

园林绿化工程中园林植物的栽植施工技术探究

马莉

北京市园林设计工程有限公司

摘要:随着我国社会经济的日益发展,人们的物质生活水平也发生了日新月异的变化,环保观念逐渐的深入人心,人民群众对城市的绿化建设也提出了更高的标准,园林绿化工程也越来越受到人们的关注。本篇文章将对园林绿化工程中园林植物的栽植施工技术展开分析与探究。

关键词: 园林绿化; 园林植物栽植; 施工技术

一、引言

通过园林绿化建设可以促进生态平衡、提高城市的环境质量,还可以有效提高群众的生活质量及生活舒适度。随着现今社会人们对居住场所周围的绿化和环境质量的愈加重视,施工单位必须提高园林绿化工程中植物的栽植质量和施工技术水平。这便要求园林绿化的相关施工人员必须牢牢掌握园林植物栽植的施工技术,严格按照施工要求开展工作,只有这样才能最大限度的呈现出园林绿化工程的景观效果,建设出既具备美观性又具备实用性的高质量园林作品,更好的为人们服务。

二、园林植物栽植的前期准备工作

(一) 技术交底工作

想要做好园林植物的栽植施工,首要工作便是做好技术交底工作。园林绿化工程与其他类型的建筑工程有所区别,其他类型的建筑工程在施工时只需要严格遵守图纸建设方案就行,但是绿化工程不同,它属于二次创作,需要将园林设计的设计思想及设计理念在设计成品中充分地展现出来。技术交底工作的重要性由此可知。设计单位及设计人员必须要将图纸的设计意图及理念清晰、全面的向施工单位进行讲解,施工单位也必须要对园林绿化工程的整体设计理念有充分的掌握和领会。例如在种植园林植物对观赏面进行调整时,怎样才能将园林植物显得既和谐又具备观赏性,单纯按照施工图纸操作无法得到最佳效果,这时便需要施工人员充分的发挥想象能力进行调整。

(二) 施工现场的整理工作

在园林绿化工程中,在进行植物栽植之前要对相关的施工现场开展有效的整理工作,尽量满足园林植物生长的需要。对于园林绿化工程施工现场的整理来讲,整理的目的主要是为了减少在施工现场中存在的对园林植物生长起负面影响的因素,要重点将杂草、垃圾等进行清除。除此之外,要想有效的提高园林植物的成活率,还要创造出一个满足植物生长需求的环境,这便需要在施工过程中做好对土壤成分的优化控制,利用精细平整等方法进行优化处理,有效提高施工操作的可靠性。

(三) 放线定点处理

种植放线时要严格按照“由整体到局部,先控制后细部,”“先乔木后灌木再到地被最后草地”的施工原则。使用图纸上已经注明的固定物体(建筑或原有植物)作为参照物,同时在图纸的施工地测量出其与栽植植物的间隔距离,在种植处安插木牌,做好苗木种类及规格信息的标注。对于规则式种植而言,一定要根据图纸上所标明尺寸、数量进行现场定点,同时做好标记;自然式种植虽然较为自由,但也需要清晰、准确地掌握和领会设计师的设计意图,在灵活放线中也要充分的展现出设计理念。

(四) 挖掘树穴

挖掘树穴也是园林植物栽植的前期准备工作中一项重要内容。挖掘树穴不仅要根据园林的不同种类进行有针对性的处理,还需要结合植物对树穴的要求具体分析,保证树穴的良好适用性及效果。除此以外,挖掘树穴还要重点根据放线定点的有关位置进行处理,保证能够为植物的发展提供理想的间距和适宜的生长空间。

三、园林植物栽植的施工技术

(一) 乔木类的栽植施工技术

在对乔木类植物进行栽植时,要将乔木进行适当的修建,将乔木一些多余的枝叶清除掉,这样能够保证乔木本身对水分的保持效果,防止出现蒸腾作用。对于一些出现病虫害的枝叶,一定要将其彻底清除,对于不符合乔木使用高度的枝叶也需要剪除掉,对那些有关键作用,甚至是美观作用的枝叶要进行保留;在乔木的栽植过程中还要保护好植物根系,使用有效的方法将植物根部进行处理,防止其受损;对于乔木栽植后的土壤回填,需要保证土壤的适宜性,使其有效的为乔木提供营养;栽植完成后,要及时对其支撑和浇水,使其有效成活。

(二) 灌木类的栽植施工技术

灌木类植物的种植较为复杂,栽植前要做好对具体栽植位置的标注,同时在施工图纸上标出管道和线路的位置。当遇到水泥或大块石头等时,或贫瘠不适合灌木生长的土壤时,要及时换上适合灌木生长的土壤。种植前要挑选筒装的苗木,种植时随挖、随运、随栽,在树苗的生长过程中要时刻注重养护管理,及时浇水、打药、施肥。在灌木冬季休眠时,根据树木的特性进行修剪,使植物保持良好的冠形。

(三) 花卉的栽植施工技术

整地的质量与花卉生长有重要关系,可以改进土壤物理性质,促进土壤风化和有益微生物的活动,有利于可土壤水分的保持以及溶性养分含量的增加。裸根移植的苗,用手铲将苗带土掘起,然后将根群附着的土块轻轻抖落,勿将细根拉断或使受伤,随即进行栽植。为了使根系与土壤密接,必须妥为镇压。镇压时压力应均匀向下,不应用力按茎的基部,以免压伤。带土球的苗栽植时,填土于土球四周并镇压之,不可镇压土球,以避免将土球压碎,影响成活和恢复生长。

(四) 草坪的栽植施工技术

想得到高质量的草坪,应在种植前对场地进行处理,主要工作是地形处理、土壤改良。草坪的一般主导植物是低矮的草本,因此,在土层厚度不足以种植乔灌木的地方仍能建筑草坪。为了使草坪保持优良的质量,减少管理费用,应尽可能使土层厚度达到40cm左右。常见的栽植草坪的方法有以下3种:无缝栽植、有缝栽植、方格型花纹铺栽。草坪栽植后,要注意适度修剪,施肥,以及病虫害的防止工作。

四、结语

园林绿化是一项规模较大的工程,受到人们的重点关注,所以在进行园林绿化工作时,必须要严格遵守相应工序进行,尤其是落实植物的栽植施工,保障园林植物的健康生长。在开展园林绿化工程时,要提前做好相应的准备工作,在适宜的季节和地方,再结合当地具体的环境及气候等选择最合适的植物进行栽植。在施工过程中,要充分重视每个细节,合理的安排好每个施工工序,力求通过科学的方法保证成活率,保证景观效果,从而为人们的生活带来更好的环境。

参考文献

- [1] 赵俊民. 园林绿化工程中园林植物的栽植施工技术[J]. 现代园艺, 2016, 11: 87-89.
- [2] 兰小春. 园林绿化施工程序及园林植物栽植的技术措施[J]. 河南建材, 2018, 05: 245-247.
- [3] 何晓刚. 园林绿化施工要点及园林绿化植物栽植技术探析[J]. 南方农业, 2019, 1305: 52-53.
- [4] 温俊灵. 园林绿化施工及园林绿化植物栽植技术分析[J]. 四川水泥, 2019, 12: 149.