

园林绿化施工技术要点及保障措施

董志 曾祥哲 孔志军

山东省济南市平阴县环卫绿化管护中心

[摘要] 园林绿化工程要能够满足现代城市发展的需求,从而发挥出改善城市生活质量、减少污染的目的。在实际施工过程中且对施工技术要点进行明确,制定科学有效的施工策略,还要合理利用先进的施工技术,对竣工工程进行验收,从而为加快城市发展、保护生态环境提供指导和保障。鉴于此,本文主要分析探讨了园林绿化施工技术要点及保障措施,以供参阅。

[关键词] 园林绿化; 技术要点; 保障措施

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.09.684

引言

园林绿化工程要能够满足现代城市发展的需求,从而发挥出改善城市生活质量、减少污染的目的。在实际施工过程中还要能够做好图纸会审及技术交底工作,进一步提升施工人员的综合素养,并且对施工技术要点进行明确,制定科学有效的施工策略,还要合理利用先进的施工技术,对竣工工程进行验收,从而为加快城市发展、保护生态环境提供指导和保障。

1 园林绿化施工技术要点

1.1 施工准备阶段的技术要点

在施工之前,需要重点加强施工现场环境的评估,做好现场水、电以及道路的考察,特别是在路施工过程中道路交通方案的提前规划,其在园林工程建设中埋下了很多隐患,而且提前准备足量标准的标识牌以及锥形帽等的交通工具非常重要,并且安排专业的人员进行施工现场安全管理优化。施工前还需要做好人员、材料以及机械设备的基础工作,确保材料符合质量要求,并严格的按照设计要求进行操作,通过专业的技术人员进行检测人员进行判断。

1.2 表土回填的技术要点

一般来说土壤内的营养物质必须丰富才能进行绿化植物的种植,并且其应是颗粒结构。在刚开始进行植物栽种时,应先对地表进行处理,清除其表面的土壤,然后利用表土回填的技术来栽种植物。该过程需要注意如下方面:首先,在绿化施工前要把诸如碎石和垃圾等各种杂物进行处理,避免杂物对植物生长产生影响;同时,要对清理杂草,防止园林内杂草丛生,同时可以减轻养护人员工作量,提升施工效果。其次,回填时必须使表土的土壤保持干燥,下雨天严禁回填。第三,回填时的地基应留有坡度,并对积水及时地进行清理,避免滞水层的出现。同时,为防止团粒结构受到破坏,施工时不能对回填表土进行反复地碾压,铲车需要倒退进行挖取表土,进而确保其结构保持完整。在进行乔木、灌木种植时,表土的回填不能低于草皮种植地。由于草皮有厚度,表土回填地较高能够防止草皮铺完后高度差的出现。

1.3 园林绿化定点放线

定点放线是园林景观建设成功的关键,需要科学合理的定点放线技术。在定点放线之前,应好好研究设计图和现场地形、地上物和障碍等实际情况,以保证工程的质量。定点放线的主要标准是,对基准点进行确定,并设置绿色栅栏、缎带、颜色标志等明确的标识,防止线条被侵蚀。要把所有的工作都装上固定的线路,再把工作做好。注意树木的植被线,其大小是否符合位置。种植时如果使用正确的路线图,就必须确保挖掘时的每株树的明确位置,并根据需要进行挖掘。

1.4 植物栽植技术

首先,在挖穴的过程中,应当从定点的中心向四周往下挖,而挖掘的大小、深度应当充分结合苗木的规格以及土球的大小而确定。一般来说,种植穴的直径大于土球30-50厘米,挖掘的深度比土球高度深20-30厘米。非正常种植季节施工时种植穴直径应相应扩大20%,深度相应加深10%,当土壤密实度 ≥ 0.85 时,应采取通气透水措施。其次,为了保证苗木的存

活率,在进行栽植之前,需要对苗木进行必要的修剪,主要目的是减少水分蒸发。一方面,对于不同的树种,需要采取不同的修剪方式,比如,对于常绿阔叶树需要进行疏枝,去除受伤枝、过密枝以及剪去短枝树叶,而对于常绿针叶树仅需要剪去受伤枝就可。另一方面,对于不同土球的完整程度,修剪的方式也不尽相同,对于保存完好的土球,只需要剪去低处的大部分叶片,而对于土球较差的苗木,则需要截干,保证少留叶。除此之外,在苗木修剪时,应当充分保留原有形态,剪口平滑。再者,对于植物的栽植来说,一般按照先乔木、后灌木、最后草皮的顺序。在栽植的过程中,不同的种类具有不一样的栽植方式,对于乔木来说,在填入适量的土壤后,需要将苗木稍微提起,保证茎干和地面平行。对于灌木来说,需要关注苗床是否干燥,若是干燥,则需要浇水。对于草皮栽植,需要清除地表的杂物,并且将间隙填满。

2 园林绿化施工技术的保障措施

(1) 引入园林绿化施工管理专业技术。对于园林绿化施工来说,在对其进行综合管理时还应引入专业技术手段,提升园林绿化施工管理技术含量,建立更合理的园林绿化施工管理意识。理论上园林绿化施工主要表现在按照城市发展需求,在规定的区域内种植绿色植物。因此,在绿植种植之前,应综合分析绿色植物生长状况和覆盖面积等因素,借以引入合理有效的绿色植物种植技术,从而提升绿色植物种植效果,借以落实园林绿化施工管理水平提升的目的。(2) 提高施工管理人员水平。基于管理人员存在的多种管理问题,园林建设单位可以在日常或者园林建设期间给管理人员开展多角度的培养工作,从工作状态与工作思想两个方面对其进行改进,使其能够在掌握科学的绿化管理方法的同时,还能够端正自己在管理工作环节的工作态度,通过严格管理工作来确保绿化施工的完善性。经过培养之后的施工人员能够具有更高的绿化管理水平,其也能切实地辅助施工人员的绿化景观建设等施工任务。(3) 加强施工质量管理。目前,很多园林绿化工程的质量监督管理没有落到实处,主要原因是很多施工企业在项目开工前没有获得施工许可证明。因此,施工企业应该在园林绿化工程项目开工之前,向相关部门提供资料申请施工许可证,在许可证下发之后再开工。现代园林绿化工程的施工管理一定要遵守规章制度。

结束语

总之,目前我国经济快速发展,园林绿化工程项目越来越受到重视,进一步改善城市的环境。但是就目前的情况来看,在园林绿化工作还存在很多不足,因此必须要重点加强技术控制,才采取措施进行优化,从而更好地确保园林绿化建设质量。

参考文献

- [1] 胡永华. 园林绿化施工技术要点及保障措施[J]. 农技服务. 2020(09): 110-111
- [2] 刘楠. 园林绿化施工技术要点及保障措施[J]. 农村实用技术. 2019(03): 43-44