

园林工程施工中精细化管理的探讨

朱洪征

淄川区园林绿化和公园管理服务中心

摘要:可持续发展理念下,全市范围内都提高了环境保护意识。对于各绿化施工单位而言,园林绿化工程是重要的环境保护措施,有利于改善全市周边空气质量,促进大气污染防治工作的开展,同时提高周边环境的美观程度,为市民创造良好的工作及生活氛围,增强市民的满足感,获得感。为此,绿化施工单位需要把握好园林工程施工细节与养护管理的科学策略,增强园林工程建设实效性,以此实现经济效益与社会效益的有机结合,为环境友好型社会建设贡献力量。

关键词:园林工程;施工细节;养护管理

【DOI】 10.12254/j.issn.2096-6539.2020.12.282

引言

园林工程是现代化建设中最为重要的民生工程之一,尤其对人民的生产生活和农业发展有着极其重要的作用。一般情况下,园林工程建设规模较大,涉及施工内容广泛,施工复杂程度较高。因此,在园林工程施工过程中,必须结合施工现场的实际情况,制定相应的质量管理体系,做好施工管理工作。同时,针对园林工程施工中可能存在的问题,预先制定好预防控制措施,从而提高园林工程施工质量。

一、园林工程施工效率的影响因素

(一)绿化园林工程规划目标不明确

相对于发达国家来讲,我国绿化工程的发展比较晚,虽然在近阶段取得了进步,但是与发达国家的绿化园林工程发展还存在着很大的差距。随着时代的发展,传统的绿化园林工程已经不能满足新时代的城市建设规划。城市的发展规划与现阶段的园林绿化工程设计不协调,只能短时间起到园林绿化的效果,无法实现长治久远的发展,导致社会、经济、生态之间的关系不能协调发展,园林绿化工程建设出现很大问题。

(二)施工缺乏监管体系

在对绿化园林工程施工管理过程当中,管理人员缺乏责任意识,不按照绿化园林工程的规范、制度进行管理,施工人员的技术培训、安全教育不能落实,知识敷衍了事,导致管理效果甚微,绿化园林工程施工现场经常会出现不规范、不合理、不科学的施工方式,绿化园林的施工质量随之降低,并且很有可能出现施工安全问题。除此之外,现阶段的绿化园林工程监理体系当中的工作人员比较少,一个人需要对多个工程局进行监管,不能实现实时监督,很有可能施工方为了降低施工成本,不根据施工量流程、规定进行施工,偷工减料、打乱施工程序的现象出现,运用质量低下的施工材料,不仅影响施工进度,还严重影响了施工质量,出现大量的施工废渣,出现环境污染的现象,导致绿化园林工程的施工结果与城市规划相违背。

二、园林工程养护精细化管理措施

(一)灌溉工作

只有认真做好灌溉工作,才能为园林工程中的植物提供充足的水分,以此保证其能够实现成活生长。为此,园林工程施工主体需要重视做好灌溉工作,依据植物类型,合理确定灌溉水量,避免过量灌溉。通过采取少量、多次的灌溉策略,有效保证植物能够提高成活率,快速形成景观,如果气候特别干

旱,那么应适当增加灌溉次数,从而为植物提供充足的水分。防止植物出现烂根旱死等现象发生。此外,园林工程养护主体还需要把握灌溉用水水质状况。由于各绿地情况不同,因此需要采取相应措施对灌溉用水进行处理,有效避免土壤盐碱化等问题,促进植物成活,快速形成景观。

(二)整形修剪工作

整形修剪工作既是保证园林工程美观程度的重要措施,又是促进植物成活绿,快速形成景观,防治病虫害的有效途径。为此,园林工程养护主体需要依据具体的植物类型,做好景观植物针对性的精细化的整形修剪工作。比如,对于拥有茂盛枝条的高大植物,应通过适当修剪,有效地控制枝条生长蔓延速度,保证枝条在整体上符合绿化要求。

(三)组织与协调

组织技术工作人员开展技术交底,深入分析园林景观工程的施工技术,注重施工质量方面的相关要求,及时处理施工方案当中存在的问题。分析园林景观工程施工图纸的设计、说明,明确分析平面图和施工图的外观、尺寸、标高、管线位置。梳理整个施工流程,制定相应的施工进度方案,合理安排各个施工环节,避免在落实执行中产生问题。明确工程项目参与方的权责以及义务等内容,为实际施工争取更多有利的资源。

(四)现场管理

精细化制定现场管理工作的规范条例,规范管理施工现场。定期组织工作人员参与技术培训,并总结施工进度,动态化监管与完善管理工作中出现的问题。强化施工风险方面的有效管控,如信息化监测实时监管施工现场的自然环境,预防山东地区极端不良天气对园林景观工程施工产生的不良影响。引入逐级审批的相关制度,在每项工序、施工作业完成之后,检验施工质量以及施工进度,在审批合格之后才可以开展后续施工。如在模块施工以前,明确施工条件,着重关注隐蔽工程的施工质量。进行验收后再转入下一道工序。将园林景观工程划分成不同模块,精细化管理与控制施工情况,保证达成建设施工目标。

结束语

综上所述,园林景观工程进行规范化管理时,涉及很多内容,包含施工技术、成本管控和项目管理等,要深入探析规范化管理的所有环节、相关要素,明确管理对象及管理内容,分析管理要素,在设计、施工、管理与养护等环节中开展精细化管理工作,同时及时进行总结、分析与改进,构建更为完善的现代园林工程管理机制。

参考文献

- [1]于磊.园林工程施工细节及养护管理探讨[J].农业科技与信息,2016(27):113-114.
- [2]郭晓辉.园林工程施工细节及养护管理探讨[J].商品与质量,2016(18):299-300.
- [3]闫雯.园林工程施工细节及养护管理探讨[J].城市建设理论研究(电子版),2016(22):179-180.
- [4]刘天明.园林施工新技术在园林工程中的应用[J].现代园艺,2020(09):80-81.