

安徽省建设厅发布

安徽省建设工程
工程量清单计价依据

安徽省园林绿化 及仿古建筑工程 消耗量定额

Anhuisheng Jianshegongcheng
gongchengliang
qingdanlijia yijiu



中国计划出版社

- 安徽省建筑工程消耗量定额 (上、下)
安徽省装饰装修工程消耗量定额
安徽省安装工程消耗量定额 (共 11 册)
安徽省市政工程消耗量定额 (上、中、下)
安徽省园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额
安徽省建设工程清单计价费用定额
安徽省建设工程清单计价施工机械台班费用定额

责任编辑: 边 际
封面设计: 王国亮

ISBN 7-80177-460-4



9 787801 774606 >

ISBN 7-80177-460-4/TU · 243

定价: 80.00 元

安徽省园林绿化及仿古建筑工程 消耗量定额

主编部门：安徽省工程建设标准定额总站

批准部门：安 徽 省 建 设 厅

施行日期：2 0 0 5 年 7 月 1 日

中国计划出版社

2005 北京

图书在版编目 (C I P) 数据

安徽省园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额/安徽省
工程建设标准定额总站主编. —北京: 中国计划出版社,
2005

ISBN 7-80177-460-4

I. 安... II. 安... III. ①园林—绿化—工程施工—
消耗定额—安徽省②仿古建筑—建筑工程—工程施工—
消耗定额—安徽省 IV. ①TU986.3②TU723.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 064834 号

安徽省园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额

安徽省工程建设标准定额总站 主编

中国计划出版社出版、发行

(地址: 北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 4 层)

(邮政编码: 100038 电话: 63906433 63906381)

合肥紫罗兰印务有限公司印刷

787×1092 毫米 1/16 28.5 印张 693 千字

2005 年 7 月第一版 2005 年 7 月第一次印刷

印数 1—1000 册

☆

ISBN 7-80177-460-4/TU·243

定价: 80.00 元

省建设厅关于发布安徽省建设工程 消耗量定额的通知

建定[2005]101号

为认真贯彻执行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》，结合本省实际情况，编制了“安徽省建设工程消耗量定额”，现予发布，请遵照执行，并就实施过程中的有关事项通知如下：

一、“安徽省建设工程消耗量定额”是“安徽省建设工程工程量清单计价依据”的组成部分，主要由以下内容构成：

- (1)《安徽省建筑工程消耗量定额》。
- (2)《安徽省装饰装修工程消耗量定额》。
- (3)《安徽省安装工程消耗量定额》。
- (4)《安徽省市政工程消耗量定额》。
- (5)《安徽省园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》。
- (6)《安徽省建设工程清单计价费用定额》。
- (7)《安徽省建设工程清单计价施工机械台班费用定额》。

二、凡全部使用国有资金投资或国有资金投资为主的建设工程，应按照《建设工程工程量清单计价规范》的要求和“安徽省建设工程消耗量定额”的规定，执行工程量清单计价。

其他投资的建设项目，是否采用工程量清单计价，由招标人自行确定。如采用工程量清单计价招标的，应执行清单计价办法和规定。

实行工程量清单计价时必须统一项目编码、统一项目名称、统一计量单位和统一工程量计算规则。

三、“安徽省建设工程消耗量定额”从2005年7月1日起在全省范围内施行。2005年7月1日以前已发出招标文件或已签订合同的工程则不作改变。

四、各市在贯彻执行“安徽省建设工程消耗量定额”过程中，如有问题和意见，请及时向安徽省工程建设标准定额总站（安徽省建设工程造价总站）反映。

五、“安徽省建设工程消耗量定额”由安徽省建设工程造价总站负责管理与解释。

安徽省建设厅
二〇〇五年四月四日

编 审 单 位

主编单位：安徽省工程建设标准定额总站
(安徽省建设工程造价总站)

参审单位：安徽省建设工程造价管理协会

参编单位：合肥市建设工程造价管理站
芜湖市工程建设标准定额站
蚌埠市基本建设标准定额站
淮南市工程建设标准定额站
马鞍山市建设工程造价管理站
淮北市建设标准定额站
铜陵市工程建设标准定额站
安庆市建设工程造价管理站
黄山市建设工程标准定额站
阜阳市工程建设标准定额站
宿州市工程建设标准定额站
滁州市工程建设标准定额站
六安市工程建设标准定额站
宣城市建设工程造价管理站
巢湖市工程建设标准定额站
池州市建设工程造价管理站
亳州市工程建设标准定额站

编制委员会

顾问
主任
成员

谢志平
吴晓勤
宋直刚
王成球

张瑞南
杨博

陈建民
李厚东

主

审

张瑞南

陈建民

李厚东

主
副

主

编
编

杨博
蒋华明

参

编

(排名不分先后)

卫先芳
孙荣芳
丁亚

汤元彪
李萍
薛雷

高鼎承
黄欣
董辉

俞经桂
刘海俊
周宗令

参

审

唐功超
崔中

朱林飞
齐文青

项举海

王杰伟

计算机录入排版

南京未来高新技术有限公司

总 说 明

《安徽省园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》(以下简称园林仿古消耗量定额)是按照国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2003)的要求,适应“政府宏观调控、企业自主报价、市场竞争形成价格”的改革需要,结合安徽实际情况编制的。

一、本园林仿古消耗量定额的适用范围:

本园林仿古消耗量定额适用于安徽省境内的新建、扩建的城市园林、市政绿化、小品设施、仿古建筑工程,也适用于学校、厂矿、机关、宾馆、居民小区的小品设施和绿化工程等。

二、本园林仿古消耗量定额的作用:

1. 是编制工程量清单计价的依据;
2. 是编审设计概算、施工图预算、标底价和控制价的依据;
3. 是调解处理工程造价纠纷的依据;
4. 是审核和鉴定工程造价的依据;
5. 是施工企业投标报价、拨付工程价款、竣工结算的参考依据。

三、本园林仿古消耗量定额编制的依据:

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2003);
2. 《仿古建筑及园林工程预算定额》(建设部 1988 版);
3. 《安徽省仿古建筑及园林工程估价表》(2000 版);
4. 省内近期补充定额和外省有关资料等。

四、本园林仿古消耗量定额的编制原则:

1. 本园林仿古消耗量定额按照正常的施工条件,依据目前本省多数施工企业机械装备水平、合理的施工工艺、施工工期和劳动组织为基础编制的。

2. 本园林仿古消耗量定额贯彻了工程实体消耗和施工措施消耗相分离,以适应按单项工程成本报价,通过市场竞争形成造价和价格的动态调整。本消耗量定额只列出了园林和仿古特有的施工技术措施项目消耗,其他措施消耗执行《安徽省建筑工程消耗量定额》的相应项目。

3. 本园林仿古消耗量定额是依据现行的有关国家产品标准、设计规范、施工验收规范、质量评定标准和安全操作规程等编制的。

五、本园林仿古消耗量定额的工作内容:

本园林仿古消耗量定额中规定的工作内容,均包括完成该项目过程的全部工作,以及施工过程中所需要的人工、材料、半成品和机械台班数量。除定额中有规定外,一般

不得因具体工程的施工组织设计、施工方法，使“工、材、机”等消耗与定额有差别而改变定额用量。

六、本园林仿古消耗量的确定：

1. 人工工日消耗量：本园林仿古消耗量定额中人工工日一律以“综合工日”表示，不分工种、技术等级。

2. 材料消耗量：本园林仿古消耗量定额中材料消耗量，包括主要材料、辅助材料、零星材料等。凡能计量的材料、成品、半成品均按品种、规格逐一列出数量，并计入相应损耗。难以计量的材料合并为其他材料费，并以占材料费的百分比形式表示。

混凝土、砌筑砂浆、抹灰砂浆等均按半成品消耗量列入定额中，设计图示的强度、配合比、水泥品种不同可以换算，但配合比用量不得调整。

本园林仿古消耗量定额均包括材料成品、半成品从现场堆放地点、工地仓库或集中加工到施工地点的水平运输和垂直高度（或檐高）在20m以内的垂直运输。执行时除另有规定外，均不得调整场内水平运输，如遇上山或过河等特殊情况运输费可以调整。成品构件现场以外的水平运输应另计运费。垂直运输高度（或檐高）超过20m时，参照《安徽省建筑工程消耗量定额》执行。

3. 施工机械台班消耗量：除部分机械台班消耗列出了机械选用型号和消耗量以外，其他均合并成“其他机械费”，并以占人工费的百分比形式表示。

本园林仿古消耗量定额中机械选型是综合考虑，实际使用机械不同时，不得调整。如发生大型机械进退场和组装、拆卸，按《安徽省建设工程清单计价施工机械台班费用定额》执行。

七、本园林仿古消耗量定额与建筑工程、装饰装修工程、安装工程、市政工程相同或相近的分项工程未编列的，执行时可套用相应专业工程定额。

八、本园林仿古消耗量定额中注明“×××”以内或“×××”以下者，均包括“×××”本身；“×××”以外或“×××”以上，则不包括“×××”本身。

九、全省各市统一执行本园林仿古消耗量定额后，如发生定额缺项须作补充的，由各市定额站作出补充，并报省定额总站，经批准后方可执行。

十、本园林仿古消耗量定额授权安徽省工程建设标准定额总站（安徽省建设工程造价总站）负责、管理。

十一、著作权所有，未经主编部门同意，严禁使用本书内容制作各类出版物和各类软件，违者必究。

仿古建筑面积计算规则

一、计算建筑面积的范围

1. 单层建筑不论其出檐层数及高度如何，均按一层计算面积。其中有台明者按台明外围水平面积计算建筑面积；无台明者有围护结构的按围护结构水平面积计算建筑面积；围护结构外有檐柱的，按檐廊柱外边线水平面积计算建筑面积；围护结构外边线未及构架外边线，按构架柱外边线计算建筑面积。无围护结构的按构架柱外边线计算建筑面积。

2. 有楼层分界的两层或多层建筑，不论其出檐层数如何，按自然结构有分层水平面积总和计算建筑面积。其首层的建筑面积计算方法分有、无台明两种，按上述单层建筑物的面积计算方法计算；两层及两层以上各层建筑面积计算方法，按上述单层无台明建筑面积计算方法执行。

3. 单层建筑中或多层建筑的两自然结构层间局部有楼层者，按其水平投影面积计算建筑面积。

4. 碉楼式建筑物的碉台内无楼层分界的按一层计算建筑面积，碉台内有楼层分界的按分层累计计算建筑面积，单层碉台及多层碉台的首层有台明的按台明外围水平面积计算建筑面积，无台面的按围护结构底面外围水平面积计算建筑面积，多层碉台的两层及两层以上均按各层围护结构底面外围水平面积计算建筑面积。

5. 两层或多层建筑构架柱外有围护装修或围栏的挑台部分，按构架柱外边线至挑台外围线间水平投影面积二分之一计算建筑面积。

6. 坡地建筑、临水建筑或跨越水面建筑的首层构架柱外有围栏的挑台部分，按构架柱外边线至挑台外围线间的水平投影面积二分之一计算建筑面积。

二、不计算建筑面积的范围

1. 有台明的单层或多层建筑中的无柱门罩、窗罩、雨篷、挑檐、无围护的挑台、台阶等。

2. 无明台建筑或多层建筑的两层或两层以上突出墙或构架柱外边线以外的部分，如墀头垛、窗罩等。

3. 牌楼、实心或半空心的砖、石塔。

4. 构筑物：如月台、环丘台、城台、院墙及随墙门、花架等。

5. 碉台的平台。

目 录

第一章 绿化及养护工程

说明	3
工程量计算规则	5
一、绿地整理	13
1. 伐树	13
2. 挖树根	13
3. 砍挖灌木丛	14
4. 清除草皮	14
5. 整理绿化用地	15
6. 屋顶花园基底处理	23
二、栽植花木	26
1. 植物起挖	26
2. 植物栽植	36
3. 盆景摆放	53
三、日常(物业)绿化养护	54
1. 一级绿化养护	54
(1) 乔木类一级养护	54
(2) 灌木类一级养护	60
(3) 绿篱一级养护	62
(4) 竹类一级养护	65
(5) 水生植物一级养护	66
(6) 球形(整形)植物一级养护	67
(7) 露地花坛一级养护	68
(8) 攀缘植物一级养护	69
(9) 地被植物一级养护	70
(10) 草坪一级养护	71
2. 二级绿化养护	74
(1) 乔木类二级养护	74
(2) 灌木类二级养护	80
(3) 绿篱二级养护	82
(4) 竹类二级养护	85

(5) 水生植物二级养护	86
(6) 球形(整形)植物二级养护	87
(7) 露地花坛二级养护	88
(8) 攀缘植物二级养护	89
(9) 地被植物二级养护	90
(10) 草坪二级养护	91
3. 三级绿化养护	94
(1) 乔木类三级养护	94
(2) 灌木类三级养护	100
(3) 绿篱三级养护	102
(4) 竹类三级养护	105
(5) 水生植物三级养护	106
(6) 球形(整形)植物三级养护	107
(7) 露地花坛三级养护	108
(8) 攀缘植物三级养护	109
(9) 地被植物三级养护	110
(10) 草坪三级养护	111

第二章 园路、园桥、假山工程

说明	117
工程量计算规则	117
一、园路、园桥工程	119
1. 园路	119
2. 路牙铺设	129
3. 树池围牙、盖板	130
4. 石桥基础	131
5. 石桥墩、石桥台	131
6. 拱旋石制作、安装	132
7. 石旋脸制作、安装	133
8. 金刚墙砌筑	134
9. 其他石墙	135
二、堆筑假山工程	138
1. 堆筑土山丘	138
2. 堆砌石假山	138
3. 石笋安装	142
4. 点风景石	143
5. 池石、盆景石	144

6. 塑假山·····	145
三、驳岸工程·····	146
1. 石砌驳岸·····	146
2. 原木桩驳岸·····	147
3. 铺卵石驳岸·····	147

第三章 园林景观工程

说明·····	151
工程量计算规则·····	151
一、亭屋面·····	153
二、花架·····	154
三、塑树皮、塑竹装饰·····	158
四、园林桌椅·····	161
五、杂项·····	169
六、采光花廊玻璃天棚·····	180

第四章 砖 细 工 程

说明·····	185
工程量计算规则·····	187
一、砖细加工·····	189
二、砖浮雕·····	192
三、做细望砖·····	194
四、砖细方砖铺地·····	196
五、砖细贴墙面·····	199
六、砖细抛方·····	202
七、挂落三飞砖·····	204
八、砖细漏窗·····	210
九、一般漏窗·····	211
十、砖细镶边、月洞、地穴及门窗槛套·····	213
十一、砖细半墙坐槛面·····	217
十二、砖细坐槛栏杆·····	217
十三、砖细及其他配件·····	219

第五章 石 作 工 程

说明·····	225
---------	-----

工程量计算规则·····	227
一、石料加工·····	229
二、石浮雕·····	234
三、踏步、阶沿石、侧塘石、锁口石、地坪·····	236
四、柱、梁、枋·····	240
五、石门框、石窗框·····	243
六、须弥座、花坛石、栏杆、石凳·····	245
七、石狮、石灯笼及其他石作配件·····	253

第六章 屋面工程

说明·····	263
工程量计算规则·····	264
一、粘土瓦屋面·····	265
1. 铺望砖屋面·····	265
2. 盖瓦·····	267
(1) 蝴蝶瓦屋面·····	267
(2) 筒瓦屋面·····	269
3. 屋脊·····	272
(1) 蝴蝶瓦脊·····	272
(2) 滚瓦脊·····	273
(3) 筒瓦脊·····	274
(4) 滚筒戗脊·····	277
(5) 环包脊·····	278
(6) 花砖脊·····	279
(7) 单面花砖博脊·····	281
(8) 板瓦叠脊·····	282
(9) 定型砖·····	283
4. 屋脊头·····	284
(1) 雕塑·····	284
(2) 花砖·····	289
(3) 雕塑品·····	290
(4) 烧制品·····	291
(5) 宝顶·····	294
5. 排山、沟头、沿口·····	295
6. 泛水、斜沟·····	297
7. 围墙瓦顶·····	298
8. 徽派马头墙顶·····	301

二、琉璃瓦屋面	303
1. 盖琉璃瓦屋面	303
2. 琉璃屋脊	306
3. 琉璃花沿斜沟	309
4. 过桥脊	311
5. 琉璃排山瓦	312
6. 琉璃正吻	314
7. 琉璃合角吻	316
8. 琉璃半面吻	317
9. 包头脊、翘角、套兽	318
10. 琉璃宝顶、走兽、花窗	319

第七章 木 作 工 程

说明	323
工程量计算规则	325
一、木构架	327
1. 立帖式木柱、立柱	327
2. 梁、枋	330
3. 木桁条、连机	332
4. 木格栅	335
5. 椽子	336
6. 戗角	341
7. 斗拱	351
8. 枕头木、梁垫、蒲鞋头、山雾云等	353
9. 里口木及其他配件	356
二、木装修	359
1. 古式木窗	359
2. 古式木门	364
3. 古式栏杆	368
4. 天棚及其他木装修	369
5. 吴王靠、挂靠及其他装饰	373

第八章 油 漆 工 程

说明	379
----	-----

工程量计算规则	380
一、木材面油漆	385
1. 广漆(国漆)明光漆	385
2. 广漆(国漆)退光漆	394
3. 调和漆二遍	397
4. 底油一遍、调和漆二遍	398
5. 底油一遍、调和漆三遍	401
6. 熟桐油(清漆)二遍	404
7. 底油、油色、清漆二遍	405
8. 润粉、刮腻子、油色、清漆三遍	408
9. 磁漆(一底三油、磁漆三遍)	411
10. 木地板、广漆(国漆)明光二遍	414
11. 木质面仿面砖油漆	415
二、混凝土构件油漆	416
1. 广漆(国漆)明光漆	416
2. 底油、调和漆二遍	417
3. 底油、调和漆、无光调和漆各一遍	418
4. 批腻子、乳胶漆二遍	419
5. 水泥仿琉璃围墙瓦顶油漆	420

第九章 施工技术措施消耗

说明	423
工程量计算规则	423
一、绿化养护措施	425
二、施工措施及其他	426
1. 假植乔木	426
2. 假植灌木	427
3. 草绳绕树干	428
4. 树木支撑	429
5. 常绿树修剪、摘叶	431
6. 落叶树修剪	432
7. 人工搭荫棚	432
8. 机械灌洒	433
三、零星脚手及模板支撑	440

第一章 绿化及养护工程