

河道绿化方案

目 录

河道绿化方案.....	2
第一节 计划安排	2
一、养护工作计划安排表	2
二、月度养护工作计划安排表	3
三、劳动力使用计划	3
四、机械设备计划	3
第二节 质量要求	4
一、质量目标	4
二、工程质量要求	4
第三节 植物养护知识	10
一、灌木和花卉管养	10
二、乔木管养	12
三、冬季技术措施	17
四、雨季技术措施	17
第四节 河道绿化养护基本工作内容	18
一、冬季阶段	18
二、春季阶段	19
三、初夏阶段	21
四、盛夏阶段	22
五、秋季阶段	23

河道绿化方案

第一节 计划安排

一、养护工作计划安排表

月份 项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
树木整型修建												
翻地施肥												
修建灌木												
防寒、防涝、												
防风设备设施												
各类病虫害的防治工作												
除草												
清洁卫生												

二、月度养护工作计划安排表

月份 项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
养护												
清洁												
维护												
月度巡查												

三、劳动力使用计划

项目	人数
绿化种植日常养护	X 人
清洁卫生	X 人

四、机械设备计划

设备名称	厂牌及规格型号	出厂时间	数量（台/套）	备注
剪草机（I）				
剪草机（II）				
剪草机（III）				
绿篱机				

(I)				
绿篱机 (II)				
绿篱机 (III)				
打药机				
喷药机				
手推剪草 机				
草坪修剪 机				
割灌机				
草坪机				

第二节 质量要求

一、质量目标

优良

二、工程质量要求

维护养护质量标准按照《园林绿化管养规范》、《木本植物修剪规范》及国家、省、市有关规程、规范执行。本工程养护质量目标为良好，我司承诺本工程养护质量目标为优良。

(一) 绿化养护要求:

1. 植物生长健壮、旺盛，观叶植物颜色鲜艳：无病虫害、无死树、无枯枝、无残花、无败叶、无野生藤萝缠生、无缺株、无杂草；枯危和倒伏的乔、灌木及时处理，并做好防寒工作；

2. 松土：乔木每年不少于二次，一般定于每年的春、秋季，具体情况按实调整，要保持乔木、灌木根部周围或树穴范围土壤的疏松透气，应无板结现象，松土深度以不影响根系生长为限；

3. 淋水：确保植物生长所必须的水分。春季雨水多，视天气而定，灵活掌握淋水量；夏、秋二季，每天淋不少于二次，冬季对不耐寒植物水分不宜太多，淋水时要求喷洒枝叶；

4. 施肥：定期进行追肥：乔木每月一次，灌木、地被在春、夏季每月二次，秋、冬季每月一次。新种植物要施放基肥；

5. 喷药：如发现有病虫害必须采取措施，有针对性地使用不同的农药对症下药。预防病虫害方面：在植物生长期內每十天例行喷药。喷药时，应尽量降低对游人的影响。冬、春翻土时，应适量加放石灰，以达到除菌目的；

6. 修剪：主要修剪时间是春、夏二季。乔木主要是修剪枯枝、徒长枝，应保持主干道行道树定干高度为 3 米，主干的分枝点以下不应有萌芽和枝条；灌木按不同的造型进行修剪，要求 1 个月修剪 1 次；地被四季均要修剪，按要求控制高度和造型，不能出现空脚现象；

7. 草坪的管理：草坪要求整齐雅观，草种生长良好，四季长绿，覆盖率达 95%以上，杂草率低于 5%，无坑洼积水，无裸漏地。边缘草要修剪整齐、草坪高度保持在 4-5cm 并及时疏草和加沙，以确保草坪外观平整。春季内应根据实际情况部分松土重新种植。对凹陷的地方须利用春夏季草坪生长旺盛的时间定期填薄沙至平整为止，一般十五天左右填一次，经常除杂草，保持草坪内无杂草及病虫害，使纯草坪和混合草坪目的草种纯度达 95%，新接管的绿地要求半年内达到要求。缺株及时补种，使草地保持完整，无裸露地，补植后加强保养，一个月内覆盖率达 95%。每月施肥 1-2 次，经常喷杀药物预防病虫害发生，其他要求参照绿化养护要求 1-6。

8. 栽植物成活达 98%以上。绿化地段无多余的石头砖块花盆等杂物，需及时清理。

（二）修剪技术要求

1. 原则

修剪时应遵循“从整体到局部，由下到上，由内到外，去弱留强，去老留新”的操作原则。

2. 一般要求

（1）剪口平滑、整齐，不积水，不留残桩。

（2）大枝修剪应防止枝重下落，撕裂树皮。

（3）及时剪除病虫枝、干枯枝、徒长枝、倒生枝、阴生枝。

（4）及时修剪偏冠或过密的树枝，保持均衡、通透的

树冠，预防和减少台风损失。

3. 乔木

(1) 保持行道树下缘线整齐，并控制下缘线高度在机动车高度以上，一般以 3.0~4.5 米为宜。

(2) 保持行列树下缘线整齐，并控制下缘线高度在行人及非机动车高度以上，一般以 2.5~3.5 米为宜。

(3) 疏剪过多的花序及果实，保持旺盛的营养生长。

(4) 纠正偏冠的树冠，保持路段树冠冠形的一致与整齐。

(5) 疏剪过密的枝丛，使植物分枝均衡，通风透光。

(6) 孤植树要根据观赏要求或与周围环境相协调，修剪以自然树形为主。

(7) 片植乔木修剪以自然树形为主。

4. 灌木

(1) 孤植灌木、造型灌木：修剪应维持原设计的造型。

(2) 自然形灌木：按自然形态进行疏剪，促进灌木健康生长及开花结实。

(3) 丛植灌木：萌蘖枝过多时，应及时疏剪、除蘖。丛内出现过于高大粗壮的枝条，应进行短截。灌木老化或为了促进新枝开花及萌发新枝条时，应进行重短截或极重短截。

(4) 绿篱灌木：修剪规则式绿篱时，应保持绿篱顶部和基部的水平，做到无断层、无缺口、无光秃。修剪自然式绿篱时，幼年应以定干整形为主；成型后应以促进开花和结

实为主。

(5) 花坛灌木：在花芽分化前进行修剪，以促进短枝生长和花芽分化。及时剪去花谢后残花、残枝，保障植株生长整齐。轮廓线应流畅、柔和。两个以上品种花坛灌木连片种植，修剪时应注意相互之间的衔接，保持平顺和缓过渡。

5. 木质藤本植物

修剪以加速覆盖和攀缘速度为目的，定期翻蔓，修剪过密的侧枝，使其覆盖均匀。

6. 棕榈科植物

(1) 修剪以自然树形为主。

(2) 对直径大于 2cm 的剪口应进行消毒和保护处理。

(3) 及时追肥，加强灌溉及病虫害防治等工作。

(4) 对修剪后的病虫枝叶应集中进行无害化处理。

(5) 对修剪工具进行清洗、消毒、保养、回库。

(三) 卫生清洁要求

1. 硬化地面保持清洁、美观、完好无损，及时清除路面垃圾杂物，修补破损并保持完好，要求路面干净、美观，以增强园林美化效果。

2. 区域内的环境要保持整洁、干净，做到无垃圾，无积沙虫现象，无卫生死角。主干道要求无杂草、香口胶残渣。

3. 负责清扫和保洁合同范围内的卫生，将垃圾运到指定的垃圾桶内放置，不在园内焚烧及将垃圾扫进绿化带，同时，每天清洁垃圾车摆放的地方。

4. 清洁工作人员在工作时间不得做私活（如专拾饮料罐

等), 违者扣发当月清洁费。

(四) 养护人员的要求:

1. 派驻到现场的工人保证具有良好的绿化保养工作经验, 队伍相对稳定, 并遵守区域内的各项管理规定, 听从业主的工作安排, 配合作好工作。

2. 每天的保养人员按合同的规定, 由班长带班, 穿统一的工作服, 佩带工号牌, 不得穿拖鞋上岗, 做到文明工作, 礼貌待人, 规范工作。

3. 保养人员要爱护区内的设施, 节约用水。河区提供的工具房作工间休息和物料保管间, 任何人员夜间不能在此留宿。

(五) 养护工程质量保证措施

1. 工程质量自检、自测监理体系

在养护期间做好工程原始记录, 严格执行养护工程的有关标准、规范和建设单位提出的要求, 一切按程序办事, 确保养护工程质量。尤其特别注意质量自检, 自测, 在每隔一定时间由技术负责人对养护地点进行巡察, 对不合格项立时进行整改。

2. 严格执行规范、建立技术体系, 做好各项检查, 验收每一工序。严格按质检标准评定养护工程质量。严格遵守合同, 精心养技、精心管理。

3. 推行全面质量管理, 加强养护队伍的质量教育, 提高整个养护队伍的质量意识, 使每个工作人员都明白自己的岗位职责及要求达到质量标准。

4. 对工艺不清楚的个别人员加以强化训练，届时不能达到要求者，坚决予以撤换。对责任心不强的技术人员也坚决予以撤换，以保证养护工程质量。技术负责人每星期都进行外勤检查，同时对由于各种客观原因造成的不合格项，坚决进行改正至合格为止。

5. 所有养护人员服从负责人的监督和指导，严格遵守国家、省、市有关防火安全责任规定和招标单位规定的《督察管理方法》并承担由自身措施不力而造成的事故责任和经济责任。

第三节 植物养护知识

按客户所明确的养护范围，严格按照专业绿化施工技术要求施工，在绿化保养期间我公司将采取一系列的保养措施，参照执行《绿化养护细则》，确保河道两岸绿化景观效果。

一、灌木和花卉管养

1. 修剪：考虑季节特点和不同植物的生长发育特性，适时适法对植物进行修剪。草的高度要一致，边缘整齐，台湾草、马尼拉草高度控制在5厘米以下；花灌木和草本花卉在花芽分化前进行修剪，避免把花芽剪掉，花谢后及时将残花残枝剪去，常年开花植物要有目的地培养花枝，使四季有花。

绿篱和花坛整形效果要与周围环境协调，增强园林美化效果，精雕细刻，产出精品。

2. 灌溉、施肥：根据植物的生长及开花特性进行合理灌溉和施肥。在雨水缺少的季节，加强淋水，每天的淋水量要稍大于该种类该规格的蒸腾量，使含水量保持在：砂土为 3%—5%，砂壤土为 6%—10%，壤土为 12%—20%，粘土为 20%—21%。需水量大的植物，其土壤含水量一般要求砂土为 4%—5.5%，砂壤土为 8.5%—11.5%，壤土为 17%—22%，粘土为 21%—22%；需水量少且不耐涝的植物，其土壤含水量控制在：砂土为 2.8%—4.5%，砂壤土为 5.7%—8.5%，壤土 10%—15%，粘土为 18%—20%。对草坪要结合淋水适当追肥，以保证草坪植物在秋、冬保持青绿，肥料的施用要适量、均匀，防止过量或不均匀引起肥伤。勒杜鹃等花灌木要适当控水以促进花芽分化，花芽分化后要适当施磷、钾肥，使花多色艳花期长，其余要求在每年春、秋季重点施肥各 1 次。肥料不能裸露，可采用埋施或水施等不同方法。埋施可先挖穴或开沟，施肥后要回填土、踏实、淋足水、找平。一般可结合除草松土进行施肥。

3. 除杂草：经常除杂草和松土，除杂松土时要保护根系，不能伤根及造成根系裸露，更不能造草坪植物应及时补种，使草坪保持完整，无裸漏地，补植与原草坪相同的草种，适当密植，补植后要加强保养，一个月内覆盖率达 95%；及时清理灌木和花卉的死苗，并在两周内补植回原来的种类并力求规格与原来植株接近，以保证良好的景观效果，补植按照

种植规范进行，施足基肥并加强淋水等保养措施，保证成活率达 95%以上。

4. 病虫害防治：及时做好病虫害的防治工作，以防为主，精心管养，使植物增强抗病虫能力，经常检查，早发现早处理。采取综合防治、化学防治、物理人工防治和生物防治等方法防止病虫害蔓延和影响植物生长。尽量采用生物防治的办法，以减少对环境的污染，用化学方法防治时，一般在晚上进行喷药；药物、用量及对环境的影响，符合环保的要求和标准，发生病虫害为害，最严重的危害率在 8%以下。

二、乔木管养

乔木二级管养的标准是生长良好，枝叶健壮，树形美观，行道树上缘线和下缘线整齐，修剪适度，无死树缺株，无枯枝残叶，景观效果优良。

1. 生长势：生长势较强，生长量达到该树种该规格平均年生长量；枝叶健壮，枝条粗壮，叶色浓绿，无枯枝残叶。

2. 修剪：考虑每种树的生长特点如叶芽、花芽分化期等，确定修剪时间，避免把叶芽和花芽剪掉，使花乔木适时开花，乔木整形效果要尽量与周围环境协调；行道树修剪要保持树冠完整，枝叶密度适宜，内膛不空又通风透光，并根据不同河段情况确定下缘线高度和树冠体量，树高一般控制在 10-17 米之间，注意不能影响高压线，路灯和交通指示牌，附属绿地内种植的树木的枝叶伸向城市公共道路或他人物业范围内的，要及时修剪；修剪时按操作规程进行，尽量成

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/378106010121006107>