

景观施工说明

一、设计依据

- 1、国家和江苏省南京市颁发的有关工程建设的各类规范、规定与标准；
- 2、甲方提供的有关工程资料；
- 3、甲方认可的方案设计图；
- 4、现场踏察情况

二、设计简述

包含硬质路面，绿化景观，配套附属设施等。

三、技术措施

A. 技术措施

1. 本工程设计标高采用相对标高，坐标采用绝对坐标。景观各部分定位详见平面布置图。本设计图中尺寸均以毫米（mm）为单位。
2. 本设计图中凡所指距地高度均指离开完成面高度。
3. 园林小品、水池等结构，受到屋顶结构体系，主次梁及承重墙柱位置的限制，必须在满足房屋结构安全的前提下，进行布点及建造。
4. 凡本设计涉及到景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料，除按本设计图纸要求外，均须经本设计单位认可审核后方可采用、施工、安装种类设备，尤其是在本设计完成前尚未确定的供货厂家和施工单位，应在本工程土建施工之前确定并提供或者跟上土建施工进度提供有关部门设备技术施工图，经本设计单位审核后，厂家或安装单位派专人赴现场配合土建施工。
5. 施工安装必须严格遵守国家颁布的有关部门标准及各项施工验收规范的规定，并与结构、水、电、动力绿化配置等专业施工图纸密切配合。

四、特殊做法：

1. 地面工程：详见平面布置图及相关详图。

五、做法说明（景观环境部分）

除图纸中另有要求或另有做法的详细说明外，均按此做法说明内容的要求施工。

（一）、绿化种植工程施工详见绿化种植施工说明

（二）、地面铺装：

1. 硬地铺装应在不破坏地下室防水、排水体系的前提下，结合特殊要求完成铺装面层, 道路铺装应设置双向排水坡度1%。
2. 各类地面垫层厚度选定除应考虑地面荷载、压实填土地基变形模量外，对地面或面层设计质量有较高要求的主要车行道路时, 均宜采用200厚C30混凝土基础。
3. 各类地面所注混凝土垫层厚度系考虑该类地面的一般使用情况（活荷载 $\leq 4\text{kN/m}^2$ ）及面层材料标准高低确定。
4. 单项工程设计中，当使用荷载或设计要求与“做法”中垫层厚度不相适应时，应按规范计算或查表确定垫层厚度。
4. 各类地面的地基除特殊要求以及车行道路为素土分层碾压密实外，其余均为素土夯实，其垫层下填土的压实系数（土的控制干容重与最大干容重的比值）不应小于0.93。
5. 天然花岗岩地面安装前，应进行品种、颜色分类选配后，按设计要求铺贴。
6. 用于抹灰围墙表面因不平整、麻面、起砂等作为找平修补处理的801胶水泥腻子，其水泥、801胶与水的重量比为1:0.175:0.4。
7. 地面的混凝土垫层，应设置纵向伸缩缝，横向伸缩缝。纵向伸缩缝采用平头缝，其间距为3-6m。横向伸缩缝宜采用假缝，其间距为6-12m。高度宜为垫层厚度的1/3；缝内应填沥青。

六、施工概要说明

（一）、景观

1. 咨询园林建筑师有关特殊事项，所有与设计相关所选用的材料，根据市场的供应而使用。样品在施工前必须甲方及景观建筑师审核批准。
2. 无特殊说明外，所有景观设计细部、选材须按景观建筑师指定做法完成。

（二）、图纸未详部分均按国家和江苏省规范标准施工。

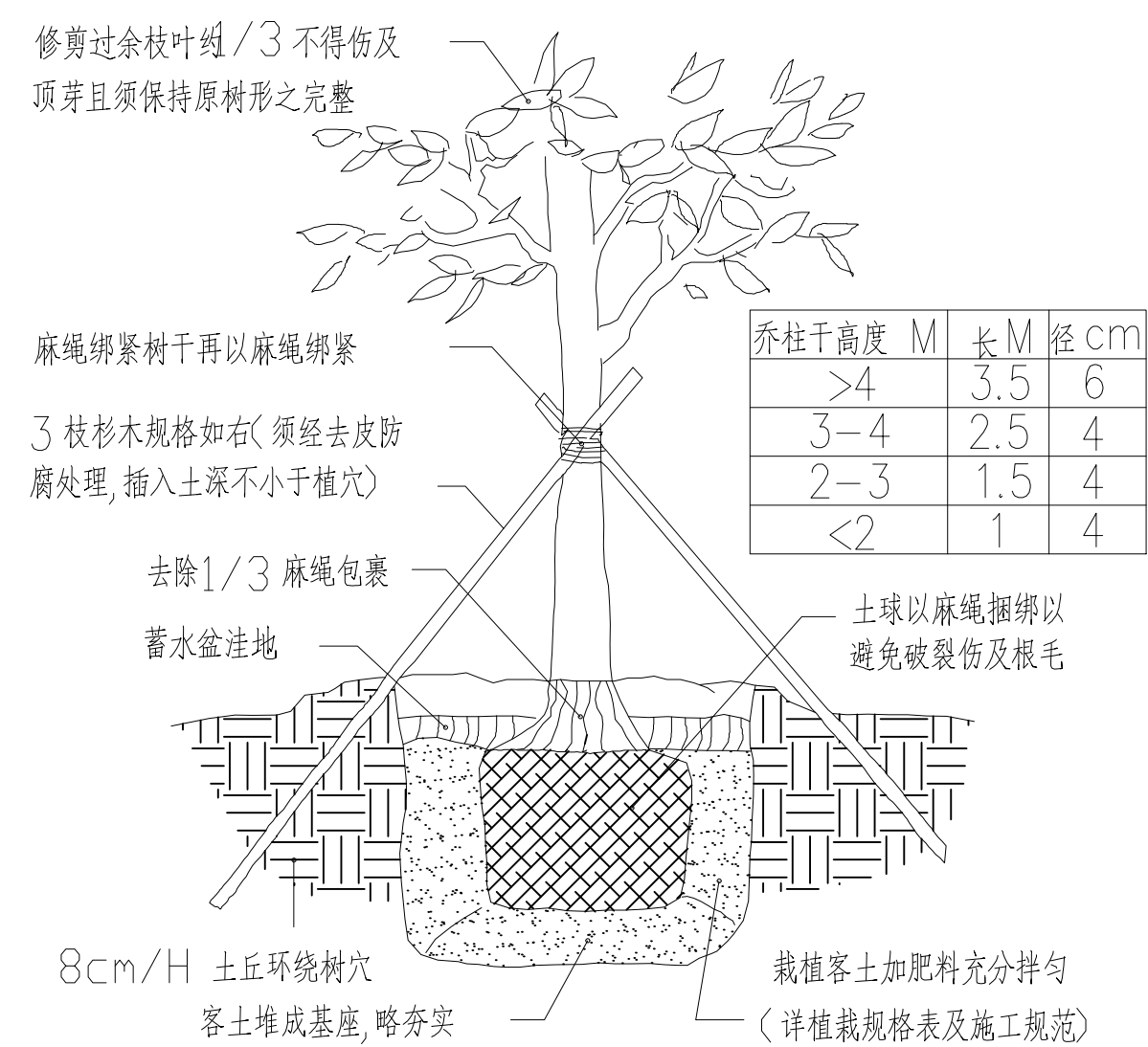
种植设计说明

（一）总种植要点

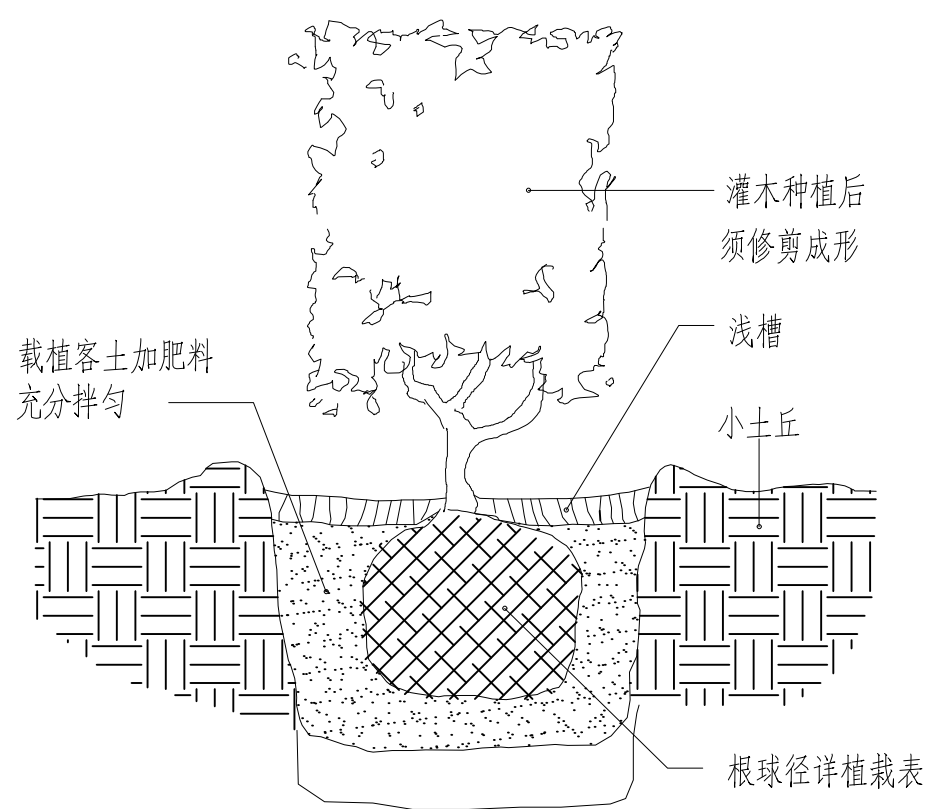
- 1、种植施工时要按植物配置图施工，如有改变，需征得设计单位同意。
- 2、严格按苗木表现格购苗，应选择枝干健壮，形体完美，无病虫害的苗木。大苗移植尽量减少截枝量，严禁出现没枝的单干草木，乔木分枝点不少于4个。树型特殊的树种，分枝必须有4层以上。
- 3、规则式种植的乔灌木，同一树种规格大小应统一。丛植和群植乔灌木应高低错落。
- 4、分层种植的花带，植物带边缘轮廓种植密度应大于规定密度，平面线型应流畅，边缘成弧形。高低层次分明，且与周边点缀植物高差不少于30mm。
- 5、孤植树应树形姿态优美、奇特、耐看。
- 6、整形装饰篱苗木规格大小应一致，修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形，起伏有致。
- 7、植后应每天浇水至少二次，集中养护管理。
- 8、大苗移植严格按土球设计要求。
- 9、草皮移植平整度误差<=1cm。
- 10、苗木表中所规定的冠幅，是指乔木修剪小枝后，大枝的分枝最低幅度或灌木的叶冠幅。而灌木的冠幅尺寸是指叶了丰满部分。只伸出外面的两、三个单枝不在冠幅所指之内，乔木也尽量多留些枝叶。
- 11、规格表上如有未规定乔木高度的品种，要求乔木不能去掉主树梢。
- 12、种植乔木时，避开地下管线至少一米距离。

（二）苗木的土球与树穴要求说明

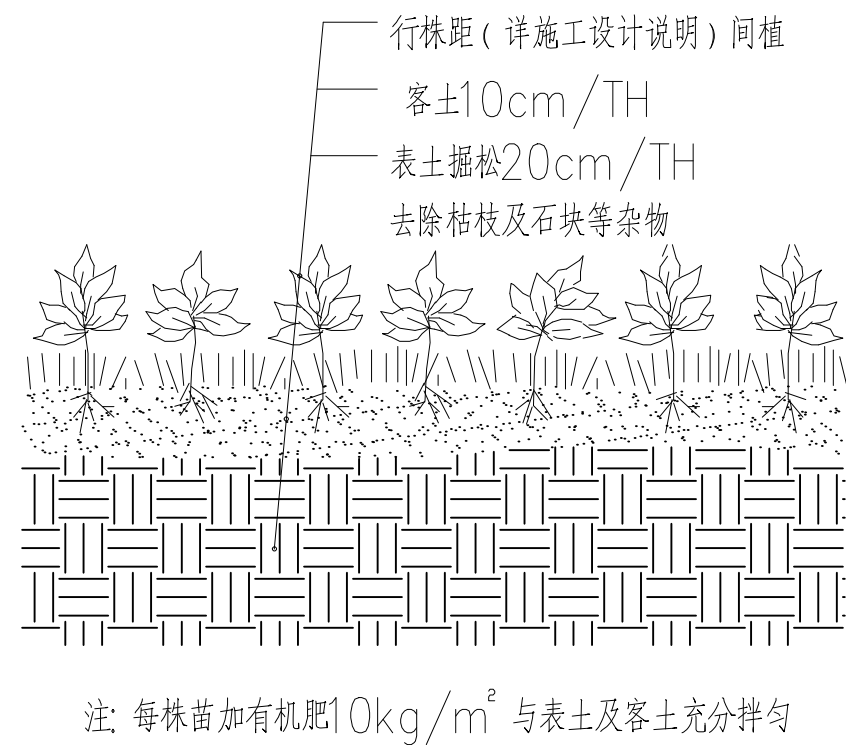
- 1、土壤要求：不含砂石、建筑垃圾，如果是回填土，不能是深层土，最好以疏松湿润、排水良好、富含有机质的肥沃冲积或粘壤土。PH5.0~7.0之间较为理想，如果在土层薄，结构不良的石砾土 重砂土，粘质土中长势会弱，基肥不得采用目前市面上油性很大的垃圾肥。
- 2、挖树穴要正确：必须是坑壁垂直形，且要比根系球大出30cm以上，并要加20公分厚有机肥，再覆以一薄园土后种植，使苗木今后茁壮成长，克服土壤贫瘠的缺点。
- 3、树木土球计算应为：普通苗木土球直径=2 树地径周长+ 树直径，大苗土球应加大，根据不同情况土球是胸径的 7-10 倍。
- 4、树穴的直径随土球增大而递增，如果遇到土质不好，扩大穴规格统一为：灌木180 ×60×60 厘米圆形穴，乔木20 ×100 ×80 厘米方形穴，超大乔木扩大穴为160 ×160 ×160 厘米。
- 5、植物挖穴时注意事项：位置正确；规格要适当；挖出的表土与底土分开堆放于穴边；在斜坡上挖穴，应先将斜坡整成一个小平台，然后在平台上挖穴，挖穴的深度应从坡下口开始计算；在新填土方处挖穴，应将穴底适当踩实；土质不好的应加大穴的规格；挖穴时遇上杂物要清走；挖穴时发现电缆电力通信管线，雨污排水管线时，有关部门配合解决；挖穴时遇上障碍物，应与设计人员协商。



乔木栽植支架标准详图



灌木栽植标准详图



地被栽植标准详图