

江西省园林工程 消耗量定额及单位估价表

JXSYLG CXHLDEJDW GJB



江西省建设工程造价管理站



湖南科学技术出版社

江西省园林工程 消耗量定额及单位估价表

JIANGXISHENG YUANLIN GONGCHENG
XIAOHAOLIANG DINGE JI DANWEI GUJIABIAO

江西省建设工程造价管理站
湖南科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

江西省园林工程消耗量定额及单位估价表/江西省建设工程造价管理站编. —长沙: 湖南科学技术出版社, 2007.1

I. 江... II. 江... III. 园林—工程施工—消耗定额—江西省 IV. TU986.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007) 第 002554 号

江西省园林工程消耗量定额及单位估价表

编 著: 江西省建设工程造价管理站

责任编辑: 龚绍石

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

印 刷: 江西省南昌市印刷四厂

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址: 青山南路 601 支路 39 号

邮 编: 330077

出版日期: 2007 年 1 月第 1 版第 1 次

开 本: 850mm×1168mm 1/32

印 张: 8.125

书 号: ISBN978-7-5357-4787-7

定 价: 50.00 元

(版权所有·翻印必究)

江西省统一工程定额编制人员

江西省统一工程定额编制领导小组：

顾 问：胡柏龄、刘永思

组 长：王建平

副 组 长：罗敏、章雪儿、毛敏、罗祯云

成 员：李永平、刘卫国、王苹、龚桂林、刘洲、罗玉珠

《江西省园林工程消耗定额及单位估价表》

编制组组长：龚桂林

副 组 长：罗玉珠 付和鸣 杨玉杰

成 员：席江桥 姚伏娜 朱汉瑜 徐佳宁 陈 屹 刘 鑫

舒 培 章长生 赵 峰 邹 晖 周贻荪 陈 明

周 琳 徐 辉 章 勇 郭石群 周广郁 曹 鹏

编制组顾问：赵 玲 全根发 马业清

审 核：罗祯云

江西省建设厅

赣建价[2006]9号

关于发布江西省 2006 年市政、园林工程定额的通知

省直各有关部门,各设区市建设局,南昌市建委,赣州市城市规划建设局:

为了贯彻国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2003),根据建设部、财政部《关于印发〈建筑安装工程费用项目组成〉的通知》(建标[2003]206号)、建设部《关于贯彻执行〈建设工程量清单计价规范〉若干问题的通知》(建办标[2003]48号)等文件的要求,我厅组织编制的《江西省市政工程消耗量定额及单位估价表》、《江西省园林工程消耗量定额及单位估价表》和《江西省市政工程及园林工程费用定额》(三部定额简称江西省二〇〇六年市政、园林工程定额),经审定通过,现予发布,自 2007 年 1 月 1 日起在全省施行。

凡在 2007 年 1 月 1 日以后发出招标文件的招标工程或签订合同的招标限额以下的非招标工程,均须按《江西省 2006 年市政、园林工程定额》执行;2007 年 1 月 1 日以前已发出招标文件的招标工程或已签订合同的招标限额以下的非招标工程,仍按原定额执行。

本定额由江西省建设工程造价管理站负责管理、解释。

2006 年 9 月 4 日

主题词:市政、园林定额 发布 通知

抄报:建设部

抄送:厅机关有关处室、厅直有关单位

江西省建设厅办公室

2006 年 9 月 4 日印发

共印 60 份

总 说 明

一、《江西省园林工程消耗量定额及单位估价表》(以下简称园林定额)是在国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2003)和《江西省仿古建筑及园林工程预算定额》(2000年)基础上,结合我省具体情况编制的。

二、园林定额既是实行工程量清单计价办法时配套的消耗量定额。同时也是实行定额计价办法时的全省统一定额。

三、本定额是完成规定计量单位分项工程所需的人工、材料、施工机械台班的消耗量标准;是编制概算定额及投资估算指标的基础;是编制施工图预算、竣工结算、编制招标标底的依据;是编制企业定额的参考依据。

四、园林定额适用于我省境内城市园林和市政绿化、小品设施等工程,也适用于厂矿、机关、学校、宾馆、居住小区的绿化和小品设施等工程。

五、园林定额中的基价,是全省计算园林工程费的基础价。各地区不得另编单位估价表。

六、园林定额章节划分和表现形式。

主要内容为两部分:第一部分为工程项目,第二部分为附录。定额基价的表现形式由人工费、材料费、机械费三项组成。

七、园林定额依据国家产品标准设计规范,施工验收规范,质量评定标准,安全技术操作规范进行编制。

八、园林定额是按正常施工条件,合理施工组织设计及选用合格的苗木、建筑材料、成品、半成品编制的。除定额另有规定外,不得因具体工程情况不同而变更定额。

九、园林定额各项目的工作内容包括全部施工过程,次要工序虽未一一说明,但均已包括在内。

十、园林定额中的消耗量和价格的确定:

1、园林定额中的人工消耗量均以综合工日表示,每工日单价 23.5 元。已综合考虑了操作过程中的其他用工及人工幅度差。

2、园林定额中的材料用量包括操作和施工现场内运输损耗。次要和零星材料用量已包括在其他材料费中。

3、材料单价是指到工地的价格,包括材料供应价、运输费、运输损耗费、采保费等。

4、园林定额中所列机械费是综合考虑编制的,实际不论使用何种机械或人工代替机械,均不得调整。中、小型机械的进(退)场费和组装、拆卸费已包括在定额机械费内,如发生大型机械的进(退)场费和组装、拆卸费,按机械台班费用定额有关规定执行。

十一、园林定额的混凝土和砂浆强度等级,与设计要求不同时,允许按附录计算,但定额中各种配合比的材料用量不得调整。

十二、园林定额项目材料栏内的数字带有括号的,园林定额未包括该项材料价格,使用时按实际价格计算。

十三、园林定额与其他我省现行预算定额的关系,在计算园林工程造价时,凡园林定额包括的项目,应按园林定额项目执行;园林定额缺项目部分,可按相应定额的人、材、机的含量,套用园林定额的人、材、机单价,执行园林定额费用定额标准。

十四、园林定额中“xxx以内”或“xxx以下”者,均包括“xxx”本身,“xxx以外”或“xxx以上”者,则不包括“xxx”本身。

目 录

总说明

第一章 绿化工程	(1)
说明及工程量计算规则	(3)
一、绿地整理	(5)
1.伐树	(5)
2.挖树根	(6)
3.砍挖灌木丛	(7)
4.挖竹根	(8)
5.清除草皮	(12)
6.勘察现场	(13)
7.整理绿化用地	(14)
8.定点放线	(16)
9.人工换土	(17)
二、栽植花木	(20)
1.起苗工程	(20)
2.栽植工程	(26)
(1)栽植乔木	(26)
(2)栽植灌木	(28)
(3)栽植竹类	(30)
(4)栽植棕榈类	(32)

(5)栽植绿篱	(33)
(6)栽植花卉	(35)
(7)栽植色带	(36)
(8)栽植水生植物	(38)
(9)栽植攀缘植物	(39)
(10)铺种草皮	(40)
3.苗木假植	(41)
(1)假植乔木	(41)
(2)假植灌木	(42)
4.大树移植	(43)
5.喷播植草	(47)
6.技术措施	(49)
(1)树木支撑	(49)
(2)草地绕树干	(51)
三、绿地喷灌	(52)
1.喷头及立管	(52)
2.微喷	(54)
3.绞接头	(55)
第二章 园路、园桥、假山、驳岸工程	(57)
说明及工程量计算规则	(59)
一、园路	(61)
(1)路床整理	(61)
(2)垫层	(62)

(3)找平层	(65)
(4)面层	(67)
2.路侧石	(80)
3.路牙	(82)
4.树池围牙盖板	(84)
5.嵌草砖	(85)
二、园桥	(86)
1.石桥基础	(86)
2.石桥台、桥墩	(87)
3.拱旋石制作、安装	(88)
4.石旋脸制作、安装	(89)
5.金刚墙(桥基细石安装)	(90)
6.石桥面	(91)
7.石桥面檐板	(93)
8.仰天石地伏石	(94)
9.石望柱	(95)
三、堆塑假山	(97)
1.土方造型	(97)
2.堆砌石假山	(98)
3.塑假石山	(104)
4.石笋	(106)
5.点风景石	(108)
6.池石、盆景山	(110)

7.山坡山石台阶	(111)
四、驳岸	(112)
1.石砌驳岸	(112)
2.原木桩驳岸	(113)
3.卵石护岸	(114)
第三章 景观工程	(115)
说明及工程量计算规则	(117)
一、原木(带树皮)柱梁檩椽	(119)
二、亭廊屋面	(121)
1.草屋面	(121)
2.树皮屋面	(122)
三、花架	(123)
1.木花架柱、梁	(123)
2.金属花架柱、梁	(125)
四、园林小品	(126)
1.木制飞来椅	(126)
2.堆塑装饰	(127)
3.塑树根	(131)
4.花坛铁艺栏杆	(132)
5.小型设施	(133)
附录一 绿化工程相应规格对照表	(139)
附录二 混凝土、砂浆及垫层、保温材料配合比	(143)

第一章 绿化工程

说 明

- 一、本章定额由绿地整理、栽植花木、绿地喷灌等内容组成。
- 二、勘察现场适用于绿化工程施工前的对现场调查,对高压电线、地下电缆、管道等障碍物,以及水源、土质、交通等状况做全面了解,必要时需做到刨验、取样、分析、化验以及做好施工安排。
- 三、本定额中拆除工程为人工施工,如遇坚硬障碍物需用机械施工时,其机械费用按实际调整。
- 四、人工整理指地面凸凹高差正、负在 30cm 以内,就地挖填找平,绿地整理。
- 五、机械整理场地,不论地面凸凹高差多少,一律执行本定额。
- 六、本章定额包括种植前的准备、种植时的用工用料和机械使用费,以及花卉栽培后 10 天以内的养护工作和树木栽植后 1 个月内的养护工作。超过养护期的,养护费另行计算。
- 七、本章定额不包括种植前清除建筑垃圾及其他障碍物,种植后包括绿化地周围 2m 内的清理工作。
- 八、定额中以原土回填为准,如需换土,按相应定额另行计算。
- 九、起挖或栽植树木均以一、二类土为计算标准,如为三类土,人工乘 1.34 系数,四类土,人工乘 1.76 系数。
- 十、本定额未包括苗木花卉的价格,应另行计算。
- 十一、栽植技术措施子目中,树木支撑按支撑材料种类和支撑方法编制,在使用应根据实际需要,套用相应定额。
- 十二、人工换土,在绿化施工过程中,原土不符合种植要求而需换土时发生。
- 十三、苗木计量应符合下列规定:
 - 1.“胸径(干径)”应为地表面向上 1.2m 高处树干的直径。
 - 2.“株高”应为地表面至树顶端的高度。
 - 3.“冠丛高”应为地表面至乔(灌)木顶端的高度。
 - 4.“篱高”应为地表面至绿篱顶端的高度。
 - 5.“生长期”应为花木种植至起苗的时间。

6.根盘丛径的确定,以丛生植物基部外围的直径计算。

7.地径指离地 0.3m 处的树杆直径。

十四、绿化带种植乔木或灌木,当土球直径小于 15cm 时;如双排种植按绿篱定额执行;如三排及三排以上种植则按露地花卉(木本)定额执行。当土球直径大于 15cm 时,则按乔木或灌木定额执行。

十五、本定额未包括的项目:

1.非适宜地树种的栽植,养护及反季节的栽植、养护。

2.古树名木和超规格大树的栽植、养护。

3.屋顶绿化,水生植物的养护。

工程量计算规则

一、勘察现场按实际植树面积以平方米计算。

二、拆除障碍物,以实际拆除体积以立方米计算。

三、人工整理按设计供栽植的绿地范围以平方米计算。

四、伐木、挖树根(苑),以“株”计算。

五、砍挖灌木丛、丛生竹根按“丛”计算;砍挖单株灌木、散生竹则分别以“株”计算。

六、起挖、栽植及大树移植,不论树木大小均按株计算,种植花卉、色带、铺设草皮均以平方米计算。

七、起挖或栽植带土球乔、灌木,土球直径的取定:

1.乔木按胸径的 8 倍计算。

2.灌木按地径的 7 倍计算。

八、起挖或栽植裸根乔、灌木根幅取定,按本定额“绿化工程相应规格对照表”有关规定执行。

九、喷头分种类以个计算。

十、绿篱种植不论单排、双排均以延长米计算。

十一、人工换土不论树木大小均按株计算,换土量按附录一“绿化工程相应规格对照表”有关规定执行。大面积绿地换土按实际土方量以立方米计算。

一、绿地整理

1.伐树

工作内容：伐树、清理场地、废弃物运输。

计量单位：10株

定额编号				E1	E2	E3	E4
项 目				伐树(树干胸径cm)			
				10~20	30	40以内	40以外
基 价(元)				38.07	70.50	119.85	186.12
其 中	人 工 费 (元)			38.07	70.50	119.85	186.12
	材 料 费 (元)			-	-	-	-
	机 械 费 (元)			-	-	-	-
名 称		单 位	单 价(元)	数 量			
人 工	综合工日	工日	23.50	1.62	3.00	5.10	7.92