

园林绿化施工组织计划方案

目录

一、施工步骤和施工进度计划表

二、施工规程与方法

三、施工管理措施及施工现场管理

四、养护技术方案

五、施工安全、质量保证措施、文明施工措施

六、附件

一、施工步骤和施工进度计划表

（一）、前期准备工作

1、在业主的协调下进行技术交底、图纸会审、水准点及坐标控制点的移交工作。

2、临时设施的搭建，铺设料场和施工便道，工程用水、电的搭设。

3、机械设备进场并保养，联系土源、建材，到工；苗木产地选苗，落实苗源，确保苗木品种及总量满足招标要求。

4、原材料进场，抓紧时间进行检测，做好砼试配、二灰碎石的级配和击实试验。

5、落实各施工班组人员的数量、并进场，同时落实成品材料的进场、计划。

6、施工测量并报验，申请开工。

（二）、施工进度打算

总工期 120 天（日历天）。

根据工程工期要求，在充分细致地对设计图纸研究，及考虑到施工环境、施工期间的气候等因素对工期的影响，综合分析，对本工程的施工进度作如下安排：

1、施工总进度打算：

本工程采取同步水平交叉作业施工的方法。遵守先淋灌后绿化的原则，各工种在上一道工序完成并经验收合格后马上进行下道工序施工，整个工程采取水平交叉作业，总工期控制在 120 天以内（详见《施工进度计划表》）。二、施工规程与方法

（一）、土方工程施工

1、挖方与填方施工

根据标高进行挖填土方。填方时应当先深后浅、先分层填实深处，按施工规范每填一层就夯实一层。挖方时挖出的适宜栽植的肥沃土壤，要临时堆放在场边，通知监理业主处理。

2、园地平整与找坡

（1）、挖、填方工程基本完成后，对挖填出的新地面进行整理。要铲平地面，使地面平整度限制在 0.05m 内。根据各

坐标桩标明的该点填挖高度和坡度数据，对园地进行找坡，包管园地内各处地面都基本达到要求。

(2)、根据园地原存在的建筑、园路、管线等因素，确定边缘地带的竖向连接方式，调整好连接点的地面标高，还要确认地面排水口的位置，调整排水沟管底部标高，使地面与周边地平的连接更自然，将排水、通道等方面的矛盾降到最低。

3、素土夯实

(1)、素土夯实是重要的质量控制工作，首先应清除腐植土，基础开挖时，机械开挖应预留 10-20cm 的余土利用人工挖掘。当挖掘过深时，不能用土或细石等回填。

(2)、当挖土达到标高后，可用打夯机进行素土夯实，达到素土夯实的密实度。当夯实过程当中，打夯机的夯头印迹基本看不出时，可用环刀法进行密实度测试。如密实度尚未达到要求，应不断夯实，直抵达到要求为止。

4、**XXX** 开挖一般不宜在雨季进行。否则工作面不宜过大。应分段、逐片的分期完成。

雨季开挖基坑（槽）或管沟时，应留意边坡稳定。必要时可适当放缓边坡或设置支撑。同时应在坑（槽）外侧围以土堤或开挖水沟，避免地面水流入。施工时，应加强对边坡、支撑、土堤等的搜检。

5、土方开挖不宜在冬期施工。如必须在冬期施工时，其施工方法应按冬施方案进行。

采用防止冻结法开挖土方时，可在冻结前用保温材料覆盖或将表层土翻耕耙松，其翻耕深度应根据当地气候条件确定，一般不小于 0.3m。

开挖基坑（槽）或管沟时，必须防止基础下的基土遭受冻结。如基坑（槽）开挖完毕后，有较长的停歇时间，应在基底标高以上预留适当厚度的松土，或用其他保温材料覆盖，地基不得受冻。如遇开挖土方引起邻近建筑物（构筑物）的地基和基础暴露时，应采用防冻措施，以防产生冻结破坏。（二）、绿化种植工程

植物是园林绿化的主体，植物造景是美化环境的重要手段之一。由于园林植物的品种繁多，性差异较大，立地条件较差，为了保证其成活和生长，达到设计效果，栽植时必须遵循一定的操作规范，才能保证工程质量。

1、精耕细作：树木的生态性虽与农作物有异，但对土壤要求仍然是精耕细作，尤其植树造林用的土地，往往都不是熟地良田，更需要进行较彻底的深翻，深度在 40 厘米—50 厘米，以便疏松土壤，增加蓄水保墒的能力。整地也要细致，否则树

木无法扎根，影响成活。采用沟植的要求整成水平沟，以利灌溉，同时也比较美观。

2、树种的选择：要考虑到树木植株枝叶的色彩、形态、风韵，使之与周围环境相协调，起到美化的作用，既要考虑到树木的抗污、抗毒、净化空气的特殊功能，又要考虑到树种是否适应土壤性质，如柳树耐旱少、耐水力均很强，栽培分布广；土壤瘠薄的可栽植白榆、松、柏、荆条、杜鹃类等；土层较肥厚的可栽植杨树、核桃楸、椴木等；盐碱地绿化起来困难重重，我们可以对其地下土壤进行改良换土，而地上栽种耐盐碱树种，如怪柳、沙棘、沙枣、榆树、家杨、小叶杨、旱柳、钻天杨、复叶槭、紫穗槐等均可达到良好的绿化效果，苗木必须健壮，无病虫害。

3、起苗方法：

（1）、裸根起苗法：这类方法适用于大多数阔叶树在休眠期的移植，其优点是保存根系比较完整，便于操纵，节省人力和物力，运输轻易。

（2）、带土球起苗法：在裸根能够成活的情形下，尽量不用带土球法移植，只用于一些常绿树和少数珍贵落叶树的移植。这类方法的优点是栽植成活率高，但其施工费用高。土球

的规格大小与树木株高、树径有关，大苗移植时，一般土球直径是植株头径的 2—3 倍。

4、树木的修剪：在起苗的过程当中，不管我们怎样小心，总可能会弄伤一些根系，假如不进行修剪、重剪，就会造成植株地上、地下部分营养供应比例失调，使植株逐步死亡，下降成活率。一般来说，起苗过程当中不能带上完好土球的，应将植株老根、烂根剪除，把裸根沾上泥浆，再用湿草和草袋包裹，在装车前剪除枯黄枝叶，根据土球完好程度适当剪除部分茎干，甚至可截干，再结合截枝整形等方法最大程度保其成活。

5、树木的包装、运输与假植：移植规格较大的带土球树木（胸径一般在 10 厘米—15 厘米之间），或对珍贵难成活的树种要做好包装。可用草包、麻袋、尼龙袋等软质材料包装。在包装过程中，注意要把苗木根对根放在包装材料上，并在根间加湿润物。当苗木的重量达到约 50 千克，将苗木卷成捆，用绳子捆住，捆时不要太紧，以利于通透空气。

苗木的运输要迅速及时，避免风天运苗，最好在无风天运苗。因为风抽对苗木的生命力损伤会很严重，运输途中要尽量保持行车平稳，较长距离的运输，中途停车应停在树荫下，且经常给苗木喷水；长距离运输，大苗必须带土坨。

6、树木的栽植：树坑要挖大，直径应比树苗的根幅大三分之一，并应清除掉坑内的煤渣、石灰等杂物，以利树木扎根生长。株行距应以林木用途而定，如防护林用 2 米×2 米，其它可根据情况而定，株行距必须笔直对称，尽量减少误差；树身上下必须垂直，不能歪斜；裸根苗栽植时，埋土到一定深度后，应将苗木轻轻向上提拉，然后边埋边提 2—3 次到苗木深度合适为止，再将坑土踩实、浇水；带土球苗栽植时，须先量好坑的深度与土球的高度是否一致，回填土要随填随踩实，但不得砸土球。

7、养护办理：树木的养护办理很重要，栽植后，一般最少必须浇三次水，并要浇透，不足的要补水，要留意浇水后的根部培土工作，待树木发芽后，有前提的 1—2 天喷 1 次水，从而加快新芽的生长速度，并且留意新梢容易遭到蚜虫的风险，天气干旱及时观察喷药，要经常锄草松土。在施肥方面，应在挖坑时，在树坑底部先施基肥；栽植后，可用厩肥或化肥，用沟施或穴施肥料，促其生长。

三、施工办理措施及施工现场办理

我公司努力按照质量和安全生产目标、文明施工目标、工期目标三大管理目标的要求开展工作，对土方、绿化施工工程中，机械设备的调配、材料的核查、调运、工程进度、工程质

量、财务管理、后勤保障等进行统筹督察，针对施工项目从开始到竣工全过程负责，并接受业主、监理单位的监督。（附件-劳动力配备表）

（一）、施工现场准备

1、及时组织施工办理人员，对绿化工程施工现场进行搜检，然后根据不同缺点相对应的公道安排措施。

2、建造施工设施，合理规划绿化工程，施工现场设施，解决施工用电，确保施工机械和材料的运输畅通，做好供电、供水临时设施的安排。（附件-施工现场平面布置图）

3、做到严格摆放工程概况牌、安全生产标语牌、安全生产纪律牌、工地主要负责人名单、工地总平面布置图。

（二）、施工物资的准备

1、苗木养护和防治措施：了解此工程上所有苗木的生长性，调查分析各种情况，针对性的进行预防。

2、组织施工材料进场：派专人负责做好工程物资统计、计量、调配工作，结合绿化工程施工进度计划确定材料品种、数量及进场时间，并安排材料进场，按规定的地点及方式堆放及储存。

3、施工组织机具进场：进场前做好充分完善的施工机具租赁或订购打算，确保及时供应精良、足够的施工机械设备。

（附件-施工机械配备表）

（三）、劳动力组织打算的准备

为了确保工程进度、工程质量、安全及文明施工的情况下，我公司拟投入一支技术过硬，思想作风好，能吃苦、耐劳的施工队伍到本工程施工。施工现场配备充足的管理人员，建立起工程队伍的管理体系，研究和制定了本工程的施工形象进度计划表和劳动力配备表。（附件-施工形象进度计划表）、（附件-劳动力曲线图），并做好进场前教育工作和技术交底工作，安排好工人入场后的生活起居。

（四）、施工技术材料的准备

1、组织技术骨干、项目经理进行现场踏勘，了解现场第一手资料，分析工程重点、难点。认真分析各种树木花草的生态性，以便掌握种植技术，提高成活率。

2、熟悉和审查施工图纸，对图纸现场的疑问和建议认真作好记录，在此基础上与业主和项目部进行图纸全面审核，深入理解设计方案思路、意图以及设计要求。

3、组织各分管的工程技术人员及时做好施工技术交底及开工前的土壤检测等技术准备工作。

组织上、制度上建立质量保证体系，建立由项目经理总负责，各工种质量员分工负责，各队组长具体负责的责任制，制订质量考核制度，对各队组、各部门进行评定考核，提高工作人员的素质，做到队组自检，公司质量部门复检，确保工程质量。

1、审核本工程的有关技术文件，报告或报表，审核施工方案，施工组织技术措施。

2、现场质量搜检，是否具备完工前提，完工后能否连续正常施工。

3、对于重要的工序或对工程有重大影响的工序，在自检、互检的基础上，还要组织专职人员进行工序交接检查。

4、隐蔽工程检查，凡是隐蔽工程均应检查认证后方能掩盖。分项、分部工程完工后，应经甲方现场管理人员及监理人员检查认可，签署验收记录后，才可进行以下工程项目施工。

5、加强对材料质量控制，掌握材料信息，优选供货厂家，合理组织材料供应，确保施工正常进行，加强材料验收，把好材料质量关。

经济上公道，生产上适用，性能上可靠，利用上安全，操纵上轻易的原则，将工作性能达到规定要求。

7、严格执行各个施工项目的工艺要求，如改变施工工艺和施工方法时，要提前向监理工程师申请，得到监理工程师的同意后，方可施工。

8、对各个工序的衔接一定要按照规范要求进行，不能只考虑条件允许就颠倒顺序，特别注意交叉作业，严格按照计划进度表控制施工。

四、养护技术方案

根据树木的年生育进程和生命周期的变化规律、气候条件等，制定了冬季、春季、夏季、秋季四个阶段的养护工作：

（一）、养护计划

1、冬季（12月-2月）

（1）、此期间，各地气温都很低，栽植的树木进入或基本进入休眠期，主要工作是冬季整形修剪、深施基肥、防寒、防治病虫害等工作。

（2）、对缺肥而生长较差的树木落叶之后要在树木根部施肥，并且继续积肥和制造堆肥，配制造就土，继续对各种落叶树施冬肥。

）、冬季较适宜冬耕翻地，改良土壤。

（4）、密切关注天气预报，在恶劣天气来临前，做好相应防护及加固措施。如有需要，必须做到对乔木的主干用禾草等进行包裹，对地被品种实行薄膜加盖等措施。经常注意检查防寒设备、苗木防寒包扎物。

2、春季（3月-5月）

（1）、春回大地，气温逐步回升。树木开始陆续解除休眠，进入萌生生长阶段。

（2）、在养护工作中，除开展大规模造林活动外（3月12日是植树节），春季是防治病虫害的关键时刻，可采取多种消灭越冬害虫的方法，抓紧维护修理好各种除虫防病器械，准备好药品，去除病虫害，为全年的病虫害防治工作打下良好的基础。

（3）、在这段期间，撤除防寒措施，进行灌溉与施肥，为树木的萌发生长创造适宜的水、肥条件，使春季植物斗艳吐芳，为树木的全年生长和夏秋开花做好准备。

（4）、及时进行对香樟等常绿树种，向日葵、伞房决明、美人蕉等植物的花后修剪。不同种类树种的修剪方式不同，相关技术人员要严格按照技术要求，对常绿乔木进行剥芽修剪，对发生萌蘖的小苗根部随时修剪剥除。

6月-8月)

(1)、酷热当空，气温很高，光照时间长，光量大，气候正值梅雨季节，雨水充沛。各类树木光合作用强，效率高，树木内各项生理活动处于活跃状态，是树木生长发育的最旺盛时期，也是需要肥水最多的时期。

(2)、多施以氮肥为主的追肥和腐熟的有机肥料。夏末时应及时停止施氮肥，要多施以磷、钾为主的肥料，既保证了树木生长所需的氮素，又保证了开花结果所需要的磷和钾肥，也使树木当年生的枝条在秋季生长结束时能及时木质化。

(3)、夏季蒸腾量较大，要及时进行灌水，但雨水过量时，对低洼地带应加强排水防涝工作。

(4)、行道树木要加强修剪，对局部浓密处进行疏剪。花灌木开花后及时剪除残花残枝，促使其萌发、更新工作。

4、秋季（9月-11月）

(1)、气温开始下降，降雨量减少，树木生长已缓慢，生长量下降，树体内部心理活动减弱，向休眠期过渡。

(2)、这段时间特别要注意病虫害发生情况，一经发现，立即防治。并且在修剪上不可过晚，以免伤害树木。

(3)、月底时要做好防寒工作，若需要可对部分树木进行涂白，或用草绳包扎，设风障。

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/318110116102006075>