

2004版

贵州省

园林绿化及仿古建筑工程计价定额

Valuation of Landscaping & Pseudo-classic Architecture
Engineering According to Quotas in Guizhou Province

(上册)

—— 园林绿化工程

贵州省建设工程造价管理总站 / 编

贵州人民出版社

2004版

贵州省园林绿化及仿古建筑工程计价定额

VALUATION OF LANDSCAPING & PSEUDO-CLASSIC ARCHITECTURE ENGINEERING ACCORDING TO QUOTAS IN GUIZHOU PROVINCE

(上册)

贵州省建设工程造价管理总站/编

(全书分上、下册)

贵州省 园林绿化及仿古建筑 工程计价定额

(2004 版)

上 册
园林绿化工程

贵州省建设工程造价管理总站 编

贵州人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

贵州省园林及仿古建筑工程计价定额/贵州省建设工程造价管理总站编. —贵阳:贵州人民出版社, 2005. 5

ISBN 7-221-06998-0

I. 贵... II. 贵... III. ①仿古建筑—建筑工程—工程造价—贵州省 ②园林建筑—建筑工程—工程造价—贵州省 IV. TU 723.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 051549 号

装帧设计:筑 生

责任编辑:黄筑荣

贵州省园林及仿古建筑工程计价定额 贵州省建设工程造价管理总站/编

贵州人民出版社出版发行
(贵州省贵阳市中华北路289号)
贵州云商印务有限公司印刷

开本:889×1194mm 1/16 印张:13.5
2006年11月第1版 2006年11月第1次印刷
印数:1—2500册

ISBN 7-221-06998-0/TU.11 定价:300.00元

主编单位:贵州省建设工程造价管理总站

批准部门:贵州省建设厅

贵州省发展和改革委员会

贵州省财政厅

贵州省审计厅

贵州省物价局

编制领导小组组长:李光荣

副组长:卢达昌 王先耕 丁诗建

何 灏 张 鹏 高国富

编制办公室主任:高国富

副主任:张 平 张 琦 曾定洪

滕 明 夏思阳 冯少堂 徐彬卿

技术总编:夏思阳 冯少堂 徐彬卿

钱 沪 马重兴 莫金玲 杜巧民

主 编:杜巧民

顾 问:黄 浩 潘光福 张 剑 李 勇 张岳良 窦 毅

参 编:易 荣 龙 梅 舒 艺 马丽华 邹泽盛

协 编:赵国彦 付 超 李瑞修

微机操作:覃儒珍

贵 州 省 建 设 厅

贵州省发展和改革委员会

贵 州 省 财 政 厅 文件

贵 州 省 审 计 厅

贵 州 省 物 价 局

黔建办通〔2005〕36 号

关于发布《贵州省建筑工程计价定额》(2004 版)、
《贵州省装饰装修工程计价定额》(2004 版)、
《贵州省安装工程计价定额》(2004 版)、
《贵州省市政工程计价定额》(2004 版)、
《贵州省园林绿化及仿古建筑工程计价定额》
(2004 版)的通知

各市（州、地）建设局（城管局、园林绿化局）、发改委、财政局、审计局、物价局，各有关单位：

为适应我省建筑市场发展的需要，按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2003）和建设部、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）要求，省建设厅、省发改委、省财政厅、省审计厅、省物价局共同组成了贵州省工程计价定额编制领导小组，审查通过了由贵州省建设工程造价管理总站编制的《贵州省建筑工程计价定额》（2004版）、《贵州省装饰装修工程计价定额》（2004版）、《贵州省安装工程计价定额》（2004版）、《贵州省市政工程计价定额》（2004版）及《贵州省园林绿化及仿古建筑工程计价定额》（2004版）（以下简称新计价依据），现予发布，自2005年4月1日起施行。2005年4月1日以后新开工的工程不再执行《1998年贵州省建筑工程预算定额》、《全国统一安装工程预算定额1995年贵州常用定额项目及基价》、《1995年贵州省安装工程费用定额》、《市政工程预算定额贵阳地区估价表》、《贵阳地区一九九二年市政工程间接费用定额》。

新计价依据适用于工程量清单计价及定额计价，其消耗量是完成规定计量单位分项工程合格产品所需的社会平均消耗量。新计价依据是编制投资估算、设计概算、施工图预算、招标标底、工程量清单控制价、工程结算、调解处理工程造价纠纷、鉴定及控制工程造价的依据，是衡量投标报价合理性的基础，并供施工

企业投标报价参考。为切实抓好新计价依据的实施工作，特提出如下规定，请一并贯彻落实：

一、2005年4月1日前已发出招标文件或已签订施工合同的单位工程，其计价办法可继续按招标文件规定或合同约定执行。

二、凡全部使用国有资金或国有资金控股的大中型建设工程，自新计价依据发布施行之日起必须严格按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2003）的要求实施工程量清单计价。

三、对新计价依据中的人工、材料、机械台班价格及有关费率实行动态管理，材料市场信息价由全省各级造价管理机构采集，经贵州省建设工程造价管理总站综合、整理后发布。

四、新计价依据中的人工单价、材料预算价格、机械台班单价及费用标准为2004年贵阳地区基期价。除贵阳地区外，各市、州、地可根据当地实际情况进行测算，并将其测算结果及调整意见报贵州省建设工程造价管理总站核准后执行。

新计价依据发布后，各市、州、地建设行政主管部门以及建设工程造价管理机构要加强对工程造价的监督、管理，新计价依据执行中遇到的问题应及时以书面形式向贵州省建设工程造价管理总站反映。

新计价依据由贵州省建设工程造价管理总站负责解释。



二〇〇五年一月二十日

主题词：城乡建设 工程计价 定额 通知

贵州省建设厅办公室

2005 年 1 月 20 日印

共印 100 份

总 说 明

一、《贵州省园林绿化及仿古建筑工程计价定额》(2004 版)(以下简称本定额)是按照中华人民共和国国家标准 GB50500 - 2003《建设工程工程量清单计价规范》(以下简称《计价规范》)的要求,并总结了我省近年来在园林绿化及仿古建筑工程中,广泛使用,较为成熟的经验,结合我省园林绿化及仿古建筑工程的具体情况编制的。

二、本定额适用于本省行政区域范围内园林绿化及仿古建筑中的新建、扩建工程,不适用于维修、改建和临时性工程。

三、本定额是完成定额规定项目内容,所需人工、材料、施工机械耗用量的社会平均水平;是编制投资估算、设计概算和施工图预算、招标标底、工程量清单控制价、竣工结算、调解造价纠纷、评判投标报价的依据;也可作为编制企业定额及投标报价,加强企业内部管理和核算的重要参考。

四、本定额是按正常的施工条件、成熟的施工工艺,合理的施工组织设计,合格的材料、苗木、成品、半成品为基础进行编制的。

五、本定额依据现行的园林绿化及仿古建筑工程,国家及本省颁布的强制性标准、推荐性标准、设计规范、施工验收规范、质量评定标准、安全操作规程进行编制。

六、本定额工作内容中,列明了主要施工工序,次要施工工序虽未详述,业已包括在内。

七、本定额人工消耗量,不分工种、技术等级,一律以综合工日表示。内容包括基本用工、辅助用工、超运距用工和人工幅度差。

八、本定额中材料包括主要材料、辅助材料和其他材料。

1. 主要材料:消耗量按相关规定计入了施工损耗并加括号,使用时应按市场价及合同约定或甲乙双方签证计列。

2. 辅助材料已按基期价计入;零星材料以“其他材料费”的名称以“元”表示。

3. 本定额中的材料消耗量,均已包括施工现场内运输损耗、操作损耗和施工现场堆放损耗。

4. 材料中砂浆及混凝土的配合比、强度等级是按施工常规选用的,如设计另有要求时,可根据设计要求,另行换算。

5. 本定额所列出的辅助材料(包括半成品)价格是从材料来源地运至工地仓库(存放地)后的出库价格,包括材料供应价、市内运杂费、运输损耗、采购及保管费。

九、本定额中所列机械类型、规格是按正常施工条件下,选定的常规机械。

1. 机械台班消耗量包括机械幅度差。

2. 使用大型机械,发生进出场、安拆、铺轨及停置费用时,按《贵州省建筑工程计价定额》(2004 版)相关规定执行。

十、本定额依据《计价规范》的编制原则,对与建筑、安装、市政工程交叉重复的如土石方、混凝土、砌砖砌石、钢筋、普通木作、屋面及楼地面、模板、脚手架、水电及设备安装等项目,不再列编。凡在工程实际中发生,本定额又缺项的可参照上述定额相关项目执行,执行其他相关定额项目的均按该定额的取费标准计取相关费用。

十一、执行定额计价方法:

1. 本定额的人工、材料、机械台班单价、费率均按贵阳地区计列, 贵阳地区以外的其余地区可按各市、州、地建设行政主管部门公布的调整单价或调整系数进行调整。

2. 本定额各章说明及工程量计算规则、附注等条文注明允许调整的人工、材料、机械费, 按规定列入定额直接工程费。

3. 定额规定应计取的项目, 由于施工单位采取了技术措施, 改变了生产工艺又能按工程质量要求完成任务, 保证安全操作, 其项目仍按本定额计算。

4. 定额中的机械类别、名称、规格型号系统一划分, 实际采用机械与定额不同时, 也不换算。

十二、其他说明

本定额中, 凡注明“×××以内”或“×××以下”者, 均包括×××本身; 凡注明“×××以外”或“×××以上”者, 均不包括×××本身。

贵州省园林绿化工程费用计算顺序表(一)

(适用于采用定额计价模式的工程)

序号	计费项目名称	计 算 方 法
一、	直接费	A + B
A	直接工程费	A1 + A2 + A3 + Σ 未计价主材定额用量 $\times$ 材料预算价
A1	人工费	Σ 各分部分项按定额规定计算汇总
A2	材料费(不含主材)	Σ 各分部分项按定额规定计算汇总
A3	机械使用费	Σ 各分部分项按定额规定计算汇总
B	措施项目费	B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + B10 + B11 + B12 + B13 + B14
B1	环境保护费	施工实际发生时,按建设当地环保部门规定计算
B2	文明施工费	按招标文件规定或批准的施工组织设计计算
B3	安全施工费	按招标文件规定或批准的施工组织设计计算
B4	临时设施费	单位工程人机费合计 $\times 3\%$
B5	夜间施工费	按批准的施工组织设计计算
B6	二次搬运费	按定额规定计算并入 A 直接工程费中
B7	大型机械进出场及安拆	按《贵州省建筑工程计价定额》(2004 版)相关子目及规定计算
B8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	
B9	脚手架	
B10	施工排水、降水费	按现场签证计算
B11	生产工具、用具使用费	单位工程人机费合计 $\times 1\%$
B12	冬雨季施工增加、工程定位复测、点交、场地清理、施工雨水排除、道路维修	按施工合同约定计算
B13	非适宜季节种植增加费	按施工合同约定计算
B14	大树移植增加费	按施工合同约定计算
二、	间接费	C + D
C	企业管理费	单位工程人机费合计 $\times 35\%$
D	规 费	D1 + D2 + D3 + D4 + D5
D1	工程排污费	按建设当地规定的缴纳标准计算
D2	工程定额测定费	单位工程人机费合计 $\times 0.86\%$
D3	社会保障费(养老保险、失业保险、医疗保险费)	单位工程人机费合计 $\times 21\%$
D4	工伤保险费	按建设当地有关部门规定计算
D5	住房公积金	单位工程人机费合计 $\times 3.1\%$
三、	利 润	单位工程人机费合计 $\times 18\%$
四、	政策性调整	按建设行政主管部门发布的文件规定计算
五、	其他项目费(预留金、甲方自备材料费、总承包费、零星工作项目费等)	按招标文件、合同约定及现场签证计算
六、	税 金	(一 + 二 + 三 + 四 + 五) $\times$ 相应税率
其中:	纳税地为城市	(一 + 二 + 三 + 四 + 五) $\times 3.41\%$
	纳税地为县、镇	(一 + 二 + 三 + 四 + 五) $\times 3.35\%$
	纳税地为镇以下	(一 + 二 + 三 + 四 + 五) $\times 3.22\%$
七、	含税总造价	一 + 二 + 三 + 四 + 五 + 六

贵州省园林绿化工程费用计算顺序表(二)

(适用于采用工程量清单计价模式的工程)

(一)分部分项工程、零星工作项目综合单价计算顺序表

序号	费用名称	计 算 方 法
1	分部分项直接工程费	定额直接工程费 + 未计价材料定额用量 × 材料预算价
2	管理费	分部分项人机费 × 35%
3	利 润	分部分项人机费 × 18%
4	结合单价小计	1 + 2 + 3

(二)措施项目费计算顺序表

序号	费用名称	计 算 方 法
1	环境保护费	施工实际发生时,按建设当地环保部门规定计算
2	文明施工费	按招标文件规定或批准的施工组织设计计算
3	安全施工费	按招标文件规定或批准的施工组织设计计算
4	临时设施费	单位工程人机费合计 × 3%
5	夜间施工费	按批准的施工组织设计计算
6	二次搬运费	按定额规定计算
7	大型机械进出场及安拆	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	按《贵州省建筑工程计价定额》(2004 版)相关子目及规定计算并取费
9	脚手架	
10	施工排水、降水费	按现场签证计算
11	生产工具、用具费	单位工程人机费合计 × 1%
12	冬雨季施工增加、工程定位复测、点交、场地清理、施工雨水排除、道路维修	按施工合同约定计算
13	非适宜季节种植增加费	按招标文件或施工合同约定计算
14	大树移植增加费	按招标文件或施工合同约定计算

(三)规费计算顺序表

序号	费用名称	计 算 方 法
1	工程排污费	按建设当地规定的缴纳标准计算
2	养老保险费	单位工程人机费合计 × 15%
3	失业保险费	单位工程人机费合计 × 1.5%
4	医疗保险费	单位工程人机费合计 × 4.5%
5	工伤保险费	按建设当地有关部门规定计算
6	住房公积金	单位工程人机费合计 × 3.1%
7	工程定额测定费	单位工程人机费合计 × 0.86%

(四)其他项目费计算顺序表

序号	费用名称	计 算 方 法
1	预留金、甲方自备材料购置费、总承包费、零星工作项目费等	按招标文件、合同约定及现场签证计算

(五)税 金

序号	纳税所在地	计 税 基 数	税 率
1	市 区	(一 + 二 + 三 + 四)	3.41%
2	县城、镇	(一 + 二 + 三 + 四)	3.35%
4	镇以下(不含镇)	(一 + 二 + 三 + 四)	3.22%

目 录

总说明	(1)
贵州省园林绿化工程费用计算顺序表	(3)

第一部分 直接工程费

第一章 绿化种植工程	(3)
说明及工程量计算规则	(3)
一、植物起挖、砍伐	(5)
1. 起 挖	(5)
(1)起挖乔木	(5)
(2)起挖灌木	(9)
(3)起挖绿篱	(15)
(4)起挖棕榈	(18)
(5)起挖竹类	(21)
(6)起挖攀援植物	(24)
(7)起挖地被植物、水生植物、露地花卉、草坪	(25)
2. 砍 伐	(29)
(1)砍伐乔木	(29)
(2)挖 树 根	(31)
二、人工整理绿化用地	(33)
三、栽 植	(34)
1. 栽植乔木	(34)
2. 栽植灌木	(46)
3. 栽植绿篱	(52)
4. 栽植露地花卉	(55)
5. 栽植地被植物	(57)
6. 边坡植草	(59)
(1)边坡清理	(59)
(2)喷播植草	(60)
(3)挂 网	(62)
7. 栽植攀援植物	(63)
8. 栽植丛生竹类	(64)
9. 栽植棕榈	(69)

10. 栽植水生植物	(72)
四、大树移植	(73)
1. 大树起挖	(73)
2. 大树栽植	(76)
第二章 园林小品及假山工程	(85)
说明及工程量计算规则	(85)
一、骨架制作	(87)
二、园林小品装饰	(89)
三、堆砌假山	(97)
四、塑 假 山	(103)
五、点布景石	(106)
六、其 他	(108)
第三章 园路、园桥工程	(114)
说明及工程量计算规则	(114)
一、垫层、找平层	(115)
二、路面、地面、立面	(119)
三、路牙、道牙	(129)
四、台 阶	(133)
五、园 桥	(134)
第四章 杂项工程	(137)
说明及工程量计算规则	(137)
一、绿地栏杆制作、安装	(138)
二、道路、广场摆花	(139)
三、围 堰	(141)
四、其 他	(142)
第五章 绿化养护工程	(144)
说明及工程量计算规则	(144)
一、绿化成活保养	(145)
1. 乔 木	(145)
(1)常绿乔木	(145)
(2)落叶乔木	(154)
2. 灌 木	(163)
(1)单株灌木	(163)
(2)成片灌木	(169)
(3)绿 篱	(171)

3. 造型植物	(174)
4. 竹 类	(176)
5. 棕 榈	(179)
6. 露地花卉	(181)
7. 地被、攀援植物、草皮	(182)
8. 水生植物	(185)
二、绿化保存保养	(186)
1. 乔 木	(186)
(1) 常绿乔木	(186)
(2) 落叶乔木	(188)
2. 灌 木	(190)
(1) 单株灌木	(190)
(2) 成片灌木	(196)
(3) 绿 篱	(197)
3. 造型植物	(200)
4. 竹 类	(202)
5. 棕 榈	(205)
6. 露地花卉	(207)
7. 地被、攀援植物、草皮	(208)
(1) 地 被	(208)
(2) 攀援植物	(209)
(3) 草 皮	(210)
8. 水生植物	(211)
第六章 技术措施	(212)
说明及工程量计算规则	(212)
一、土壤消毒除杂	(213)
二、加施基肥	(214)
1. 乔 木	(214)
2. 灌 木	(216)
3. 绿 篱	(218)
4. 露地花卉、地被植物、草坪	(221)
5. 攀援植物、水生植物	(224)
6. 竹 类	(226)
7. 棕 榈	(228)
三、枝、根消毒	(229)
1. 乔 木	(229)
2. 灌 木	(231)
3. 绿 篱	(233)

4. 露地花卉、地被植物、草坪	(236)
5. 攀援植物、水生植物	(238)
6. 竹 类	(239)
7. 棕 榈	(241)
四、生根催芽	(242)
1. 乔 木	(242)
2. 灌 木	(244)
3. 绿 篱	(246)
4. 露地花卉、地被植物、草坪	(249)
5. 攀援植物、水生植物	(251)
6. 竹 类	(252)
7. 棕 榈	(254)
五、绿地基底处理	(255)
六、树木支撑	(257)
七、草绳缠树干	(260)
八、搭设遮阳网	(265)
1. 无支撑式	(265)
2. 支撑式	(267)
(1) 竹棒支撑遮阳网	(267)
(2) 钢架支撑遮阳网	(268)
九、树体输养、保湿	(269)
十、绿化材料二次搬运	(270)
1. 乔 木	(270)
2. 灌 木	(288)
3. 竹 类	(294)
4. 棕 榈	(297)
5. 露地花卉、盆栽植物、水生植物	(299)
6. 地被、攀援植物	(300)
7. 园建材料	(301)
十一、汽车运苗木	(303)
1. 乔木运输	(303)
2. 灌木运输	(327)
3. 竹类运输	(333)
4. 棕榈运输	(336)
5. 露地花卉(盆栽植物)运输	(339)
6. 地被、攀援植物、草皮运输	(341)
7. 超运距运输	(343)