

## 附件2：标准段绿化施工说明

### 一. 设计依据

1. 建设单位设计委托合同书及提供的现状地形图等基础资料。
2. 经过城建、人防、环保、消防等部门盖章同意的总平面布置图。
3. 甲方确认的景观规划设计方案及初步设计文件。
4. 本工程设计依据主要设计规范：

(1) 总制图标准	GB/T 50103-2010
(2) 风景园林工程设计文件编制深度规定	HB 001-2007
(3) 建筑场地园林景观规划设计深度及图样	06SJB05
(4) 城市绿地设计规范	GB 50420-2007

### 二. 绿化种植工程

#### 1. 种植土

- a. 种植土要质地疏松、透气性好、排水通畅，富含有机质。
- b. 地块应深翻50cm，去除建筑垃圾、树根、杂草等杂物。
- c. 种植土土壤颗粒应细小均匀，土粒直径不大于3cm；

#### 2. 苗木

- a. 苗木规格必须达到苗木清单规范要求，不得随意更改或调整；
- b. 乔木类
  - b1. 乔木要求要求树形优美，树冠完整，带原冠，可适当修剪内膛枝；所有乔木必须符合设计要求。
  - b2. 苗木清单所标注胸径是指离地面1200mm处测量所得树干直径；
  - b3. 土球直径：乔木应不小于苗木胸径的8倍；
  - b4. 所有乔木应全冠种植，保留完整的树形。

#### 3. 苗木种植

- a. 放线定位
  - a1. 规则式种植：应按设计规定的株、行距进行放线，要求整齐划一；
  - a2. 自然式种植：按设计要求放线定位，并由甲方会同监理、设计现场确认；
  - a3. 地被、板块放样后应由甲方会同监理方、设计人员现场确认，并严格按照设计文件规定的种植密度进行种植。
- b. 种植
  - b1. 开挖树穴：b1.1：胸径 $D > 15\text{cm}$ 以上的大型苗木，要求树穴直径大于土球直径的1.5倍；换土并加入20%的泥炭土作基肥；
  - b1.2：其余中小型苗木，要求树穴直径大于土球直径的1.2倍，换土并加入10-12%的泥炭土作基肥；
  - b2. 植物色块及地被：应将地形整理至具有一定排水坡度、具有较好的视觉效果；种植密度以修剪后不见裸土为宜。
- c. 捆扎与支撑
  - c1. 乔木种植应对树干进行捆扎，采用草绳缠绕，以保持树干不失水份。乔木绕杆高度到分枝点。
  - c2. 乔木种植后，应使用杉木条将树木固定，支撑高度为1.5m；避免树木受外力影响而发生摇晃，导致土球和树木根系遭受损害。
  - c3. 同等规格树木支撑要求统一、整齐，高度一般为植株主杆高度的60%处。

#### d. 浇水与喷雾

- d1. 苗木种植后，头茬水应一次浇透；以后应视天气干旱情况进行后期浇水或喷淋；
- d2. 早期种植要经常对苗木树干及枝叶进行雾状喷水，确保树干及枝叶经常保持湿润；减少植物蒸腾，从而减少树木体内水分的损失，确保树木成活；
- d3. 喷水次数应根据季节应时制宜

12-3月	每天喷水2-3次
4-5月；10-11月	每天喷水3-5次
6-9月	每天喷水5次以上

#### e. 平整土地及开挖排水沟

- e1. 按城市园林绿化规范规定在10CM以上，30CM以内平整绿化地面至设计坡度要求，平面绿化地平整坡度控制在2.5-3%坡度 $0.02 \leq i \leq 0.1$ 。同时清除现场碎石及杂草杂物。
- e2. 利用长江岸岸排水沟，再隔30m增设东西向两条排水沟，宽30cm，深30cm；纵向排水沟可根据现场而定。依据现场地块大小增加施工便道，方便施工。

### 三. 养护工程

1. 养护工期为3年，对已建成的绿地景观进行松土、浇水、施肥、修剪，以及病虫害防治等方面的工作。
2. 在规定养护期限内，应定期查看，进行以下几个方面的工作
  - a. 定期查看，及时更换死株、修剪枯枝；
  - b. 经常进行松土，清除杂草，保持土壤透气良好，促进植物生长；养护期内松土不少于20次；
  - c. 经常进行浇水施肥，保证植物有充足的养分和水份，养护期内施肥不少于12次
  - d. 修剪。经常查看，及时修剪枯枝、病枝、萌蘖枝、徒长枝；整形植物如球类、板块、篱块等经常修剪，以保持其原有的形态；花灌木应在花后进行修剪；
  - e. 及时进行病虫害防治，确保养护期内无重大病虫害发生。