

现代园林景观设计与施工的协调性分析

周攀

(中设科欣设计集团有限公司, 浙江 杭州 310011)

摘要:在社会经济稳定发展的背景下, 城市化建设不断加快, 园林景观工程建设的数量不断增多, 同时此项工程作为美化城市的重要工作, 与城市环境及改善人们生活质量有密切联系。所以, 在现代景观园林施工过程中, 要注重景观园林设计与施工的协调性, 保证整个工程质量, 避免受相关因素影响, 有效改进不足。基于此, 本文主要围绕现代园林景观设计施工协调性开展探索, 并提出相关建议, 以供参考。

关键词:景观园林; 施工; 城市化; 协调性; 质量
中图分类号: TU986.3 **文献标志码:** A



随着现代化园林景观建筑的不断增多, 要想保证建设质量, 必须提高对园林景观设计工作的重视程度, 同时需要结合施工现状, 做好充分的协调工作, 确保在管理中了解存在的问题, 采取良好的措施, 便于保证各个部门可以协调沟通, 充分掌握园林设计与施工衔接之间的难点, 做好综合整合工作, 不断提高协调管理的可靠性, 为后续工程的稳步建设奠定基础。

1 现代园林景观设计施工协调的必要性

现代园林景观建设包含的工作较多, 同时在建设阶段需要各部门进行协调工作才可以顺利完成建设。在实际施工阶段, 虽然园林景观设计施工两者联系密切, 但是仍然有部分部门并不重视对协作工作的认识, 在实际建设阶段仅靠自身经验开展建设, 不注重各环节施工, 导致不良影响及隐患不断产生, 对整个工程产生一定约束。所以, 在施工过程中必须加强与设计的协调, 同时应该了解多种技术的应用情况, 做好综合探索与研究, 便于有效减少影响及不足, 真正实现可靠的管控, 弥补传统施工带来的不足, 为后续工作的稳步进行带来保障。需要注意的是, 园林景观设计还包含多种多样的工作, 一旦某个环节没有得到重视, 将产生一定影响, 导致无法体现整体施工价值, 甚至还会为工程埋下隐患, 不利于展现实际工作的价值^[1]。

2 现代园林景观设计施工协调存在的问题

2.1 园林景观设计不具备科学性

现代园林景观设计需要考虑的问题较多, 不仅需

要结合当地文化发展, 而且应该科学、合理地将先进技术融入园林建设中, 使园林景观不仅将传统文化体现, 而且可以顺应时代发展。但是目前园林景观设计规范不严谨, 并没有根据实际情况及规章制度进行优化, 导致受多样化因素影响缺乏可行性, 而且现代园林景观设计包含的内容较多, 即便已经根据实际情况以及地域性特征进行优化, 仍然有部分设计人员在设计工作开展时, 没有加强对现场的考察, 导致很多环节设计不合理, 无法借助施工实现。所以, 针对园林景观设计不科学的情况, 将对施工建设产生一定影响, 需要得到重视, 确保在原有基础上进行优化与调控, 这样才可以适应未来发展趋势, 有效减小影响与不足, 同时可以提升园林景观设计的可靠性^[2]。

2.2 不注重前期准备工作

在现代园林景观工程施工前, 准备工作相对较为重要, 但是部分工程在施工建设前期并没有提高对准备工作的重视程度, 施工人员在拿到图纸后并没有与设计人员进行交流, 同时没有做好技术交底工作, 导致整体工作没有设定准确的施工方案, 缺乏基础支撑, 无法达到预期效果。同时施工过程中容易受相关因素影响及约束, 导致设计不合理, 在一定程度上影响施工的进度和质量。所以, 一旦不注重前期准备工作, 将产生一定影响, 导致整体施工效果难以提高。

2.3 参建单位重视程度不足

在园林景观施工建设过程中, 包含的内容较多,

同时对各个环节施工都有一定要求。但是,部分参建单位在施工建设阶段由于重视程度不足,而且没有科学、合理地配合,甚至缺乏施工经验,即便提出解决方法,仍然无法结合现场情况进行设计,导致景观设计与园林施工缺乏合理性,无法改善生态环境。在进行建设施工前,工作人员仅凭借以往的施工经验以及掌握的技术开展施工,并没有做好前期现场勘察,导致施工设计与建设不合理,同时材料成本较高。若没有加强控制,难以达到图纸规划的标准,设计中植物配植作为较为常见的工作,在现场采购与管理过程中难度较高,一旦没有加强对此项工作的重视,则会让工程埋下隐患,导致景观整体效果不理想^[3]。

2.4 管理模式较为单一

园林景观建设阶段运用的管理模式过于陈旧,无法满足现代化园林景观建设要求,部分建设部门并没有强化对多种工作的重视,导致施工设计不合理。在建设阶段并没有进行优化整合,无法完成针对性建设和处理错综复杂的关系,对工程产生一定约束,园林景观建设过程中并没有加强对管控工作的认识,导致各环节无法实施全过程管理,同时缺少统筹协调,现场管理不到位,各部门经常出现一定隐患,导致问题产生,难以适应未来发展趋势。

3 园林景观互动协作的设计与施工

3.1 规划阶段设计与施工的沟通

在城市建设过程中包含的工作较多,而且涉及的类型较为复杂,设计人员在总体规划工作时,通常将景观设计与施工一同进行规划。所以,为有效将其贯彻融入工程的各环节,必须结合施工情况,做好优化设计工作,避免存在不合理的情况,有助于推进后期施工稳步进行。设计人员在对住宅小区进行设计时,需要关注园林景观,在住宅区域的协调下,施工单位还应该结合园林景观规划设计的实际理念做好充分优化工作,充分掌握各个细节,这样才可以有效对设计方案进行审核,确保经过审核提升整体设计,避免受某环节因素限制,导致整体工作效果难以保障,真正实现可靠性管控,确保达到预期效果。因此,在设计方案确定前期,需要加强对技术人员的引导,探讨设计方案及设计流程,协调各个专业之间的工作,充分掌握多种工作运行情况,便于在协调优化阶段真正实现可靠性管控,保证后续施工的科学性^[4]。

3.2 图纸规划阶段设计施工的互动

园林景观总体规划设计方案确定后,必须加强对施工图纸制度的重视,确保结合现场情况同时符合综合规范,一旦图纸设置不合理,将对后续工程的顺利进行产生影响。所以,要对施工图纸进行规划,保证图纸的可行性,确保图纸具备操作性。工作人员需要对图纸进行科学全面处理,处理好所有细节问题,而且始终需要强化对细节的重视,避免仅凭经验进行操作而导致影响及问题的产生,按照科学尺寸进行设计,保证设计的合理性,必须对周围环境的协调性进行综合探索,实施必要的管控工作,结合实际情况,丰富工作人员的工作经验,这样才可以落实园林景观规划方案,做好对现场进度的控制,同时相关设计人员还必须与施工人员进行沟通,这样可以在交流过程中发现设计方案存在的问题,便于进行协助优化,强化图纸的可操作性,为后续图纸的利用奠定基础^[5]。

3.3 施工阶段设计与施工的交流

在园林景观建设前,施工单位必须及时与设计单位进行沟通,而且在施工建设前期应该科学、合理地进行规划控制,这样才可以按照标准进行优化,做好技术交底工作,保证图纸运用的合理性,同时设计单位在处置问题和分析的过程中应该及时改进不足,并提出解决方案,做好理论分析工作,同时在进行图纸变更时,要想适应作业,还应该加强对现场施工情况的掌握,提出实质性意见,辅助施工单位顺利开展作业,这样才可以减少问题产生,提高园林景观施工可靠性。施工阶段工作人员需要掌握图纸的理念,同时做好全面预防工作,避免受停工因素影响而导致整体施工无法顺利进行。

4 景观园林规划设计与施工协调管理对策

4.1 从施工角度进行综合分析

设计人员在园林景观进行设计前,需要对现场施工情况进行综合调研,同时应在调研阶段对植物生长特性及周边环境进行综合分析,在原有的基础上进行优化,这样才可以保证资料利用的合理性。针对园林景观施工运用的技术和材料工艺,一旦存在不熟悉的情况,必须提前进行沟通,这样才可以做好综合调查,提出可行性建议。此外,在综合探索阶段,为切实保证整体规划效果并避免延误工期,必须做好景观设计与施工的沟通,这样才可以保证后续施工建设顺利开展^[6]。

4.2 考虑植物配植的合理性

在园林景观设计过程中,要想将其美观性科学、

合理地展现出来,植物发挥不可替代的作用。在植物配植过程中,必须结合当地气候环境及施工现状进行综合分析,这样才可以科学、合理地选择植物种植,同时强化对后续管理的重视,保证植物成活率并减小损耗。同时不同植物整合到一起,养护工作较为重要,需要结合不同植物的特性做好综合探索,这样才可以减少问题,便于提升整体造景效果。

4.3 施工前进行专业指导

在园林景观建设过程中,设计与施工的有效整合,发挥一定作用,但是在实际建设阶段仍然需要进行优化与改进,还应该在设计环节了解多种问题,这样可以科学、合理地进行优化,同时做好全面评审工作,尤其针对景观大型建筑物需要科学、合理地应用材料,并结合实际情况进行综合探索,以便于进行全面审核,解决施工阶段存在的不足,采取良好的措施,这样可以完善施工设计方案,结合实际情况提升整体配植的可靠性。

4.4 深入了解图纸

园林景观施工阶段主要就是把设计意图转化为具体行动,专业人员在作业前必须对图纸有基本掌握,同时应该做好技术交底工作,强化对前期准备的认识,熟悉施工图纸,了解设计意图,这样可以及时发现施工阶段面临的隐患。通常需做好协调沟通,针对不符合图纸施工的环节部分进行优化,提高整体效果,尽最大可能推进后续设计工作可持续进行。同时在施工前期,必须做好协调工作,了解每个环节存在的不足,最大限度地保证园林施工不受影响,确保达到项目预期目标^[7]。

4.5 加强监督管理

园林景观建设设计环节与施工保持良好协调关系十分重要,所以在监督指导阶段必须强化对协调管控工作的重视,结合现场情况进行综合优化,便于提升整体管控效果,为后续管控工作的可持续进行奠定基础。同时应结合管理技术,对专业人员进行排查,可以了解施工缺陷,便于有序地进行管理。可定期开展员工培训,体现协调管理的价值,弥补不足。

5 现代园林景观设计施工协调的未来发展

在科技水平不断提高的背景下,为有效适应未来发展趋势,必须加强对现有工作创新的重视,尤其是现场监督管理,景观设计与施工必须进行整合,同时在施工前应该加强技术沟通工作,有效掌握设计意

图,可以更加科学地进行优化,便于形成良好的施工模式,有效规范不足。另外,可以切实改进问题,增强整体设计的可靠性,将实际工作的价值充分展现出来。总体来讲,在园林景观设计与施工协调过程中,必须加强对多种工作的重视,这样可以在规范化控制阶段采取可靠的措施,弥补传统施工建设带来的问题,有效将先进技术融入各个环节,便于增强整体施工的效果,规范全过程施工,将设计与施工有效整合,在真正意义上提高管控效果。针对协调工作面临的问题,仍然需要加强重视,确保可以在原有基础上做好综合规划工作,这样才可以增强整体设计的合理性,为后续施工建设打下良好基础,保证园林工程的质量^[8]。

6 结束语

综上所述,现代化园林景观建设工程数量不断增多,在建设阶段受相关因素影响。其中较为关键的就是园林景观设计施工无法进行协调,导致实际质量难以达到预计效果,甚至还会产生多样化影响。所以,为提高园林建设效果,必须做好施工协调与管理,结合施工管控现状,科学、合理地对现有工作进行优化,便于掌握当前建设面临的问题,开展协调多元化工作,提升整体管控的可靠性,确保施工队伍与设计队伍实现良好的沟通,共享各方资源信息,做好现场指导与监督,推动园林设计施工建设稳步进行,确保园林景观建设工作顺利开展。

参考文献

- [1] 谢晓景.现代园林景观设计施工的协调性分析[J].建筑与预算,2022(11):58-60.
- [2] 侯岩磊.现代园林景观施工技术的应用[J].房地产世界,2021(8):123-125.
- [3] 余洁敏,余西西.现代园林景观设计施工的发展趋势探讨[J].现代园艺,2020(2):199-200.
- [4] 朱向科.浅议现代园艺技术与园林景观设计的结合[J].山西农经,2019(10):85-86.
- [5] 王冰.现代园林景观设计施工的发展趋势探讨[J].山西农经,2019(10):89,91.
- [6] 郭毅.现代景观园林的施工设计探讨[J].现代园艺,2018(10):179-180.
- [7] 杨林.现代园林景观设计施工的协调性[J].居舍,2018(14):111.
- [8] 谷月明.现代园林景观设计施工的协调性[J].吉林农业,2018(9):98.