

提高乔木成活率的园林施工管理技术

米晓燕

漯河市城管局园林管理处

DOI:10.32629/btr.v2i7.2341

[摘要] 现如今,随着我国不断发展,景观工程施工管理技术越来越重要,已经成为我国主要关注的目标之一。园林工程的建设是我国环境保护重要内容之一,因此,在园林施工管理中提高乔木成活率非常重要。以下是对提高乔木成活率的园林施工管理技术简要阐述,希望为深入研究提高乔木成活率的园林施工管理技术提供切实有效的参考。

[关键词] 乔木成活率; 园林施工; 技术

在园林的施工管理中,乔木成活率的提高技术非常重要,树木的生长状况对园林的管理技术发展具有重要的影响^[1]。因此,园林的生长状况受到各界人们的高度重视。此次将对提高乔木成活率的园林施工管理技术进行简要的研究,希望为我国园林的发展做出自己力所能及的贡献。

1 我国园林施工管理技术的主要状况

我国自从改革开放以来,人们的生活条件越来越好,人们的物质生活得到了很大的改善,因此,人们对环境的要求也越来越高。景观工程的建设越来越受到社会各界人士的高度关注。园林景观工程的施工质量和工程的施工人员的综合素质、专业能力及管理队伍的管理水平密切相关。景观工程并不是一个单独的工程,其建设会涉及多方面,比如,生态环境、社会发展等。在如今的新时代的背景之下,施工单位和有关政府应该对园林景观工程的建设的内容及时了解,面对新时代的机遇要及时抓住,进一步改善园林景观工程施工队伍整体素质及能力。经过多年的努力,我国的园林景观工程建设已经取得了不错的成就,但是应该注意到我国的园林景观工程建设依然存在诸多问题。我国的园林景观工程师并不具备较强的专业能力,专业水平还需要进一步加强。一些园林景观工程师对自然生态环境认识不够充分,进而导致其在设计园林景观时收到严重限制,同时,有的园林施工人员本身没有较高的专业素养,没有丰富的园林知识^[2]。因此,园林景观的实际施工效果和之前预想的并不一样,现实的效果和理想的效果存在着较大的差异,并且园林景观的施工管理技术并不成熟,在对园林施工队伍和所用到的材料进行管理时也没有合理的规划,并没有科学合理的管理机制,各个施工部门之间的协调也不够顺利,这些问题使园林施工管理方面受到了严重的影响,不仅仅使园林景观工程所用的各种资源很大程度上被浪费掉,同时还使园林景观的发展收到了严重的影响。

2 关于我国园林施工管理技术主要难点

2.1 使周围的生态环境受到影响

一般而言在实际的园林景观工程施工中,往往会受到当地建筑工程的影响,在园林景观工程的开始设计阶段一般是不会设计比较高大的植物,可能设计人员在设计时没有考虑

植物对当地的生态环境具有有一定的保护作用^[3]。在设计时要对园林景观工程所使用植物的特性和种类充分考虑,同时在建设人工假山景观时要仔细对其进行选择,在施工所用的材料上要选择那些对周围环境污染更小的材料。另外在实际的施工中要对噪音污染和粉尘污染最大程度降低,使工程对周围的生态环境的影响降到最低,因此,减少对周围的生态环境影响是园林施工管理技术主要难点之一^[4]。

2.2 关于引进外来物种产生的影响

在实际的园林景观建设中,为了满足人们现在生活的需求,使整个园林景观的审美更加符合新时代的发展需求,使之能够更好的和周边的环境相融合。因此,应该及时向外界引来新的品种。但是,引进同时也会产生新的问题,那就是外界的物种很难适应当地的生活条件,进而其成活率比较低。基于上述原因,在实际的园林景观建设中应该尽可能的减少引入外来物种,尽可能的选取当地的物种作为园林景观的植被。

2.3 容易使当地的土壤收到污染

园林景观建设中,植物的移植是建设的关键部分,在多种植物移植的过程中会使植物的土壤松动,同时也会产生一些对植物有害的物质,使植物的土壤受到伤害对土壤产生污染。当园林景观的植物在受到污染的土壤中生长时,毋庸置疑,植物一定会死掉。因而,在园林景观建设中应该尽量避免对植物的土壤进行搬运,如果是非搬不可,必须要根据实际情况结合施工现场的环境因素,最大程度上做到减少对植物土壤的污染。

2.4 在园林建设后期养护工作存在问题

园林景观工程中数目比较多,种类也比较复杂,而且每种植物的生长周期也是不尽相同,植物的生长习惯也是各有不同,存在差异。因此,在对植物的养护上也要根据不同植物的生长习性及生长特点等采取不同方式进行养护工作。在园林景观中固定的地方往往会存在着多样性特征,因此在一定程度上会产生很多病虫害等问题,使乔木的养护管理工作实施比较困难^[5]。除此之外,园林景观中的树木可以使当地的城市的空气进行净化和美化城市景观,园林景观一般是建立在人口众多的密集区域。在对园林景观中绿色植物进行病虫害

害防治工作时应该注意在使用化学农药时尽可能较少使用毒性较大的,以减少对植物的伤害,同时还应该注意由于园林景观的整体布局对植物防止病虫害工作的影响进而难以开展大规模的防治工作导致不能对园林景观的绿色植物进行及时有效的处理,经常发生树苗枯死的现象。

3 有效使乔木成活率提升的主要办法

3.1 准备好乔木的有关工作

在实际的园林景观的建设中,种植绿色植物需要严格的组织管理体系,园林绿色景观的施工队伍的综合素养要达到相关标准,工人的工作要分配合理,明确有关岗位职责的负责人^[6]。对整个工程的施工项目需进行合理科学的规划,做好乔木的准备工作。在工程开工之前,要及时的了解园林景观的施工范围、工程主要的施工内容和现场的实际情况。工作人员应该仔细分析园林景观工程的施工图纸,根据实际的施工状况,及时有效的解决施工中存在的问题。在正式施工之前要及时将施工所需的设施提前准备好,及时计算出树苗到达园林景观工程施工现场所需的大概时间。准备好施工设备之后工作人员随时待命,进而做到园林景观工程的建设工作顺利开展下去。

在园林工程建设时应该对建设用地合理的规划进而做到提高园林建设管理效果,这是保证植物栽培的主要条件。在园林景观工程施工前夕要对建设用地及时清理,将建设用地内的污染废物等采用合理的方式将其处理掉,与此同时还要对建设用地中不符合园林景观工程建设的部分及时清理,使受到污染的土壤及时得到处理,处理方法可采用沙土混合^[7]。另外,若想使园林景观工程建设所需要的土地得到更多的有机物,可以在建设用地中撒入一定量的有机肥。

3.2 提高园林景观工程植物种植技术

施工人员在园林景观工程中的绿树木进行修剪时,面对不同的树木要根据树木的类型采用不同的修建方法。在对植物修剪时要注意不要破坏掉树木的基本树形,这是最基本的条件。工作人员在处理不适合修剪的树木时要抽出其树枝并拧干,在处理树木较大的断口时,要避免树木受到外界的

感染,可采用贴片对树木的断口进行有效的处理^[8]。工作人员需要将常绿乔木三分之一叶子拆除掉,比如樟树等,这样做的目的是防止树木在被种植后其叶子表面挥发出大量的水分而导致树叶被渴死。工作人员在种植中选择栽培位置时要结合树根跟求的大小,对树木撒入一定量的基肥,将树木放置在树上时要多树木的土壤一层一层的覆盖,使树木的水孔都可以充分的被保留,使树的根可以有有效的被土壤力的水分滋润。如果有必要的话,可采用通气管使树木的根更好的吸收外界的氧气,进而防止树木的根因为缺少氧气二死亡。

4 结束语

综上所述,随着我国的城市化进程不断加快,城市园林景观的建设越来越重要,而在园林景观的建设中,乔木的成活率至关重要,其对园林景观工程的建设及管理非常重要。

尽管我国目前在乔木成活率方法上已经取得明显进步,但是还存在诸多问题需要我们去解决。只有保证园林景观中乔木的成活率才能使园林景观工程的建设可持续发展。

【参考文献】

[1]付新,申志云.提高乔木成活率的园林施工管理技术[J].装饰装修天地,2019,(13):163.

[2]刘奎.提高乔木成活率的园林施工管理技术[J].现代园艺,2019,(2):189-190.

[3]汪雅妮.提高乔木成活率的园林施工管理技术[J].花卉,2019,(6):118.

[4]徐颖慧.探讨如何提高乔木成活率的园林施工管理技术[J].建筑工程技术与设计,2018,(32):3811.

[5]杨磊,王社锋.提高乔木成活率的园林施工管理技术[J].建筑工程技术与设计,2018,(31):2659.

[6]黄志鹏.提高乔木成活率的园林施工管理技术探析[J].河南建材,2018,(4):466-467.

[7]王宏玉.提高乔木成活率的园林施工管理技术[J].建筑工程技术与设计,2018,(12):4993-5076.

[8]文东根.基于提高乔木成活率的园林施工管理技术探析[J].建筑工程技术与设计,2018,(13):4703.