

品名	图	筑	给排水		电 气	
数量		结构		暖通	商 电	

### 一、工程设计依据:

- 1、《建筑设计地面规范》GB50037-96
- 2、《园林栽植土质量标准》DBJ08-231-98
- 3、《绿地设计规程》DBJ08-15-89
- 4、《园林植物栽植技术规程》DBJ08-18-91
- 5、《园林植物养护技术规程》DBJ08-19-91
- 6、《园林植物保护技术规程》DBJ08-35-94
- 7、《花坛、花境技术规程》DBJ08-66-97
- 8、由甲方提供的工程的基础资料及相关数据

## 二、工程施工要求

A、设计对施工的准备要求：

- 1、设计应根据施工任务量、施工要求、预算项目的具体定额等组织施工技术力量、安排施工计划。
- 2、熟读图纸、熟记规范、准备好施工机械、工具以及花草树木、肥料等原材料,做好施工的前期工作。
- 3、按工程主管单位的要求、施工期限、合同规定等按设计图和园林规范依实组织具体施工。

B、绿化种植土要求：

园林种植土的质量检验与评定,除应遵守本标准外,还应遵守国家、行业及地方有关标准的规定。

- 1、壤土疏松、不含建筑和生活垃圾。
- 2、按照园林种植要求，造型用种植土必须进行土质检测，经过种植土改良方可使用。
- 3、在耕翻中，若发现土质不符合要求，必须换合格土，换土应压实，使密实度达80%以上，以免因沉降产生坑洼。

园林植物生长所必须的最低种植土层厚度应符合表1—1规定。

表1-1

植被类型	草本花卉	草坪地被	小灌木	大灌木	浅根乔木	深根乔木
土层厚度 (cm)	30	30	45	60	90	150

C、绿化种植设计对苗木规格要求：

具体苗木品种规格应严格按照施工图中的“绿化种植苗木表”执行,如有不符,应与设计协商解决。

#### D、绿化种植设计对苗木质量的要求：

- 1、所有苗木必须是健康、无病虫害、无严重损伤病虫害、无缺乏矿物质症状，生长旺盛而不老化。树皮无人为损坏或虫伤，一般要求带土种植。
- 2、种植的树木主枝必须少而强壮，分叉多而开展，有广大遮荫面。移栽时必须保证有一定的冠幅。
- 3、行道树苗木，主干要粗壮挺拔，分枝点高，移栽时必须保证一定的冠幅，最好全冠带蓬苗，避免杀头苗。
- 4、观赏性较高的树种（如玉兰、银杏等），尤其是在丛植、孤植时，苗木中央领导枝要有较强盛优势，侧芽发育饱满，顶芽占有优势。不得修剪顶芽。
- 5、观赏类密植灌木（如朝鲜黄杨、金叶榆等）必须有主干或短干若干个，分布均匀、树冠厚实、丰满。
- 6、截干乔木锯口处要干净、光滑、无撕裂或分裂。正常截口应用蜡或漆封盖。
- 7、孤植树应树形姿态优美、奇特、耐看。

### E、绿化种植设计对具体施工要求：

- 1、种植施工顺序基本上是按大树移植———种植树木———种植花灌木———铺装草坪———布置花坛的工序进行，在不影响其它工序的情况下，部分种植可穿插进行。
- 2、乔木及大灌木种植数量在图中直接表示，单位为株。小灌木、地被所示为栽植面积，具体数量可参见苗木表中的种植密度。
- 3、要求施工单位认真选苗和对苗木进行前期技术处理，以保证苗木符合设计要求。苗木表中同一植物同一规格有一定的变化幅度，施工备苗时应采用大、中、小搭配的方式，而不应单取小值。
- 4、不能按设计要求选苗时，应及时联系设计单位协商决定。

### F、土地要求:

本项目所有苗木要求带土坨，土坨大小详见清单表。

规格(D)						回填土 (CM)	土 堰 (CM)	
地 径 (CM)	坑 口 (M)	坑 深 (H)	土球与根系 大小(CM)					
6-8	0.8*0.8	0.7m	60*60*45		30	20	5	
8-10	1.0*1.0	0.8m	70*70*50		30	20	5	
10-12	1.2*1.2	1.0m	80*80*60		30	20	5	
12-14	1.5*1.5	1.0m	80*80*60		30	20	5	
14-16	1.8*1.8	1.2m	100*100*75		30	20	5	
花灌木类								
冠径 (CM)	种植穴深度 (CM)			种植穴直径 (CM)				
200	70-90			90-110				
100	60-70			70-90				

注：1、树木地径3~4cm，根系或土球直径取45cm（地径系指树木离地面20cm 左右处树干的直径）

- 2、树木地径大于4cm, 地径每增加1cm, 根系或土球直径增加5cm (如地径为8cm, 根系或土球直径为 $(8-4) \times 5 + 45 = 65\text{cm}$ )。
- 3、树木地径大于19cm 时, 以地径的约6.3 倍为根系或土球的直径。
- 4、无主干树木的根系或土球直径取根丛的1.5 倍。
- 5、根系或土球的纵向深度取直径的70%。

G、其他要求：

- (2) 为保证施工时能充分体现绿化景观效果, 要求依设计并结合地形艺术性地配植树木, 对孤植树应有利于突出其最佳树姿; 对自然丛植树, 应高低搭配有致; 对片林植树, 应注意冠幅间连接有致, 形成密林景观效果。

#### 四、绿化养护

- 1、春灌 早春土壤解冻后，树木草坪萌动前对绿地灌水，要求及时、灌匀、灌足。
- 2、生长期的灌水 生长期根据土壤墒情树木要适时浇水；草坪更要及时浇水。特别在炎热和干旱季节要周应浇两次透水。
- 3、施肥
  - (1)、树木施肥：于深秋或早春土壤解冻后施腐熟有机肥。
  - (2)、草坪施肥：早春结合烧荒或覆土施腐熟有机肥；生长旺季施少量氮肥；秋季施腐熟有机肥。

#### 4、修剪

- (1)、乔木修剪:分枝点枝条抬高处理,枝条流畅,树形整形疏枝修剪;花灌木修剪:可分为花后修剪,休眠期修剪(根据具体品种)。
- (2)、草坪修剪:草坪高度保持在10厘米以下。

## 5、防治病虫害

要本着“预防为主”、“防早、防小、防了”的原则，早春对树木、草坪及时喷洒石硫合剂或波尔多液。提倡采用无公害防治方法如物理防治及生物防治。发现危害立即选用高效低毒药物防治，以减少环境污染，加强养护，提高树势。

## 6、伐、挖死树 剪枯枝

对已确认死亡和无保留价值的树木尽早挖出更换,对机械损伤、人为破坏、病虫害严重枝条及时剪除。

## 7. 看管巡护

在重点绿地应设置看管和巡护人员,防止绿地被人为破坏。

## 8. 冬灌

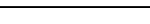






土地封冻前灌水一次，要及时灌透，灌匀。

## 9、防寒保温

对不耐寒及新栽植的苗木,要设置防风障或根茎培土等措施,保证苗木安全越冬。其它苗木根据现场情况确定。

### 五、其余种植技术标准、绿化养护管理技术标准及细则

- 1、种植乔木时，应以拌有基肥的合格种植土为树坑底部植土，使穴深与土球高度相符，避免深度不符来回搬动。

<div><div>内蒙古建筑科学研究院有限公司</div><div>Inner Mongolia Construction Science Research Institute co., LTD</div><div>BSE G</div><div>建筑设计证书乙级编号: A215000016</div></div>	建设单位	赤峰市国防动员办公室	注册执业师	张宇		审 核	张立波		注册执业章：  图名：	植物设计说明	设计号	25SJ053
	工程名称	赤峰军分区地下室	审 定	张宇		校 对	闫佳兴				图 号	MS-01
	子项	修缮工程	项目负责人	程海坤		设 计	孟 梦				日 期	25.08