

盱眙县张洪社区党群服务中心配套绿化设计方案

2025.03

种植说明

本设计说明依据国家及地方颁布的有关园林绿化工程施工的有关规定、规范与标准。

(一) 设计依据

- 1、设计合同书及甲方提供的相关建议和意见。
- 2、甲方确认的方案设计图及本项目对应的建筑设计图则。
- 3、国家行业标准、绿化有关规定要求及工程主管部门的要求。
- 4、设计人员现场考察、测量及其记录、其他相关专业设计图。

(二) 总种植要点

- 1、种植施工时要按植物配置图施工,如有改变,须经得设计单位同意。
- 2、严格按苗木规格胸径,应选择枝干健壮、形体完美、无病虫害的苗木,大苗修剪尽量减少截枝量,严禁出现没枝的干干苗木,乔木分枝至少不少于4个。
- 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层。
- 4、分层种植的花草、灌木等应栽植和种植密度应大于规定密度,平面线型应流畅、连续成弧形,高低层次分明,且与周边点状植物高差不少于30 cm。
- 5、孤植树应树姿姿态优美、奇特、醒目。
- 6、整形类苗木苗木大规格大小应一致,修剪整形的观赏面应为圆滑曲线型,起伏有序。
- 7、植后应每天浇水至少二次,集中养护管理。
- 8、大苗移植应严格按设计要求。
- 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子丰满部分。只伸出外面的两、三个单枝不在冠幅所放之内,乔木也应尽量多留些枝叶。

(三) 施工组织与安排

- 1 核算施工任务量、施工要求、核算项目的具体定额等组织和施工技术力量、安排施工进度。
- 2 熟读图纸、熟记规范,准备好施工机械、机具以及花草树木、肥料等材料,做好施工的技术工作。
- 3 按工程主管单位的要求、施工期限、合同规定、施工设计图及园林规范,认真编制具体施工。

(四) 施工现场准备

- 1 现有植物的防护与保护。
 - 1)施工前应在本设计中植物保留区保留需保留的植物,并采取保护措施。设计区域内不需保留的原有植物及需保留的地面、地面上杂物的编号按设计单位要求移至指定位置。
 - 2)未经设计师可能对侵蚀排分的审核确认,不得在植物保留区挖断、灌水及其他任何破坏等。
 - 3)在建筑对保留植物可能造成影响的情况下,应在施工前于设计再进行确认。
- 2 绿化地的平整、构筑与清理。
 - 1)控制市园林绿化高度规定在10 cm以上,30 cm以内平整绿化地面至设计坡度要求,平面绿化地平整度控制按2.5~3%。
 - 2)根据实际的线性与标高构筑绿地,0.02≤i≤0.1,确保水能指定的量水池,同时清除现场的碎石及多余杂物。

(五) 种植土、土壤基肥、土方处理说明

种植土

1、土壤要求:

对原有不符合种植要求的种植范围内土方,要进行置换,置换成符合要求的种植土。种植或播种前应对该地区的土壤理化性质进行化验分析,采取相应的消毒、施肥和客土等措施。适宜植物生长的最佳土壤(体积比)为:矿物质45%,有机质5%,空气20%,水30%;土壤固结最佳力为1-5mm;要求不含砂石、建筑垃圾、生活垃圾,以及强酸性土、强碱性、盐土、盐碱土、重粘土、沙土等。如果是回填土,不能是深层土,最好为疏松湿润、排水良好、富含有机质的肥沃冲积土或粘壤土。PH5.0-7.0 之间较为理想。

2、土壤改良需因地制宜,下列土壤改良剂仅供施工单位参考:

- (1)如果现场土壤粘性过高,建议加20%(或依实际含量)细河沙及泥炭土改造,混合均匀,以利排水透气。
- (2)沿海人造地,建议可在混合黄土、红土(土壤厚度为30-60 cm)中加入有机质土壤改善剂(树皮腐熟肥)、肥料(鸡粪1kg/平方米,腐肥0.2kg/平方米,石灰1kg/平方米)。
- (3)对保水性差,素分少的土壤,建议可在40 cm厚客土中加入珍珠岩按每4.0 L/平方米,固复合肥按0.25 kg/平方米。
- (4)排水较差的地方,建议可在底层铺设约20 cm厚的珍珠岩,再打入3-4 厘米珍珠岩填充的通风管。
- (5)若车行道面板上种植土含有建筑垃圾时,由于面板荷载有限,要求每按卸分采用轻质土(轻质土配方比:34%壤土,33%泥炭,33%珍珠岩+腐熟肥),或在保证乔木种植的土壤度要求的前提下更换底层土壤为颗粒填充。

(6)花坛可施用老牛粪肥3 kg/平方米,化肥(N:P:K:Mg=10:10:10:1)100-150 g/平方米。

(7)北方碱性土,可以施硫酸亚铁等调节PH值至6 左右满足植物生长的要求。

- 3、种植或播种的土壤,如果被汽油、油或有毒物质污染,应请在污染底层下至少再挖40 cm,并将污染物搬运至许可的地点。所有被挖掘的地方应回填表土。
- 4、所有混合土壤必须将所有成分混合均匀,设计单位有权对所有已完成再造型和回填土的种植区域的土壤做随机抽样,以确保混合土壤成分混合均匀。
- 5、种植区域现有土壤不宜种植时,将表面换为种植土,植物生长最低种植土层厚度应符合下表一规定。

表一 植物生长所需最低种植土层厚度表

植物类型	常绿乔木	落叶乔木	灌木	小灌木	大灌木	藤本植物	地被植物	宿根花卉类
土层厚度 (cm)	30	30	4.0	4.5	6.0	120	150	200

土壤基肥

6、施工中为了改良土壤弥补种植土壤肥力不足,使植物快速生长后能尽快见绿需要对植物施足基肥。按照目前园林施工要求,施工单位可以采用3%的过磷酸钙加上4%的尿素增加且充分熟后的堆肥腐熟或木屑作为土壤基肥使用,不得采用市面油性极大的垃圾肥。草坪及花坛用量在10 kg/平方米左右。其他树木土壤施用量详见表二。施肥后应进行1 次约30 cm 深的翻耕,使肥与土充分混合,做到肥土相融,起到既提高土壤养分,又使土壤疏松、透气的良好作用。

表二 树木基肥施用量表

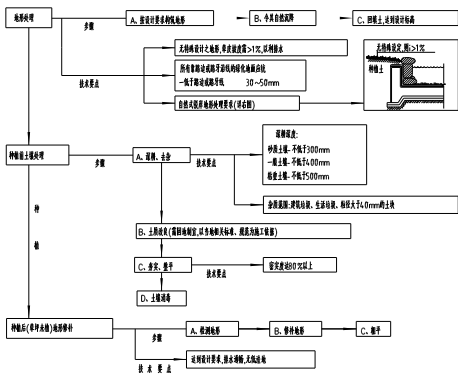
基肥施用需受苗木品种、施工季节、土壤情况等因素影响,按照一般情况施用量可参考下表,因项目地域差异,具体用量以当地规范为准。

土壤厚度(cm)	10	20	30	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
基肥量(kg)		8	10		20-25		30-4.0					50-75

土方处理

- 7、绿地应按照设计要求种植地形,临近挡土墙的土壤高度应低于壁顶30-50 mm,对于地面种植带,种植后土壤高度应比临近路牙地面低30-50 mm。对草坪种植地,花卉种植地、播种地应施足基肥,翻耕25-30 cm,撒平耙细,去除杂物,平整度和坡度应符合设计要求。在翻耕中,若发现上层不符合要求,必须翻台合格土。换土后应压实,使密实度达80%以上,以免因沉降产生龟注。换土厚度达到草地、地被灌木及乔木种植最低土层要求。
- 8、植物的种植及移植在地形获得设计单位许可的基础上进行,种植完成后,需对地形再一次的平整处理,达到设计人员的要求后方可进行草皮的铺种。
- 9、平整建设场地的施工步骤详图一。

图一 平整建设场施工步骤图



项目编号			
会 基 栏	专 业	答 名	
	建 筑		
	结 构		
	给排水		
电 气			
	暖 通		
设计单位			
			
大洲设计咨询集团有限公司			
证书编号: A3132009158/A3132006431			
审	项目负责人(项目经理、注册工程师)		
核	项目负责人(注册工程师)		
校	项目负责人(注册工程师)		
对	项目负责人(注册工程师)		
计	项目负责人(注册工程师)		
图	项目负责人(注册工程师)		
建设单位			
江苏省淮安市清江浦区			
黄泥滩镇黄泥滩社区居民委员会			
项目名称		明喻社区党群服务中心	
工程名称		党群服务中心	
	姓 名	答 名	
审 核	吴昊峰		
校 对	顾大星		
设 计	王 洁		
图 纸 名 称	种植说明一		
专 业	景观		
图 号	绿设-01	第 一 页	共 一 页
日 期	2025.03		
项目负责人			
(黄泥滩镇)			
出图专用章			

(六) 树穴的要求说明

- 1、挖树穴要正确：
穴缘足够垂直直前，且要比根系球大出20~30 cm以上，并要加上20 cm厚有机肥，再覆以一层园土后种植，使苗木今后茁壮成长，克服土壤贫瘠的缺点。

以下树穴均为错误：锅底形，上小下大形，上大小形，

- 2、土层干燥地区应在种植前设树穴。
3、植物挖穴时注意事项：
位置要正确，规格要适当，挖出的表土与底土分开堆放于穴边，穴的上、下口应一致，在斜坡上挖穴，应先将斜坡垫成一个小平台，然后在平台上挖穴，挖穴的深度应从穴下口开始计算，在新填土方时挖穴，应将穴底适当夯实；土壤不好的应加大穴的规格，挖穴时遇上杂物要清除，挖穴时发现电缆、管道等要停止操作，及时找有关部门配合解决；挖穴时如遇上障碍物，应找设计人员协商，在栽植苗木之前应以所定的定点为中心沿四周向下挖穴，种植穴的大小依土壤规格及根系情况而定。带土球的应比土球大16~20 cm，栽植露根的穴应保证根系充分舒展，穴的深度一般比土壤高度稍深些(10~20 cm)，穴的形状一般为圆形，但必须保证上下口径大小一致。

注：在干旱少雨地区，应给植物保留一个低于草坪面3 cm左右的蓄水池。

表三 园林绿化种植最低土层厚度和树穴要求

土壤深度(cm)	30	4.0	50	60	70
胸径树穴(苗木直径或直径×高)	50×50×40	60×60×50	80×80×60	90×90×70	100×100×80
土壤厚度(cm)	80		90	100	100以上
胸径树穴(苗木直径或直径×高)	110×110×100		130×130×110		按实际规格而定

(七) 土壤规格具体要求:

- 1、带土球苗木：栽植的土壤直径为基径的5-8倍，土壤厚度为土壤直径的三分之二以上。
2、裸根苗木：挖掘根系长度为基径的5-8倍。
3、不宜在春季或特殊要求挖取苗木，需加大土壤，增强保护措施。
4、包装要求：土壤湿润，土壤膜盖，包装结实，不易不露。

(八) 苗木质量控制注意事项：

苗木是园林绿化的物质基础，使苗木是发现优良工程的条件，苗木苗木应符合国家行业标准，具备主根壮、枝叶繁茂、冠形整齐、色泽正常、根系成熟、无病虫害和机械损伤等基本条件。按照国家建设部91年颁布的《常用苗木产品主要规格标准》(CJ/T 134-91)及相关规范说明如下：

- 1、选苗注意事项
1) 严格按苗木规格挑选。乔木应选择枝干健壮、树体优美的苗木，苗木应尽量减少截干量，严禁选用过长的单杆苗木，苗木的分叉点应不少于四个，树形特殊的树种，分枝处须有四层以上，灌木应尽量使用容器苗，苗木应尽量用截苗苗，应保证种植根系完好，带好土壤，包装结实可靠。关于苗木各项规格指标说明详见《绿化工程栽植规格标准》。
2) 所有植物应健康、新鲜、无病虫害、无缺乏矿物质症状，生长旺盛而不老化、树体无人为损伤或虫害等，所有苗木应生长完整、分枝均匀、茎冠饱满，能充分体现个体的景观自然美。。
3) 起苗时间应好和栽植时间紧密结合，做到随起随栽。起苗时，苗木应带有完整的土壤。
2、苗木栽植——凡是苗木运到后在几天内不能按时栽种，都要进行假植，假植时进行栽植。
1) 带土壤的苗木栽植：栽植时，先将苗木的树冠加宽，使树苗的土壤袋在一起，然后在土壤上盖一层土壤，再将树冠及土壤均匀地浇水，以后仅保持湿润就可。
2) 不同的苗木栽植时，最好按苗木种类、规格分区域堆，以免施工。高度规格时栽植苗木上面应设遮光网。
3、作为行道树的苗木高度不大于0.5m，且枝下分枝高度距地不小于0.5m，方为栽植后整齐划一。
4、规格大树的苗木(如广玉兰的苗木等)同种苗木的规格大小应统一。
5、植栽时植物苗木的苗木、同种或不同种苗木都应高低错开，充分体现自然生长的特点，而后同种植物间距50 cm左右，参见绿化配置图(一般平面配置形式效果分析)
6、栽植时苗木的苗木、同种或不同种苗木都应高低错开，充分体现自然生长的特点，而后同种植物间距50 cm左右，参见绿化配置图(一般平面配置形式效果分析)
7、整形修剪应保留苗木大小一致。
8、苗木表中注明种植容器类型者，可在保证苗木质量的前提下，按如下顺序确定：指定苗器用苗苗，指定苗器用苗苗，也可用苗苗，指定栽植可用苗苗、袋苗、指定苗器用苗苗、袋苗、假植苗，以此类推，反之则不行，以保证尽快栽植和迅速恢复正常生长。容器苗(袋苗)，不能用规格苗栽植。
9、截杆乔木切口要干净、光滑、无漏胶或分叉，3 cm以上切口应用胶布包裹。
10、单皮直径大于10 cm以上，线径9 cm以上，以线径率、形线值、单皮规格苗木苗木。
11、所有垂直绿化应选择有3~4、根主分枝、枝叶丰满、可塑性强、耐修剪。

- 12、对苗木无遮挡或遮挡不足的树种，应提前寻找遮挡物，对所需苗木进行技术处理，以保证种植到现场的苗木有良好的绿化初期效果。
13、苗木的包装、运输要求(参见右图附一、附二所示)按照相关行业规范处理，保证苗木质量。

(九) 种植注意事项：

- 1、定点放线——即是在现场测出苗木栽植位置和株行距。由于树木栽植方式不相同，定点放线方法也相应有所不同。
1.1 自然式配置、苗木放线法
1) 坐标定点法
根据植物配置的疏密度，先按一定的比例在设计图及现场分别打好方格，在图上用尺量出树木在各方格的准确坐标尺寸，再用皮尺量在现场放出相应的方格。
2) 仪器测放法
用经纬仪或小平板仪测定地上原有基点或建筑物、道路或某树位置在设计图上的位置依次定出每株的位置。
3) 目测法
对于设计图上固定点的绿化种植、灌木丛、树群等可用上述两种方法划出种植树丛的栽植范围，其中每株的位置和排列可根据设计要求在所定范围内用目测法进行定点，定点时应注意栽植的生态要求并注意自然美观。定点后，多采用白灰打点或打线，标明树种、栽植数量及规格。
1.2 整形式放线
对于成片式种植或行道树的放线法，也可用仪器和皮尺定点放线，定点的方法先测绿地的边界、园路广场和小建筑等等的平面位置作为依据，量出每株树木的位置，钉上木桩，写明树种名称。
1.3 等距离式放线
若树木的栽植为一横线，放线时可以从头到尾以 equal 间距为中心线为准，每隔一定距离分圈画出与 equal 的垂直线。在此直线上，按设计要求的树与 equal 的距离定点，把此点连接起来成为该道路绿地的横线，于此线上按规格要求交出各点来。

- 2、挖树穴
在栽之前应以所定的定点为中心沿四周向下挖穴，种植穴的大小依土壤的规格及根系情况而定。带土球穴的应比土球大20~30 cm，栽植露根的穴应保证根系充分舒展，穴的深度一般比土壤高度10~20 cm，穴的形状一般为圆形，但必须保证上下口径大小一致。种植穴挖好后，可在穴中铺些土，如果坑内土壤是或风多，则要清理风沙，如种植土太薄，就先在穴底处垫一层基肥。基肥上还应铺一层腐土，厚度10 cm以上，具体详见树穴要求说明。
3、植树
1) 栽植前修剪
在栽植前，苗木应经过修剪，其主要目的是减少水分的蒸发，确保树体平衡以保证树木成活。修剪时其修剪量应不同树种要求而有所不同，一般对常绿阔叶树及用于遮荫的苗木不多剪，只剪去枯病、受病枝即可。对于花灌木及生长较密的苗木可进行疏枝，短截主杆或修剪枝叶，去除病枝、过密枝。树木栽植前，还应对其根系进行适当修剪，主要是剪断根、剪断根、剪断根和过长根剪去。修剪时剪口应平滑，并及时涂防腐剂以防水分蒸发、干旱及病虫害。
2) 挖土球或截干苗木放入种植穴内，使其居中，再稍稍扶正，使其保持垂直，确保树木的最佳观赏面正对平台、道路、亭、廊等建筑场所，然后分层回填种植土，填土后将树冠向上一提，使树冠舒展，每隔一层土就要用脚踏土踏实，直到树冠穴内，并使上面能够盖住树木的根茎部位，初步栽好后还应检查一下树木是否保持垂直，最后把穴内的穴土绕根一周进行培土，做成环形的控制圈。
3) 栽植后的养护管理
A、大乔木移植时，应向选种种植点树木的东西南北朝向最好能与原苗木栽植点的朝向一致(结合苗木的观赏面)，并研究大乔木移植的方法，以保证大树木移植的成活率具体方法参阅右侧附三所示。树木栽植后24小时内应浇一遍水，水要浇透，使泥土充分吸收水分，根系与土壤紧密结合，以利根系发育。树木栽植后应时管过是树干周围泥土是否下沉开裂，如有这种情况应及时加土平整夯实。此外，还应进行及时的中耕，扶直歪斜树木，并进行修剪。初期时要求树干周围高于地面，要设防风架。
B、为保持树木干湿度和避免阳光直射根区，需用草绳对树干进行缠绕处理。
缠绕要求：苗木有直径的单绳缠绕1m，有直径的8 cm以下单绳缠绕2m，直径9~12 cm单绳缠绕2.5m，13 cm以上的单绳缠绕3 m，所有缠绕不高于第一分枝点。
4、成树时苗木应成一直线，并按种植的自然高低放置，自然栽植的花季苗木应自然种植，高低错落有致，参见《绿化配置图——一般平面配置形式效果分析》
5、单皮设计之中的种植地面土层应符合土壤要求，清理杂物，平整至所需高度，均匀撒施基肥，与土壤均匀，然后按快慢度连接种植，单块间距<2 cm，然后说压实，待干后压实，使单与土壤充分接触，隔天连续拍打3次以上，使单块压实、平整、土壤致密时，可在单皮面均匀的第一层沙再压实。单皮种植平整度误差≤1 cm。
6、所有垂直绿化植物种植后应牵引固定。
7、其他单皮种植常规种植方法种植，要求种植后修整型，体现设计效果，种植土高度应低于所种植的植物品种指定穴深度，并填入基肥种植。
8、整形修剪应保留苗木大小一致，修剪量应满足苗木自然生长的曲线，树形自然。

项目编号			
会 基 栏	专 业	答 名	
	建 筑		
	结 构		
	给 排 水		
电 气			
设计单位			
			
大洲设计咨询集团有限公司			
证书编号: A132009158 / A232006431			
审 核	项目经理(建造师、注册工本)		
主 审	项目负责人(建造师)		
主 审	审核人、审核人		
主 审	审核人(盖章)		
主 审	电话/传真(电话、电话、电话)		
建设单位			
江苏省淮安市明县			
黄光耀社区居委会			
项目名称		明县黄光耀社区服务中心	
工程名称		黄光耀社区服务中心	
	姓 名	答 名	
审 核	吴昊		
校 对	吴昊		
设 计	王 浩		
图 纸 名 称	种植图二		
专 业	景观		
图 号	景观-02	第 一 页	
日 期	2025.03		
项目负责人			
(盖章)			
项目负责人			
项目负责人			

A、灌水时间:根据不同类型的降水及不同的草种适时灌水是极为重要的。一般可分三个时期:

还有到雨季时期 :这一阶段气温高,蒸发量大,需水量大,是关键的关键的灌水时期,这期间可灌水2~4次每天。

雨季基本停止灌水 :这一时期空气湿度较大,而草种仍处于生命活动低强度阶段。

旱季时期 :旱季需水量显著增高,如不及时灌水,不但影响草种生长,还会使畜粪粪入保。在这一阶段,可灌水4~5次每天。

一天之中清晨、早春、晚秋以中午前后为宜,其余则以晨昏为多。

B、灌水量:每次灌水量应根据土质、生长期、草种等因素而定。一般来说旱季生长季的干旱期内,每周约需补水20~40mm;旺盛生长的草种在炎热和严重干旱和情况下,每周需补50~60mm或更多。通常,不论何种灌溉方式,都应多次灌溉几次,每次水量少些,最大到地面刚刚产生径流为止。

2)施肥:

为了保持草种叶色嫩绿、生长繁密,应施氮肥。草种植物主要叶片生长,并无开花结果的要求,所以氮肥更为重要,且施氮肥后的反应也很明显。在提提旱季时应施氮肥,旱季建成后在生长季需施氮肥。在生长季每月或2个月应施一次肥。这样可增加叶片密度,提高耐旱性。

3)修剪

修剪是草种保护的重点,而且是费工最多的工作。修剪能控制草种的高度,促进分蘖,增加叶片密度,抑制杂草生长,使草种平整美观。

4)除杂草

杂草的入侵会严重影响草种质量,除杂草是草种保护中必不可少的一环。最基本的方法是合理管理,改进田片密度,抑制杂草生长,对杂草可人工拔除,还可利用化学药剂。

5)通气

即在草坪上打孔通风,目的是改善根系通气状况,调节土壤水分含量,有利于提高灌溉效果。这项工作对提高草种质量起到不可忽视的作用。一般要求50㎡/平方米,穴间距15cm*5cm,穴径1.5~3.5cm,穴深8cm左右。旱季承受过较大负荷会经常食用作用,土壤板结,可采用草种垂直垂直灌溉,用锐利刀片划宽1.5~2.0cm,间距25cm,深约18cm的沟,在沟内填入多孔隙材料,把淤积出来的屑土翻过来,并把剩余泥土运走,施用高氮肥料,加强肥水管理,草种很快能生长茁壮。

(十二) 绿化养护

一般情况下,养护期应从第一株植物运到基地时开始,并持续到正式养护期开始两年之后,或持续到最后审查验收时为止。养护期内,应及时更新补充受损苗木等,并能按设计意图和植物生态特性,如:喜阳、喜阴、耐旱、耐湿等分别养护,且根据植物生长不同阶段及时调整,保持丰富的层次和群落结构。

1、在养护期内应遵循食物、浇水保持土壤湿润、施肥、修剪整形、绿不完草、防风、防病虫害(应是无公害农药)、除杂草、清除杂草等,具体措施如下:

1)施肥:主要老肥施和复合肥。草地施肥分为氮肥。在两年养护内,按面积计算每月每平方0.50g(每2~3次)尿素或氮肥,可撒施或水施;花木和乔灌木按施用复合肥,花木每平方每月0.02g(每2~3次)左右,灌木每月每株25g左右,乔木每月每株150g左右,施工时的具体用量可由施工方根据实际情况确定。

2)浇水及修剪:乔木于乔木,应适时修剪,在最低分枝高度以下的全部不定芽修剪,在最低分枝高度以上约2~5个生长健壮、长势良好、有利于形成均匀冠幅的枝条保留,将其余的修剪。其余所需水施量应根据需要去除修剪,以利于形成优美树形。

3)浇水:为确保土壤适当湿润利于良好生长,所有植物都要加强肥水管理。在早期的阶段应适量浇水,干旱季节应每日浇水,潮湿季节在需要时浇水。

4)除草:保证种植区域无杂草,至少每月应彻底除草一次,所有被主修剪的覆盖材料与土壤重新翻回。将所有修剪的杂草与垃圾清除掉。

5)施肥:占期间对植物和土壤水肥进行加肥,特别是暴雨和台风季节。

6)修剪:修剪以加速植物生长,促进开花,所有死、枯枝及枯花应及时主修剪。修剪时避免不同植物品种而定。用锋利剪刀修剪整齐切口避免撕裂,修剪枝条切口应与茎齐平。所有直径>3cm的切口应涂以适当保护材料。

7)病虫害防治:以预防为主,定期检查所有地面植物是否被病虫害侵袭。鉴定感染特征,种类,及时消除所有病害。

8)修剪草坪:在主要生长季节每月至少修剪一次,修剪高度根据草坪不同品种而定,一般为50mm。修剪下草应收集在一起,从基地运走。

2、植物的防风措施:

1)排水控制:入冬前将10月、12月应对植物浇水,有条件的应降低植物周围的地下水位,10月份以后不再对苗木施水施肥,而适当增加施肥、钾肥。

2)浇排水和排水:在土壤封冻前浇一次透水,土壤含有较多水分后,严寒来临不至于下降过低,开春表层土壤升温也缓慢。浇透水一般在早春进行,由于早春地表温差大,及时浇透水,可使地表温差差相对较小,避免表层的土壤冻结。

3)树干保护:常见为树干包草和树干涂白等方法。

A、树干包草:一般在入冬前进行,将新植树木或不耐寒植物品种的主干用草绳或草帘包裹缠绕或包裹起来,高度保证从地面至树干1.5M~2M左右。

B、树干涂白:一般在秋季进行,用石灰水加食盐或石灰合剂对树干涂白,利用白色反射阳光,减少树干对阳光辐射热的吸收,从而降低树干的昼夜温差,防止树皮受冻,此法对防治虫害也有效果。

3、绿化养护期:

绿化施工保养期一般为一年,具体根据甲方提供的相关建议和意见而定。

(十三) 绿化施工过程中注意事项及施工图与现场不符时的施工处理:

1、绿化施工要求施工单位在整穴时注意地下管线走向,埋地下管线时做到“一摸、二试、三挖”,保证不挖断地下管线和构筑物,同时,遇到问题应及时向工程监理单位、设计单位及工程主管单位反映,以便绿化施工符合现场实际。

2、如遇绿化施工与现场不符时,应及时反映给工程监理单位及设计单位,以便及时处理。

(十四) 规范性参考文献:

- 《公园设计规范》 CJM8-92
- 《城市道路绿化规划与设计规范》 CJJ75-97
- 《城市绿化工程施工及验收规范》 CJM/TB2-99
- 《城市绿化和园林绿地用植物材料苗木》 CJMT 34-91
- 《城市绿化和园林绿地用植物材料苗木种植》 CJMT 135-2001

(十五) 本施工说明图册未说明的问题,在具体操作实施过程中,应遵循当地相关职能部门制定的绿化种植类法规和规范。

苗木表(上木)									
目录	图 例	名 称	规 格(cm)			单位	数量	备注	
			胸(φ)径	高度	冠幅				
1		银杏(直生)	≥15	≥350	≥250	株	5	全冠,树形饱满,≥3截分叉,220-250 cm分枝,树形一致	
2		乌桕	≥15	≥4.00	≥350	株	2	全冠,树形饱满,220-250 cm分枝,树形一致	
3		香樟A	≥25	≥4.00	≥350	株	8	树形饱满,多分枝类统一全冠苗,分枝点距200-220 cm	
4		香樟B	≥15	≥350	≥300	株	30	树形饱满,多分枝类,全冠苗	
5		悬铃木	≥10	≥500	≥220	株	5	树形饱满,多分枝类,全冠苗	
6		栎树	≥15	≥4.00	≥350	株	3	全冠,树形优美,0.8m以上分枝,分枝匀称	
7		三角枫	≥12	≥350	≥300	株	2	树形饱满,多分枝类,全冠苗	
8		广玉兰	≥12	≥350	≥300	株	16	树形饱满,多分枝类,全冠苗	
9		金桂	≥10	≥280	≥250	株	6	丛生苗,杆高>4,全冠,0.5-1.0m分枝,冠形饱满	
10		日本晚樱	≥10	≥250	≥200	株	7	全冠,树形饱满,多分枝类	
11		丛生植物	≥12	≥350	≥300	株	4	直径0.4分枝以上,全冠,树形优美	
12		垂丝海棠	≥φ5	≥250	≥180	株	17	树形展开,多分枝类,全冠苗1m以上分枝	
13		四季桂	≥10	≥250	≥200	株	6	丛生苗,杆高>4,全冠,0.5-1.0m分枝,冠形饱满	
14		紫玉兰	≥12	≥250	≥200	株	2	全冠,树形饱满,多分枝类	
15		紫薇	≥φ13	≥220	≥200	株	20	树形展开,多分枝类,全冠苗	
16		红枫	≥φ13	≥220	≥200	株	8	全冠,树形优美,1.0m以上分枝,分枝匀称	
17		紫石楠	≥φ10	≥220	≥200	株	6	全冠,树形优美,0.5-1m分枝,分枝匀称	
18		腊梅	—	≥200	≥150	株	7	丛生苗,5-8分枝/丛,每分枝直径不小于3cm	
19		鸡骨枏	—	—	—	丛	10	45-50支/丛,树形整齐	

苗木表(下木)									
目录	图 例	名 称	规 格			单位	数量	备注	
			胸(φ)径	高度	冠幅				
1		草种	—	—	—	平方米	3575.4	百慕大+黑麦草,沙坪,满铺	

注:1.绿化范围为红线范围,若与现场不符及时与设计师联系现场确定。

2.以上乔灌木高度均为自然苗高,均不得截杆定高。

3.以上地被苗木高度均为修剪后的高度。

4.由于场地内地形起伏,实际面积与图纸面积存在差异,依据坡度应增加单皮面积。

项目编号		
会 基 栏	专 业	答 名
	建 筑	
	结 构	
	给排水	
	电 气	
	暖 通	
设计单位		
 大洲设计咨询集团有限公司 证书编号:A322009158/A3220064.31		
审 核 人	周国栋(注册工程师、高级工程师) 周国栋(注册工程师、高级工程师) 周国栋(注册工程师、高级工程师) 周国栋(注册工程师、高级工程师) 周国栋(注册工程师、高级工程师)	
建设单位		
江苏省淮安市盱眙县 黄花塘镇黄姚社区党委居委会		
项目名称	盱眙县黄姚社区党群服务中心	
工程名称	党群服务中心	
	姓 名	答 名
审 核	吴洪峰	
核 对	龐凡星	
设 计	王 清	
图 纸 名 称	种植说明图、苗木表	
专 业	景观	
图 号	绿景-04	第 页 共 页
日 期	2025.03	
设计专用章		
(章图30x30)		
出图专用章		
中国设计集团有限公司 设计—景观		