

浅谈生态风景园林施工中应注意的技术问题

马 焯

金埔园林股份有限公司 江苏南京 211100

摘 要:近年来,我国社会经济水平逐渐提升,人们的生活条件得到了改善,越来越多人开始追求品质上的改变,希望可以营造安全、舒适的生活环境,提高综合生活质量。基于此,我国在发展经济的同时,非常重视生态环境保护,以减少各类工程项目建设中产生的环境污染问题作为核心,开始构建生态风景园林工程,起到改善环境的作用,为我国现代化社会经济和生态环境保护同步发展提供基础保障。

关键词:生态风景;园林施工;技术问题

尽管高速发展的经济带动了我国城市建设发展,但是绝大多数区域还是存在严重的环境污染问题,影响了社会生态综合建设发展。开展生态风景园林施工操作就能够以保护生态自然环境作为基础,构建符合人们实际需求和居住环境,达到现代化社会发展的目标。在实际建设施工中,就需要对生态风景园林施工技术问题进行分析,提高经济与生态建设发展的协调性,改善人们的生活质量。

一、生态风景园林施工中的常见技术问题

1. 设计规划问题

在开展生态风景园林工程项目建设施工操作之前,很多施工单位都缺乏相应的施工设计规划,缺乏对工程项目实际建设情况的了解,导致施工技术的实施难以达到工程建设施工要求。部分设计人员没有对园林工程项目的选址及周围的环境进行调查,在施工前期存在较多关键性问题,因此在落实施工技术操作时会产生较多细节方面的问题。设计人员认为工程项目设计与建设施工质量和效益没有直接联系,因此在设计规划当中缺乏与施工人员及管理人士的沟通交流,导致施工管理人员在实际工作当中缺乏有效的协调,在后期建设中产生的问题得不到关注,逐渐堆积成难以解决的质量问题,不仅无法达到生态风景园林工程建设施工预期目标,还会带来负面的经济和生态影响。

2. 土壤处理技术问题

土壤处理在生态风景园林工程建设施工中非常重要,施工人员在实践操作的过程中需要以高质量的土壤条件作为基础,才能够有效开展土木工程建设施工操作,还可以为植物的栽种提供良好的土壤条件。实际上,施工人员在利用土壤处理技术时还是存在较多难以解决的问题,主要是其在落实土壤处理技术操作的过程中忽略了

建设施工场地的地质条件和周围的环境特征,没有根据花草植物的成长需求处理土壤,导致土壤处理效果不佳。还有部分施工人员利用的土壤处理技术不够先进,达不到土壤质量需求,导致其最终开展工程项目建设施工时利用的土壤比较粗糙,影响了整体生态风景园林建设施工效果。

3. 放样测量技术问题

放样测量是生态风景园林工程建设施工的关键环节,施工人员在利用相关技术操作的过程中缺乏细节处理,对于放样测量施工操作形式的了解程度不足,因此产生了这个方面的问题。部分施工人员对于设计图纸上的苗木栽种行距缺乏准确了解,没有事先确定植株栽种距离。目前,大多数施工单位在开展生态风景园林工程建设施工时采用的放样测量技术主要是方格网放线测量技术和平板仪联合法,这两种技术在判断植株的位置和确保放线准确性方面互补,但是无法结合具体的地质条件体现技术操作的实际效果,因此很容易在特殊环境下受到其他因素的影响产生误差。

二、生态风景园林施工技术优化对策

1. 健全施工管理制度

施工单位需要针对生态风景园林工程项目建设施工技术的优化构建和完善施工管理制度,对施工人员的操作提出具体要求,使其可以满足工程项目建设规范。生态风景园林工程属于一个系统的项目,其中涉及到的工程建设施工内容较多,在落实相应的技术操作时,要确保每一个流程的操作都符合实际要求,管理人员就需要按照施工管理制度对施工人员的实施情况进行监督管理,全面提高工程建设施工技术应用效果。施工单位要制定生态风景园林工程建设施工管理制度,健全工程施工信息,要求施工人员根据实际条件采取多样化的技术方法。更重要的

是,施工单位要健全施工管理责任制度,明确施工人员的工作职责,同时让管理人员体现相应的职能,合理划分工程项目建设施工管理工作,全面提高施工技术水平,达到生态风景园林工程建设施工目标。

2. 确定工程施工流程

生态风景园林工程建设施工中涉及到土木工程主体结构建设、道路铺装设计、植被种植及人工景观搭配等内容,对于施工人员的技术要求较高,其需要在确定工程建设施工流程之后开展实际操作,为工程综合建设施工质量水平的提升打好基础。施工管理人员

要针对具体的项目建设要求与设计人员沟通交流,掌握各个景观的施工情况,明确其需要达到的景观美化效果及目标,施工人员在落实相应的工程建设施工技术操作时,可以按照图1的流程完成每一项工作任务,需要注意的是,其需要明确绿化区域及范围,按照生态风景园林建设施工场地的地质条件及环境确定植被和花卉的类型,结合工程设计方案中体现的风格营造园林景观,按部就班开展每一项操作,提高工程建设施工技术应用效果。

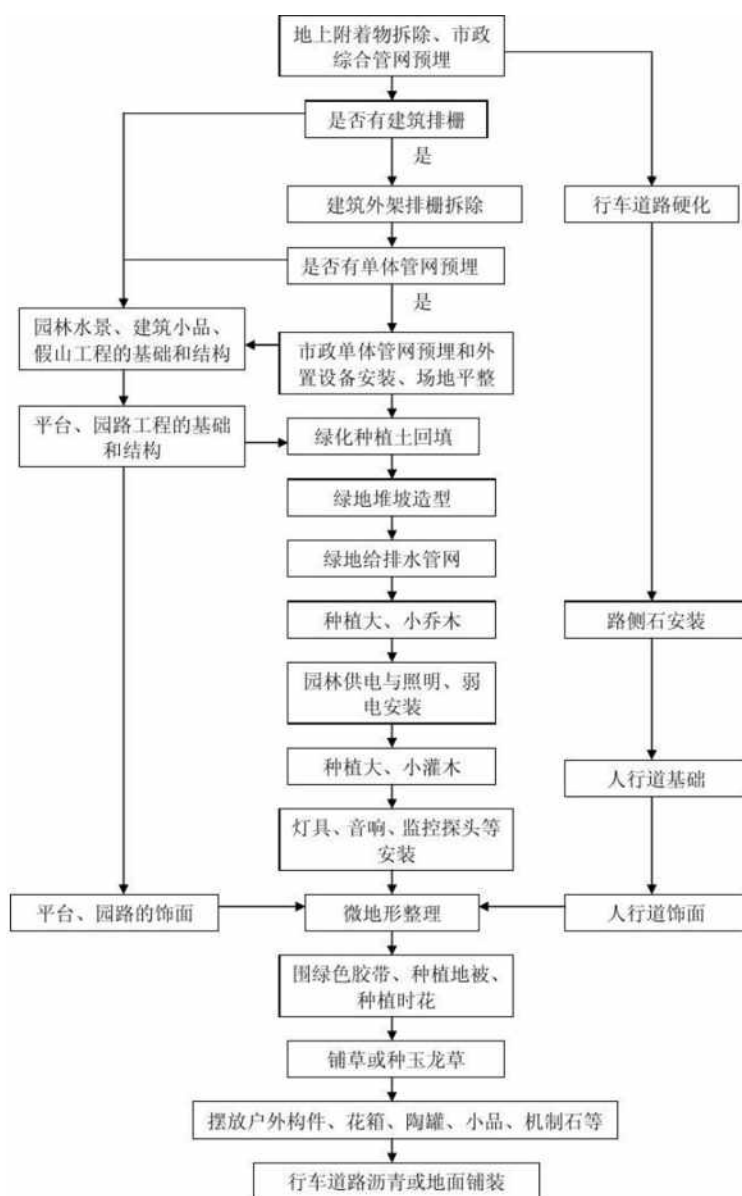


图1 生态风景园林施工流程

3. 合理编制设计方案

施工人员在落实工程项目建设施工操作之前,需要掌握设计方案各项内容,与设计人员共同探讨分析,

确定施工中需要利用的技术形式。所以,施工单位要重视设计方案编制工作,要求设计人员、施工人员及管理人员共同参与其中,在设计人员出具初步的生态

风景园林工程设计方案之后,再有施工人员和管理人员根据现场施工具体要求对其进行调整优化,提高设计方案中施工技术的可行性。施工单位技术负责人要组织专家评审施工方案,对已经编制好的设计方案内容进行全面审核,设计人员和施工人员还要做好技术交底工作,明确工程建设施工技术管理环节的工作要求,对设计方案进行延续和完善。在编制设计方案时,设计人员和施工人员需要将重点放在施工技术操作方面,确保技术具有较强的针对性、指导性及操作性,还需要做好相应的记录,为生态风景园林工程建设施工技术的优化夯实基础。

4. 提高人员综合素养

施工管理人员是生态风景园林工程建设施工技术应用主体,其在实践操作的过程中需要充分体现自身的工作职能,为减少工程建设施工问题打好基础。施工单位要让施工人员明确技术应用要求,尤其需要结合生态风景园林工程建设施工特点提高技术可行性,提高工程建设施工质量。施工单位可以组织施工人员开展转向培训,以技术应用作为核心,让其掌握各项技术要点,在实践操作的同时提高专业知识水平,合力解决施工中的技术问题。施工单位还要加大人才引进力度,以专业性的园林工程施工管理人员引进作为基础,做好工程项目的意境和艺术规划工作,在提高

工程结构稳定性的同时,凸显生态风景园林工程的美观性特点。

三、结语

综上所述,在组织生态风景园林工程项目建设施工管理时,需要体现专业的技术特点和作用,提高工程建设施工质量,解决其中的技术问题。工程项目建设施工管理人员需要相互协调合作,以改善区域环境作为基础目标,通过可行性的施工技术提高生态风景园林工程建设施工质量,提高建设水平,营造良好的生态氛围,改善我国区域环境状况,促进社会经济与生态环境保护协调发展。

参考文献:

- [1]金娟.生态风景园林施工中应注意的技术问题[J].居舍,2020(15):99.
- [2]翟文博.生态风景园林施工中应注意的技术问题[J].居舍,2020(10):42.
- [3]孙丰治,张淑丹.生态风景园林施工中应注意的技术问题[J].绿色环保建材,2019(09):248.
- [4]黄添利.浅谈生态风景园林施工中应注意的技术问题[J].现代园艺,2019(08):195-196.
- [5]黄璜.生态风景园林施工中应注意的技术问题[J].现代园艺,2019(04):190-191.