工的细枝末节,换言之,细节处理是决定工程品质的主导因素。当下,我国大多数园林景观工程项目在施工建设环节,为顺应公众的审美取向,会将精细化施工作为工程项目开展的核心。此外,在园林景观工程建设完毕后,还要采取恰当的维修保养措施。大多数建筑工程为了能够在规定时间内完成任务,会忽略诸多细节问题,针对此,可在不破坏园林景观完整性和美观性的前提下,进行适当的修复和补救,具体细节部分有:①工程刚刚建设完毕后,在移交阶段,会出现由热胀冷缩效应导致的不规则下沉问题,需要在第一时间采取有针对性的优化处理方案,对机电设备进行定期维护保养,并制定具体的保养计划,以此提高园林景观工程的完善性。②在绿化覆盖方面,相关人员不仅要拓展绿化种植的面积,还要对绿化覆盖进行保养,以此来保证园林景观工程的美观价值。在日常维护保养的过程中,先要制定行之有效的运输方案和栽种计划,采取有效的措施提高移栽苗木的成活率,之后再根据苗木的生长习性,定期进行要进行浇水、施肥,在其生长发育期内,适当的修枝剪叶。

5 设计与施工协调融合的具体策略

高水平的施工技术、卓越的施工技巧是保证园林景观工程优质性的基本条件,这需要施工技术人员在设计建造园林

景观工程的过程中,严格遵守规划设计图纸的基本要求。在工程建造环节,受到多方面因素的影响和制约,设计与施工环节难免会出现各种突出性问题,为此,相关人员有必要将设计与施工高效融合。

总体来说,园林景观工程的具体管理流程如下所述:①积极组织各方人员开展设计规划方案交流会议。工程设计单位要与施工单位保持有效的信息沟通,传达设计意图和思想宗旨,让具体施工落实到实际工作中;②审核修订施工组织的设计方案。根据工程的实际特征,全面且细致的审核方案,加强组织方案的科学合理性和真实可靠性,进而保证施工质量达到要求,施工工序符合标准。③人工地貌能够直接影响整个园林景观的布局规划和设计,然而,在实际施工建造过程中,由于受到多方面因素的限制和影响,使得施工难以完全履行规划设计图纸。此外,从园林景观工程的角度来说,最重要的在于工程的塑造要保留原有地形地貌的特征,在设计人员的实际指导和机械帮助下,创造别具风格的地形地貌。④对设计变更实行动态化管理。定期组织安排设计人员亲临现场进行巡视调查,切实掌握各方面施工条件的变化,以便针对设计变更,采取灵活的应对策略。另外,施工单位要根据当下的实际施工进度,提前查阅施工图纸,一旦发现图纸出现纰漏,应及时反馈设计单位,维护园林景观工程的有序运转。

6 结语

综合全文内容可知,施工设计单位要特别注意园林景观工程的相关工作,并结合工程的实际概况,制定切实可行的施工组织规划方案,为提高园林景观的艺术价值奠定坚实的基础。且对于园林景观工程建设工作来说,资金的投入比例并不是直接决定园林景观实际效果的主导因素,只有园林景观设计人员与建设单位共同磋商与协调,全面贯彻落施工工序设计要求,才能最终确保工程的顺利运行。

[参考文献]

[1]黄立权.园林景观工程设计及施工的要点分析[J].现代园艺,2016(12):214-215.

[2]刘蕾.浅析园林景观工程中设计与施工的重要性[J].低碳世界,2017(28):182-183.

[3]王承志.园林景观工程中设计与施工的重要性研究[J].建材与装饰,2018(17):47.