

园林绿化施工现场管理及植物的养护探析

邓军

绵阳市尚景园林工程有限公司

DOI:10.18686/bd.v2i7.1488

[摘要] 基于城市建设发展速度的加快,城市园林绿化施工工程无论是在数量上还是规模上都有了逐渐的增加。园林绿化施工起到改善人们生活环境的作用,主要目的在于为人们提供惬意、舒适的居住环境。但结合实际来看,一些园林承建部门在对园林施工现场的管理和后续植物养护工作中,都存在一定的缺陷,带来的直接后果便是降低园林绿化工程施工质量,由于缺乏养护行为,植物不仅发挥不出其美化环境的作用,更是造成了植物资源的浪费。因此,展开对园林绿化施工现场管理和植物养护的探析具有重要的现实意义。

[关键词] 园林绿化;施工;现场管理;植物;养护

随着我国园林绿化建设水平的日渐提升,可以预见的是,在未来的城市发展上,园林绿化建设必然会受到极大重视。这也这就要求有关从部门后从业人员必须要从根本上加强对施工现场的管理工作,彻底杜绝不良施工问题的发生,并通过强调、落实植物养护举措,保证园林绿化工程的建设能够发挥出其应有价值,实现人与自然的和谐相处。

1 园林绿化施工现场管理中存在的问题

1.1 人员组成问题

园林绿化施工是一项专业性极高的工作,要求管理者必须要有专业、扎实的专业知识,同时还要有丰富的实践经验。但就结合实际来看,很多现场管理工作者综合素质都较低,有些甚至对园林绿化的基本原理都不知晓,从而难以有效指导现场施工,不仅会阻碍施工进度,而且还会进一步导致发生造价超标、质量不合格等严重问题。

1.2 管理模式问题

由于我国园林绿化工程建设的起步晚、发展缓慢,从而还没有形成具有自身特色的有效管理模式。在实际园林绿化工程的施工中,大都是借鉴国外或者是其它地区已经成型的管理方法进行管理的。但是却存在着环境差异、地理位置差异、气候差异等影响,从而管理模式并不能通用,而即使使用,也会有不理想之处。

1.3 后续管理问题

我国在园林绿化施工上,将更多的关注点放在了前期工程施工上,大大忽略了后期的养护管理工作,直接造成工程不具完整性,使工程前、后两个阶段发生严重脱节,严重影响对营造的景观其整体效果。由于忽略了对后续的管理,使得工程前期即使有大量投入也得不到有效回报,造成不必要的经济损失。

2 园林绿化施工现场管理建议

2.1 制定科学、合理的施工方案

首先,相关从业人员必须要在施工开始前做实地考察工作,针对所在地的实际地理环境、地貌特征等内容做全面了解、掌握,考察在工程中会涉及到使用的材料、设备其价

格、性能等内容,将工程安全、高质量为基本前提,做好投入成本的控制。

其次,考察好各方条件之后,整理收集到的材料,编订科学、合理的施工方案,以成本控制、高质量输出、进度把握作为基本编订原则。

最后,编订好施工方案之后,汇集各方意见做综合的评审与修改,确保所指定施工方案的完善性。

2.2 严格把控施工进度

在整个园林绿化工程当中,涉及到很多分部工程与分项工程,而想要从整体上来保证工程项目的施工质量,就必须要求施工管理者能实现对工程项目的全面把控,保证每一个分部工程、分项工程其施工都能够合乎质量标准。要求施工现场的管理工作者要对每一道工序的施工质量做重点检查与控制,一旦发现某一个步骤的施工质量不符合规范标准,严格予以整改,直到达标之后才能展开下一道工序的施工。由此来从整体上提高园林绿化工程的施工质量。

2.3 组建高质量管理团队

想要促进园林绿化工程建设的顺利开展,就必须组建一支高质量、高水平的管理团队,由具备专业知识的现场管理者进行现场指导,从而保证现场管理的高效性。就从根本上来说,在对管理人员做招聘或者是分配时,要优先选择那些既有丰富实践经验、又专业水平高的人员,这样一来,在高水平管理人员指导下,各项目实施人员才能快速的明确自身分工、职责,从而以良好的沟通来保证高质量的输出,继而缩短施工工期、保证施工质量。

2.4 结合植物生产特性展开施工

针对园林绿化施工现场管理中存在的外来品种死亡率高管理问题,首先要明确的是,在做园林绿化的选材工作时,要结合植物自身特点、生长规律,选择那些和绿化实地相适应的植物来做园林绿化,这样不仅能提高植物载种的成活率,而且还有利于减少绿化成本投入。更重要的是坚持因地制宜原则,有利于提高施工进度、确保施工质量。

2.5 施工季节的适宜

园林绿化施工现场管理的最重要一项工作莫过于保证植物的成活率,而这一问题主要影响因素有两个:季节与时间。因此,在做园林绿化施工时,应恰当的选择好施工季节与施工时间。对于那些适宜于在温暖季节栽种的植物,应选择选择在春天施工,而适宜于低温栽种的植物,则选择在冬天施工,尽量使施工时间贴合植物适宜栽种的时间,确保植物成活率,从而实现园林绿化工程的现场有效管理。

3 园林绿化工程中植物的养护管理

3.1 水分管理

植物生长必不可少的一项重要资源条件便是水分,尤其是对于处于枝叶萌动、生长旺盛的季节来说,需及时予以水分灌溉,才能促进植物良好的生长。水分灌溉注意要适量、均匀,确保植物随时都有充足的水分供应。水分灌溉时要切忌选择在阳光直射的时候,像是夏季的正午时分。一般情况下建议是在上午的10时或者是下午4时左右进行灌溉。在高温天气下的水分灌溉,还要对叶面喷水来保证对植物的良好养护。

3.2 病虫害管理

虽然采购时已经对园林绿化中所选择的植物进行了严格检疫,但是建设后期,在养护过程中,由于植物的生长环境已经出现变化,受到所在地环境的影响,不排除会有病虫害的问题发生。针对这一问题,要求在植物的后期养护管理上,技术工作者要及时对植物情况进行观察,及时发现存在的问题,做出及时的处理。一般常见的植物虫害像是天牛、潜叶虎等,病害像是炭疽病、白粉病等等。在养护管理上,不要一味的使用药物来进行防治,另外也要采取枯枝枯叶清理等手段来防治。

3.3 土壤肥沃的保持

应意识到,土壤中的肥料会随着被植物的慢慢吸收、长时间的雨水冲刷而流失掉。因此在园林绿化工程的养护管理阶段中,强调做好后期的施肥工作,严格结合以植物的实际生长需求,及时且合理的为植物补充肥料,尤其是对于那些引入外来的珍贵、脆弱植物,更要保持土壤的肥力。

3.4 日常修剪平整

对园林绿化工程中植物的后期养护,要注意日常的整形与修剪。这方面的工作主旨是为了长时间保持园林绿化工程当中植物组成的观赏价值。对以往管理进行总结来看,地被植物在养护管理的过程中普遍存在一些不确定因素,而这些因素则是直接导致地被植物过早衰老的重要原因。

像是针对这一问题,就必须引起管理人员的重视,找到其中的诱发因素,采取针对性的举措,通过疏松植物根部土壤等措施,保证植物可以尽快的恢复生机。

3.5 支撑养护

在园林绿化工程当中,支撑设立是后期在植物养护工作中常采用的一种养护技术,主要目的是起到对植物固定、支撑的作用,保证植物根本于土壤中的稳定性,使根部得以有效扎根,这样即使在遇到恶劣的天气下时,植物也会屹立不倒。之所以要做支撑养护的工作,时因为植物在种植的前期阶段根部并不能深入到土壤当中,继而植物不具稳定性,而只有在植物根部完全扎根土壤之后,才可撤掉支撑。这种养护技术科学且合理、实用且方便。

3.6 防寒养护

由于植物在被重新栽种之后,会在一段时间之内丧失其原本的御寒能力,这种情况下若是碰到恶劣的气候,极易发生冻害。因此,要预防性的做好针对恶劣气候下的防寒养护工作。在降温、冬季来临之前,提前给植物披上“棉袄”,起到保护植物的作用。

4 结束语

城市园林绿化工程主要是为了满足人们在城市生活当中提出的绿化要求,因此近些年来园林绿化施工也愈来愈频繁,随着施工数量、规模的增加,我们也发现了其中潜存的一些问题,主要表现在施工现场管理和植物后期养护管理上,这两项工作既复杂、又系统,想要做好上述工作,就必须要通过提高人员组成的综合素质、加强各环节的养护管理等来实现,使园林绿化工程其人文价值、景观价值和生态价值得以体现。

参考文献:

- [1] 沈丹丹. 园林绿化施工现场管理及植物养护研究[J]. 绿色环保建材, 2017(08):236.
- [2] 高振. 园林绿化施工现场管理及植物养护探究[J]. 现代园艺, 2017(22):194.
- [3] 傅伟亮. 探析园林绿化施工现场管理及植物养护[J]. 现代园艺, 2017(16):189.
- [4] 曾晶. 园林绿化施工现场管理及植物养护[J]. 现代园艺, 2018(03):142.
- [5] 徐晓英, 王晓良. 园林绿化施工现场管理及植物养护[J]. 现代园艺, 2017(19):176.