

城镇绿化工程施工管理现状及对策探索

刘洪

湖北望新建设有限公司

摘要:随着我国经济的发展以及城市化发展进程,人们对于居住环境的需求愈加多样化,加之我国生态文明建设的逐步推进,城镇绿化工程越发显得重要。本文首先阐述了其在施工管理中存在的问题比如施工单位资质不足等,然后结合于我国国情提出了改进措施,以推动城镇绿化工程的顺利实施。

关键词:城镇绿化工程;施工管理;现状;解决对策;生态文明

引言

施工工程管理主要工作便是绿化工程施工管理,其中涵盖了我国生态文明建设以及施工建设的多项要求,旨在提升经济、文化等多个方面的效益。由此可以对于我国城镇开展绿化工程建设显得尤为重要。随着我国城镇化进程的不断推进,绿化工程建设也获得了有效的改观趋向科学化发展,然而城镇绿化建设在取得一定成效的同时还存在着一些不足,因此对其施工管理现状进行探讨并做出改进措施具备深远意义。

一、城镇绿化施工管理存在的问题

(一) 绿化施工单位经验不足, 资金短缺

在城镇绿化工程施工中,施工单位在实力方面存在着巨大差异,施工人员技术水平也难以保障施工质量。即便绿化工程相对于建筑工程而言对技术的要求并不是很高,然而由于其容易受到气候的影响,为了在最佳气候条件下施工,时间相对比较紧迫,就会在短期内寻找大量的施工人员,导致一部分经验不足,资金短缺的施工单位混入绿化工程之中。这部分施工单位只是单纯的追求工程竣工之后所呈现的效果,难以为树木等植物选择成长所需要的适宜的土壤和肥料,阻碍了植物的正常生长,加大了后期维护的成本的同时影响了绿化工程的美感。

(二) 施工管理水平有待提升

站在总体的角度分析,在城镇绿化工程施工过程中普遍存在的问题便是管理水平有待提升,实际操作中存在着频繁返工的现象,除此之外,拖延施工周期的情况也大范围存在,以上状况不断增加了施工成本,在某些程度上还对于植物存在着一定的伤害,不利于其存活,对人力、物力造成了巨大损失。再加上施工过程中不遵守操作规程,比较随意,乱丢杂物等的随意性,还会对环境造成污染和破坏。

二、城镇绿化工程施工管理对策

(一) 实行招投标制

城镇的绿化主管部门就施工单位的选择有必要实施竞争机制,淘汰部分信誉差、施工质量差的单位,对于规模较大的城镇绿化工程,相关的主管部门要采取招标的方式,来严格选拔出可以胜任的优秀施工单位,只有这样才能充分控制好工程的质量。坚决杜绝不具备施工资质的单位参与到工程绿化的过程中。

(二) 推行绿化工程项目监理制

项目监理制的实施可以充分保证绿化工程项目的稳步推进。随着我国绿化工程的深入开展,我国在实施绿化施工项目方面也积累了足够的经验,施工过程中各项工作的进行也在逐渐规范化,绿化工程监理制也在绿化工程中逐渐被推广与普及。其最为科学有效的技术服务方式,是在智能化,科学化的基础上开展起来的,所有的举动必须要有据可循,确保绿化工程实施的合理性^[1]。针对监理工程师而言,其不但要维护业主以及施工单位的双重利益,还要在其职业情操的督促下确保工程保质保量完成。针对监理人员而言,其要对施工的整个过程的所有流程进行监督和督查,如若发现工序或者所使用的产品不合格要及时制止和整改,使得所有流程的质量都控制在规定的范围之内,进而保障工程的整体施工质量。

(三) 推行设计和质量现场交底制度

在绿化工程施工前,施工单位可以对一线操作人员进行培训交底,使其了解设计师的意图,并且掌握整个工程的流程以及操作方法等,进而保障绿化工程的顺利施工^[2]。

(四) 推行样板大样制度

针对绿化工程而言,所有的项目在施工前就重点部位必须构建样板,经过相关部门对其进行检验审批之后,才能够正式施工,以便于保障工程质量。

(五) 实行预验收制度

所有的绿化工程都应该由施工单位或者邀请具备验收资质的第三方按照相关标准规定进行验收,验收合格后才能够准备业主验收。在预验收时,相关部门着重于对植物等的货源进行调查和了解,以便于赢得业主的信赖,还可以适当简化验收流程,推动整体施工进度。

(六) 强化施工过程管理

一是施工的过程中,施工单位必须要严格遵从施工图纸开展施工活动,遵从于施工工艺所要求的土壤以及栽培方法对植物进行种植,并按照要求进行造型,在保障其能够存活并且健康成长的基础上发挥其美观性能。绿化工程施工的依据便是设计,假如没有经过科学合理的设计便开始施工,那么整个施工过程便显得无据可循,假如不遵从于图纸便开始盲目施工,那么整个绿化工程便缺乏设计理念的支撑,不具备灵魂和美感。二是做好前期的施工准备。对于施工单位来说,必须要对设计理念以及设计意图进行全方位地准确来认识,并将设计图纸与施工现场进行详细核对,比如对地点、面积等要素进行核对,在此基础上构建出具体的施工计划与预算图,为前期准备工作做好铺垫,比如定点放线等,进而提升施工效率。三加强对土壤的处理重视。土壤质量和植物的生长存在着直接的联系,施工单位要邀请具备资质的机构对该地区的土壤进行检测分析,包括酸碱度等,除此之外还要对土壤进行消毒、施肥,为植物生长营造较好的土壤环境^[3]。四是加强对绿化材料质量的控制。施工工艺、技术以及方法决定了工程的总体质量,因此要切实保障苗木等施工材料的质量,才能够为绿化工程的质量打下坚实的基础。五是处理好定点放线。首先必须要确定定点位置并做好明显的标记;放线要结合于实际情况进行实时的调节,按照实际多要种植的植物以及播种数量进行调整。六是分项评定工程质量。此时必须要严格遵守相关要求,细致的检查勘测,及时的发现和纠正错误,在此之中,要方式降低验收标准的行为。七是遵循植物生长规律。应对植物进行研究,根据其实际的生长规律来选取合适的栽培技术,为其成活以及成长提供最适宜的条件,进而达到提升工程质量的目的^[4]。

三、结语

绿化工程施工管理涉猎了管理学,植物学等多个学科的知识,除此之外具备较强的实践意义,在现实情况中要切实掌握施工原理,以及必要的施工技能和方法,在保障施工质量的同时尽可能地提升工程的美学价值,进而推动我国生态文明建设工作。

参考文献

- [1] 李文渊. 浅析城镇绿化策略[J]. 现代园林艺术, 2019(32): 123-178.
- [2]. 中国城镇绿化管理条例[N]. 人民日报, 2019-02-15(006).
- [3] 覃锋, 袁星萍. 试论柳州市城镇绿化工程施工管理现状及解决对策[J]. 现代园艺, 2016(15): 163-164.
- [4] 杨勇. 谈城镇绿化树种的选择和配置[J]. 现代园艺, 2018(22): 156.