

# 绿化设计说明

## 一、工程概况:

1.1 工程名称: 南雄市江头镇省道S516 道路沿线人居环境整治工程

1.2 建设单位: 南雄市江头镇

1.3 设计范围:

## 二、设计依据:

1.1 国家颁发的有关工程建设的各类规范、规定与标准

1.2 建设单位提供的有关资料

1.3 经批准的景观规划设计方案及初步设计文件。

## 三、绿化工程施工设计说明

1.1 本施工图集主要编制依据:

(1)、甲方提供的招标文件;

(2)、建设单位与设计单位共同通过的会议纪要及补充文件;

(3)、遵照省、市设计规范、遵循绿化种植原则、贯彻甲方设计要求进行设计;

(4)、城市绿化施工及验收规范施工及国家有关规范。

1.2 图中除注明外,平立面标注尺寸以毫米为单位,标高尺寸以米为单位。(除特别注明外)

1.3 绿化地的平整,清理

(1)、清理施工场地,清除碎石、混凝土、沥青、三灰及杂草杂物。

(2)、对不适合植物生长的土壤更换成种植土。对黄粘土要渗入30%泥炭土进行改良。

(3)、利用旋耕机翻耕使种植土质量达到外观细碎、疏松、无板结、无杂物。

(4)、整理地形,使地形自然流畅,符合景观要求,坡度、坡向应符合排水要求,防止绿地内积水。

1.4 基肥

苗木种植时必须施有机肥,大乔木和花灌木每树穴施0.5公斤碎饼肥,碎饼肥在使用前需加水覆盖进行发酵,待充分松散后使用,施肥时需用固定容器进行定量,将肥料和种植土拌匀后方可回填,形成肥土层,再覆盖10cm以上种植土,方可进行苗木栽植。

1.5 苗木要求

苗木选择以乡土速生为主,严格按苗木规格购苗。

(1)、乔木要求。苗木根系发达、生长茁壮、株形端正、冠形丰满、无病虫害。规格及形态符合绿化方案和施工图要求。

(2)、具体苗木品种规格施工图中”苗木规格表”中:

①、高度:为苗木经常规处理后的种植自然高度,单位cm。

②、干径:为种植乔木离地面1.2m处的平均直径,以求种植苗木均匀统一利于生长,单位cm。

(3)、所有树木必须健康、新鲜、无病虫害,无缺乏矿物质症状,生长旺盛而不老化。

(4)、严格按设计规格选苗,乔木应保证移植根系,带好土球,包装结实牢靠。

1.6 定点放线

按施工平面图所标尺寸定点放线,如为不规则造型,应用图中比例尺定点放线,图中未标明尺寸的种植,按比例依实放线定点,要求定点放线准确,符合设计要求。

1.7 种植

苗木种植应严格遵循《城市绿化工程施工及验收规范》(CJJ/T82-99)的相关规定,以提高绿化工程整体施工质量。

(1)、树穴及种植要求。

乔木树池规格原则不小于1.2米,深度要见底土。树穴需设置树池盖板。同时,合理设置树间距,通常情况不得大于6m。

(2)、土球和树穴的要求。  
①、土球标准:乔木类胸径与土球直径比不小于1:8;所有土球高度需达到土球直径的0.7倍。土球湿润,不得有松球、散球、破损球。

②、树穴的直径应大于土球直径的40-60cm。树穴深度是土球高度加上

20-40cm种植土深度,若土壤坚实度大,应采取扩大树穴规格或疏松土壤等措施。

(3)、苗木种植的要求。

①、完全清除土球包装物。

②、种植土回填必须分层回填,分层夯实。

③、定根水必须及时浇灌,做到浇透水、不跑水、不积水。

④、苗木栽植高度需与绿化带地面齐平。

(4)、苗木修剪的要求。

必须在保持全冠的前提下适度疏枝,禁止重修;修剪时应除去所有损伤断枝、枯枝;修剪部位不留断桩,切口基本平整,留枝、留叶基本正确,树形要匀称。

(5)、苗木固定、支撑的要求。

①、规则式栽植苗木树干或树木重心与地面必须基本垂直;

②、乔木支撑采用扁担桩方式,埋深0.6米,上面1.1米。支撑应统一、牢固、整齐。支撑选用圆木,直径大于6cm。绑扎树木处应加软垫物。

1.8、检查验收

种植土更换、场地平整、树穴开挖、施肥等每个关键点必须经监理单位验收合格签字后施工单位方可进入下一步程序施工。苗木必须逐株验收,监理单位如发现不合格,坚决不予栽植。

1.9、绿化施工注意事项及与施工图不符处的施工处理:

(1)、施工单位在绿化挖穴时应注意地下管线走向,遇有地下异物时做到”一探,二试,三挖”,保证不挖坏地下构筑物,同时,遇有问题应及时向设计单位及施工负责单位反映,以使绿化施工符合现场实际情况。

(2)、如绿化施工图与现场不符,应及时反映给施工管理及设计单位,以便于及时处理。

(3)、施工单位应做好施工记录及工程量签证工作,便于日后验收及编制竣工资料。

 <div>中图设计有限公司 ZT DESIGN Co., LTD 绿化苗木表设计证书 A452007943</div>	项目名称 PROJECT TITLE	南雄市江头镇省道S516道路沿线人居环境整治工程	项目负责人 AUTHORIZED BY	董忠德	专业负责人 SPECIAL RESPONSIBLE BY	李松涛	图纸名称 DRAWING TITLE		工程编号 PROJECT NO.	20230728	图号 DRAWING NO.	LSS-01
	建设单位 CLIENT	南雄市江头镇人民政府	审定 AUTHORIZED BY	杜留现	校对 CHECKED BY	杜留现	绿化设计说明		专业 SPECIALTY	园林	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
			审核 EXAMINED BY	李松涛	设计/制图 DESIGN/DRAWING BY	朱辉			版本 VERSION	第1版	日期 DATE	2023年7月