

园林施工技术要点与管理分析

李雪伶 李盼盼 周鸿远

(山东英才学院 山东济南 250104)

摘要:在现代建筑行业发展过程中,园林景观是其中重要的组成部分。在城市生活环境逐渐完善的过程中,园林施工中各种施工技术的运用可以改善人们的生活环境、维持生态平衡,与此同时,在提高城市居民生活质量方面也做出了重要的贡献,当施工质量的好坏直接影响到园林工程的品质。园林工程有着涉及行业多、范围广、复杂多变等特点,因此,施工人员应当针对施工现场的实际情况以及当地的气候、人文信息等多方面因素进行深入分析,积极采用现代的施工技术,对园林工程进行全方位的管理。

关键词:园林施工;要点;管理

随着我国国民生活水平的提高,人们对物质世界的追求逐渐淡化,更多地是对精神层面的向往,人们对居住环境,即绿化面积、植物数量等方面的要求大大提升,园林工程作为城市基础设施建设的重要部分,既可以用于保护环境,也能够起到陶冶情操的作用,对居民的生活以及城市的持续发展起到重要的作用。从整体的角度进行分析,园林工程不仅代表了城市的现代化发展水平,更能够体现出一个城市的居住环境,这就要求园林景观的规划、施工及管理工作要做到综合考虑,以提高人们的生活舒适度。

1. 园林工程施工现状及特点分析

园林工程施工现状分析。在园林工程规划方面,设计人员只是大概的对施工场地进行评估,之后进行规划设计;在施工方面,施工这对施工图纸的理解不充分,未能与设计人员进行有效的沟通,导致施工无法达到预期要求;设计人员对植物参数的了解程度不足,造成施工完毕后无法达到预期效果,严重影响园林整体景观效果。

园林工程施工特点分析。在现代化建筑快速发展过程中,园林工程作为建筑的重要组成部分,其在不断发生变化,但是园林工程有着其他建筑没有的特点。因此,园林工程施工技术不能与其他建筑同等对待。首先,施工范围大,操作复杂,即在园林工程需要考虑多方面的因素。其次,园林设计具有较强的随意性,在施工过程中往往与施工图纸冲突,影响最终效果。再次,施工成本无法有效控制。相比于其他建筑施工,园林工程的不稳定性较大,因为园林施工的对象是具有生命的个体,因此,在实际施工中无法完全根据施工图纸展开施工。

2. 园林施工管理策略分析

2.1 做好园林施工图纸审核工作

施工图纸的好坏会直接影响到后期的整个工程质量,因此,相关的工作人员需要做好图纸的审核工作,深入了解和分析设计师的设计意图,以保证整个工程的施工质量。但是在实际审核过程中,也要保证施工图纸能够满足园林建设的要求。此外,一旦出现施工实际情况与施工图纸不统一的情况,施工人员和设计师要及时进行沟通,根据实际情况确定是否需要设计图纸进行修改,以保证施工进度。

2.2 提高园林施工人员素质

园林工程过程中的绿化工程是一项非常重要的工作,工作人员不仅需要做好对施工技术的控制工作,还要第一时间解决施工现场出现的各种问题,保证工程质量。园林施工中的各种施工资料都要及时进行保存和分类,为日后的检验环节做好准备。建设部门需要定期对员工进行思想教育和技术培训工作,以使得其能够掌握更加先进的施工技术进而展开工作。同时,还要明确好施工环节的重点、难点,规范

施工流程。在培训时,需要全面考虑每一名员工,对于不同工作人员要进行分批训练,以保证每一名员工都能够获得提升。

2.3 完善管理制度

一个完善且合理的管理制度是保证整个施工环节高效、流畅的关键所在,其可以让员工规范施工,并且保证每项工作都能够根据一定的顺序和步骤和实施,减少施工建设对周围居住者以及环境造成的影响。施工人员在上岗之上,一定要对其进行严格、合理的审核,做到持证上岗,保证施工团队有一个良好的技术和经验水平。同时,建立健全责任制度,让每一名员工都能够在工作中尽到自己的责任和义务,一旦施工过程中出现事故要在第一时间找到问题责任人。企业内部也需要根据园林工程的施工情况进行人力资源配置,建立健全管理体系,落实到制度之中的每一个细节,发现管理制度中存在的不足,规范员工行为,保证企业运行的有序性。

3. 园林施工技术要点分析

苗木移植技术。为了提高苗木的成活率,应当在苗木移植中选择土球种植的方式,种植穴位的开挖需要以绿植规格为依据。清理种植穴之中的杂物、石块、垃圾等,防止对苗木生产造成影响,利用换土重填的方式改良土壤。种植时间应当选择在雨季,以保证植物根系的生长状况。

定点放线技术。园林施工过程中的一个重点环节就是定点放线,在该环节开始之前要渗透施工的设计图纸,了解设计人员的设计理念,以保证定点放线可以满足园林施工的要求。对于定点放线的参照物选择,首先应当考虑的是固定的建筑物,并做好标记。在色块、色带的定点放线工作中,需要运用方格网法,以避免标记颜色影响园林施工。

4. 结语

新时代背景下,城乡一体化发展进程持续推进,城市的好坏对人们生活的各个方面有着直接的行动影响。所以,做好园林建设工作能够提高城市质量。因此,在把握好园林建设施工要点之后,要加强对施工环节的管理工作,以保证设计图纸能够满足实际施工情况,并建立健全施工管理制度来规范施工人员,提高工程的施工质量。

参考文献

[1]俞安平.园林工程施工技术及养护管理的要点分析[J].质量与市场,2020(03):80-82+85.

[2]陆凤娇.园林施工技术要点与管理对策分析[J].花卉,2019(20):136.