

福 建 省
园 林 绿 化 工 程 消 耗 量 定 额

FJYD-501-2005

中 国 计 划 出 版 社

2005 北 京

1 绿化种植工程

说 明

一、本章定额包括苗木种植前的准备、种植、种植后 10d 以内的养护以及种植后施工杂物的清理等工作内容。种植养护时间从浇定根水之日起计，按人工浇水方式考虑，若采用洒水车浇水的另套用本章相应定额项目，相应种植项目定额人工乘以 0.8 系数。

二、本章苗木起挖和种植定额均按一、二类土考虑，如遇三类土，定额人工乘以系数 1.34；四类土，定额人工乘以系数 1.76。

三、本章定额已包括施工现场 50m 范围内的苗木水平运输，除另有说明外，不作调整。

四、本章起挖、栽植乔木土球直径在 180cm 以上和裸根胸径在 30cm 以上的定额按起挖、种植大树考虑。

五、成片种植规格在 50×40 (cm) 以内的灌木，套用地被定额。

六、嵌草砖铺植草皮定额适用成品嵌草砖铺地的嵌草施工，不适用于方整石铺地的嵌草施工，发生时另行计算。

七、盆花、盆栽观叶植物摆放定额已考虑摆放后 20d 内的养护内容。盆栽观叶植物摆放定额未考虑植物的自然损耗。

八、本章定额苗木种植未考虑种植损耗。

九、楼层间、阳台、露台、天台及屋顶花园绿化的苗木种植，定额人工乘以系数 1.2；垂直运输另

行计算。在坡度大于 30° 的坡地上种植苗木时，定额人工乘以系数 1.1，坡度大于 45° 时，定额人工乘以系数 1.4。

十、人工换土定额中的种植土体积按松填体积考虑，种植土种类按设计要求确定。定额未包括种植土的取土费用，发生时另行计算。

十一、本章定额未编制的屋顶花园基底处理项目，套用建筑、安装工程定额相应项目，人工、机械乘以系数 1.2。

十二、本章定额苗木起挖、种植定额不适用于名贵树木的起挖、种植，发生时另行计算。

工程量计算规则

一、整理绿化地按设计图示尺寸以绿地面积计算。

二、土方造型按设计图示尺寸以体积计算。

三、苗木土球直径按设计计算，设计未明确时可按下列规定计算：

1. 乔木按胸径（胸径是指离地 1.3m 处的树干直径；如树杆在 1.3m 以下分叉时，胸径按地径 80% 计算）的 7 倍计算。

2. 灌木按自然冠幅的 0.4~0.5 倍计算。

3. 棕榈科按地径的 2~4 倍以乔木类计算。

4. 球类植物按自然冠幅的 0.6 倍计算。

四、苗木高度按苗木露出地表的根茎至顶之间的距离计算。

五、起挖、种植树木、灌木、竹按设计图示数量计算。起挖、种植地被按设计图示面积计算。起挖、种植绿篱按设计图示尺寸以长度计算。种植花卉按设计图示尺寸以面积计算。起挖、铺种草皮按设计图示尺寸以面积计算，铺种直生带草皮按铺种方向设计图示以长度计算。

六、盆花、盆栽观叶植物摆放按设计图示数量计算。

七、假植乔木、灌木按施工组织设计的要求，以数量计算。

八、树木支撑按需要的数量计算。草绳绕树干按苗木不同胸径，以所绕树干长度计算。遮阴棚搭拆按设计图示尺寸以需要覆盖遮阴的面积计算。人工换土按需要换土的苗木数量计算。

九、汽车运水灌洒、自动喷淋，按相应种植项目的定额用水量之和以质量计算。

1.1.2 土方造型

工作内容:挖土, 50m以内运土, 填土, 平整地形, 绿地平整。

计量单位:m³

定额编号			01002	01003	01004	01005
项 目			土方造型			
			高差在0.5m以内		高差每增高0.2m	
			人工	人机配合	人工	人机配合
名 称		单位	数 量			
人工	综合人工	工日	0.1944	0.0623	0.0648	0.0194
机械	履带式推土机 75kW	台班	-	0.0003	-	0.0001

1.2 苗木起挖

1.2.1 乔木类

工作内容:起挖,出穴,修剪,土球包扎,搬运集中,装车,回土填穴。

计量单位:株

定额编号			01006	01007	01008	01009	01010
项 目			起挖乔木(带土球)				
			土球直径(cm以内)				
			20	30	40	50	60
名 称		单位	数 量				
人工	综合人工	工日	0.0280	0.0490	0.0910	0.1400	0.2380
材料	草绳	kg	1.0000	1.5000	2.0000	3.0000	4.0000

工作内容:起挖,出穴,修剪,土球包扎,搬运集中,装车,回土填穴。

计量单位:株

定额编号			01011	01012	01013	01014	01015
项 目			起挖乔木(带土球)				
			土球直径(cm以内)				
			70	80	100	120	140
名称		单位	数 量				
人工	综合人工	工日	0.2940	0.4690	0.7250	1.0950	1.3700
材料	草绳	kg	4.0000	6.0000	10.0000	15.0000	20.0000
机 械	汽车式起重机 5t	台班	0.0282	0.0423	-	-	-
	汽车式起重机 8t	台班	-	-	0.0497	0.0696	0.0994

工作内容:起挖, 出穴, 修剪, 土球包扎, 搬运集中, 装车, 回土填穴。

计量单位:株

定额编号			01016	01017	01018	01019	01020
项 目			起挖乔木(带土球)				
			土球直径(cm以内)				
			160	180	200	240	280
名 称		单位	数 量				
人工	综合人工	工日	2.0550	4.8960	6.7520	9.8320	13.6720
材料	草绳	kg	25.0000	35.0000	45.0000	57.5000	75.0000
	其他材料费	%	-	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000
机 械	汽车式起重机 8t	台班	0.1391	-	-	-	-
	汽车式起重机 20t	台班	-	0.2399	0.2916	0.4149	0.5006
	载重汽车 15t	台班	-	0.5570	0.6772	0.9634	1.1577

工作内容:起挖, 出穴, 修剪, 打浆, 搬运集中, 装车, 回土填穴。

计量单位:株

定额编号			01021	01022	01023	01024	01025
项 目			起挖乔木(裸根)				
			胸径(cm以内)				
			4	6	8	10	12
名 称		单位	数 量				
人工	综合人工	工日	0.0280	0.0560	0.0910	0.1750	0.2300

工作内容:起挖, 出穴, 修剪, 打浆, 搬运集中, 装车, 回土填穴。

计量单位:株

定 额 编 号			01026	01027	01028	01029	01030
项 目			起挖乔木(裸根)				
			胸径(cm以内)				
			14	16	18	20	25
名 称		单位	数 量				
人工	综合人工	工日	0.2850	0.3250	0.4300	0.5800	0.8350
机械	汽车式起重机 8t	台班	-	0.0199	0.0298	0.0497	0.0696

工作内容:起挖,出穴,修剪,打浆,搬运集中,装车,回土填穴。

计量单位:株

定 额 编 号			01031	01032	01033	01034
项 目			起挖乔木(裸根)			
			胸径(cm以内)			
			30	35	40	45
名 称		单位	数 量			
人工	综合人工	工日	1.9240	2.9200	3.7520	4.9560
材	草绳	kg	9.0000	10.5000	12.0000	13.5000
料	其他材料费	%	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000
机	汽车式起重机 12t	台班	0.2007	0.2810	0.3613	0.4015
械	载重汽车 8t	台班	0.4691	0.6567	0.8443	0.9382

1.2.2 灌 木 类

工作内容:起挖,出穴,修剪,土球包扎,搬运集中,装车,回土填穴。

计量单位:株

定 额 编 号			01035	01036	01037	01038	01039
项 目			起挖灌木(带土球)				
			土球直径(cm以内)				
			20	30	40	50	60
名 称		单位	数 量				
人工	综合人工	工日	0.0280	0.0560	0.1050	0.1610	0.2590
材料	草绳	kg	0.5000	1.0000	1.5000	2.0000	3.0000

工作内容:起挖,出穴,修剪,土球包扎,搬运集中,装车,回土填穴。

计量单位:株

定 额 编 号			01040	01041	01042	01043	01044
项 目			起挖灌木(带土球)				
			土球直径(cm以内)				
			70	80	100	120	140
名 称		单位	数 量				
人工	综合人工	工日	0.3360	0.5320	1.0920	1.6380	2.0720
材料	草绳	kg	4.0000	6.0000	10.0000	15.0000	20.0000
机 械	汽车式起重机 5t	台班	0.0282	0.0423	-	-	-
	汽车式起重机 8t	台班	-	-	0.0497	0.0696	0.0994

工作内容:起挖,出穴,修剪,打浆,搬运集中,装车,回土填穴。

计量单位:株

定额编号			01045	01046	01047	01048
项 目			起挖灌木(裸根)			
			冠丛高(cm以内)			
			100	150	200	250
名 称		单位	数 量			
人工	综合人工	工日	0.0210	0.0350	0.0700	0.1190