

建设工程造价员工作笔记系列丛书

园林绿化工程

YUANLIN LVHUA GONGCHENG

造价员 工作笔记

柳青 主编

以“工作笔记”的形式总结知识点,便于掌握应用
以工程实际案例为依据,内容简单实用



 机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

建设工程造价员工作笔记系列丛书

园林绿化工程造价员工作笔记

主编：柳 青
参编：屈明杰 万瑞东
付志美 陈海红



机械工业出版社

本书是“建设工程造价员工作笔记系列丛书”中的一本,依据《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2013),以“工作笔记”的形式进行介绍,内容包括:园林工程造价基础、园林绿化工程定额计价、园林绿化工程清单计价、园林绿化工程工程量计算、园路园桥假山工程工程量计算、园林景观工程工程量计算、其他工程工程量计算、园林绿化工程工程量清单编制实例等。

本书既可作为园林工程造价人员、招标投标编制人员及从事预算的业务人员的常备参考书,也可作为相关专业师生的教学用书。

图书在版编目(CIP)数据

园林绿化工程造价员工作笔记/柳青主编. —北京:机械工业出版社, 2015.9

(建设工程造价员工作笔记系列丛书)

ISBN 978-7-111-51470-1

I. ①园… II. ①柳… III. ①园林-绿化-工程造价 IV. ①TU986.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第214303号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑:张大勇 责任编辑:张大勇 版式设计:霍永明

责任校对:张玉琴 封面设计:马精明 责任印制:常天培

北京京丰印刷厂印刷

2017年5月第1版第1次印刷

184mm×260mm·11.5印张·258千字

标准书号:ISBN 978-7-111-51470-1

定价:35.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

服务咨询热线:010-88361066

读者购书热线:010-68326294

010-88379203

封面无防伪标均为盗版

网络服务

机工官网:www.cmpbook.com

机工官博:weibo.com/cmp1952

金书网:www.golden-book.com

教育服务网:www.cmpedu.com

前言

随着我国工程建设市场的快速发展,招标投标制、合同制的逐步推行,工程造价计价依据的改革正不断深化,工程量清单计价制度也得到了越来越广泛地应用。

本书是“建设工程造价员工作笔记系列丛书”中的一本,该书在编写过程中参考了住房和城乡建设部标准定额司颁布的《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854—2013)和《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858—2013)等9本工程量计算规范。这些规范的颁布实施,不仅对广大园林绿化工程造价编制人员的专业技术能力提出了更高的要求,也促使编者对本书实际内容进行了系统全面的研究。

本书以《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2013)及《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858—2013)为依据进行编写。编写过程中主要对不符合当前园林绿化工程造价工作发展需要及涉及清单计价的内容进行了重新梳理,从而使广大园林绿化工程造价工作者能更好地理解2013版清单计价规范和园林绿化工程工程量计算规范的内容。

本书的创新之处以及知识点的归纳概括如下:

(1) 本书内容中的知识点均为资深园林绿化工程造价人员的经验总结,便于读者识读、掌握和应用,避免了以往书中繁冗内容太多,给读者带来层次上的模糊,导致知识与实际应用不匹配。

(2) 本书结合了《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2013)的内容,以工程中实际案例为依据,内容简单实用。

(3) 根据《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858—2013)中对园林绿化工程工程量清单项目的设置进行了较大改动的情况,本书编写既严格依据《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858—2013),对已发生了变动的工程量清单项目,认真、谨慎组织相关内容进行了介绍,又对照规范重新定义了计量单位、工程量计算规则、工作内容等。

(4) 为强化图书的实用性,本书编写时还依据《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858—2013)中有关清单项目设置、清单项目特征描述及工程量计算规则等方面的规定,结合最新工程计价表格,对园林绿化工程计价实例进行了重新解读。

本书编写过程中参阅了大量园林绿化工程造价编制与管理方面的书籍与资料,并得到了有关单位与专家学者的大力支持与指导,在此表示衷心的感谢。书中错误与不当之处,敬请广大读者批评指正。

编 者

目 录

前言

第一章 清单工程量计算及编制实例	1
案例：园林绿化工程工程量清单编制实例	1
一、工程概况	4
二、工程招标和分包范围	4
三、清单编制依据	4
四、其他说明的事项	4
第一节 绿化工程造价计算知识介绍	8
一、绿化工程造价计算规定	8
二、绿化工程造价的组成内容	9
三、绿化种植工程造价计算依据	9
四、绿化种植工程造价的计算程序	9
五、《新规范》的特点	10
第二节 绿化工程工程量计算	10
一、绿地整理	11
【工作笔记】 砍伐乔木、挖树根、砍挖灌木丛及根、砍挖竹及根工程量计算及示例	13
【工作笔记】 砍挖芦苇（或其他水生植物）及根、清除草皮、清除地被植物工程量计算及示例	14
【工作笔记】 种植土回填工程量计算	15
【工作笔记】 整理绿化用地工程量计算及示例	15
【工作笔记】 屋顶花园基底处理工程量计算及示例	15
【工作笔记】 绿地整理工程计算规则汇总	16
二、栽植花木工程	16
【工作笔记】 关于苗木计算的有关规定	22
【工作笔记】 苗木的计量方法汇总	22
三、绿地喷灌工程	22
【工作笔记】 喷灌管线安装工程量计算及示例	23
【工作笔记】 关于挖填土方与阀门井的列项	24
【工作笔记】 绿地喷灌灌水量与灌水时间的计算	24
【工作笔记】 喷灌系统的用水量计算	24

【工作笔记】 喷灌系统水头的计算	25
第三节 园路、园桥工程	27
一、园路、园桥工程	28
【工作笔记】 园路工程量计算	30
【工作笔记】 路牙铺设工程量计算及示例	31
【工作笔记】 树池围牙、盖板（篦子）工程量计算及示例	31
【工作笔记】 嵌草砖（格）铺装工程量计算及示例	32
【工作笔记】 石桥基础、石桥墩、石桥台、拱券石工程量计算示例	33
【工作笔记】 不同类型基础的工程量计算	33
【工作笔记】 金刚墙砌筑工程量计算与示例	36
【工作笔记】 石桥面铺筑与石桥面檐板工程量计算与示例	36
【工作笔记】 石汀步（步石、飞石）工程量计算	37
【工作笔记】 木制步桥工程量计算与示例	37
【工作笔记】 栈道工程量计算	37
【工作笔记】 关于园路工程项目的列项	38
【工作笔记】 基础模板工程量计算	38
【工作笔记】 关于园路工程其他项目的变化	38
二、驳岸、护岸工程	39
【工作笔记】 石砌驳岸工程量计算及示例	39
【工作笔记】 原木桩驳岸工程量计算与示例	40
【工作笔记】 驳岸工程特殊项目编码的列项	40
第四节 园林景观工程	41
一、堆塑假山	42
【工作笔记】 堆筑土山丘工程量计算	42
【工作笔记】 堆砌石假山工程量计算及示例	43
【工作笔记】 塑假山工程量计算及示例	43
【工作笔记】 石笋、点风景石以及池、盆景置石工程量计算及示例	44
【工作笔记】 山（卵）石护角工程量计算及示例	44
【工作笔记】 山坡（卵）石台阶工程工程量计算及示例	45
【工作笔记】 堆塑假山工程项目列项的说明	45
二、原木、竹构件工程量清单项目设置及工程量计算规则	45
【工作笔记】 原木（带树皮）柱、梁、檩、椽工程量计算	46
【工作笔记】 原木（带树皮）墙工程量计算及示例	47
【工作笔记】 竹柱、梁、檩、椽工程量计算及示例	47
【工作笔记】 竹编墙工程量计算及示例	48
【工作笔记】 竹吊挂楣子工程量计算	49
第五节 亭廊屋面、花架工程量计算	49
一、亭廊屋面	49
【工作笔记】 草屋面、竹屋面、树皮屋面工程量计算	50
【工作笔记】 油毡瓦屋面工程量计算	51

【工作笔记】 亭廊屋面相关项目工程量计算及示例	51
【工作笔记】 预制混凝土穹顶工程量计算	53
【工作笔记】 彩色压型钢板（夹芯板）攒尖亭屋面板等其他构件工程量计算	54
二、花架工程	54
【工作笔记】 现浇、预制混凝土花架柱、梁工程量计算及示例	54
【工作笔记】 金属花架柱、梁工程量计算及示例	57
【工作笔记】 木花架柱、梁工程量计算及示例	58
【工作笔记】 花架工程列项说明释义	60
第六节 园林桌椅	60
【工作笔记】 预制钢筋混凝土飞来椅、水磨石飞来椅、竹制飞来椅工程量计算及示例	62
【工作笔记】 不同材质桌凳工程量计算及示例	64
【工作笔记】 不同种类桌椅工程量计算及示例	66
第七节 喷泉安装及杂项的计算	67
一、喷泉安装工程	68
【工作笔记】 喷泉管道工程量计算示例	69
【工作笔记】 喷泉电缆工程量计算及示例	70
【工作笔记】 其他喷泉安装项目工程量计算及示例	70
二、杂项工程	71
【工作笔记】 石灯、石球、塑仿石音箱工程量计算及示例	73
【工作笔记】 塑树皮梁、柱工程量计算及示例	74
【工作笔记】 铁艺栏杆、塑料栏杆工程量计算及示例	75
【工作笔记】 钢筋混凝土艺术围栏工程量计算	75
【工作笔记】 标志牌工程量计算及示例	75
第八节 措施项目工程量计算	76
一、脚手架工程	77
【工作笔记】 砌筑脚手架工程量计算及示例	79
【工作笔记】 满堂脚手架工程量计算及示例	80
二、模板工程	80
【工作笔记】 现浇混凝土垫层、混凝土路面及其他现浇混凝土构筑物工程量计算及示例	81
【工作笔记】 现浇混凝土桌凳工程量计算	83
三、树木支撑架、草绳绕树干、搭设遮阴（防寒）棚工程	83
【工作笔记】 树木支撑架工程量计算	83
【工作笔记】 搭设遮阴棚工程量计算	84
四、围堰、排水工程	84
【工作笔记】 园林围堰工程量计算	84
【工作笔记】 园林排水工程工程量计算	84
五、安全文明施工及其他措施项目	85
【工作笔记】 安全文明施工计价的内容	86
【工作笔记】 其他措施项目计价的内容	86
第九节 工程量清单的编制	86

一、综合单价的编制	86
二、招标控制价的编制	87
【工作笔记】 招标控制价的编制要求	87
三、工程量清单的编制	88
【工作笔记】 编制分部分项工程量清单的常见错误	88
【工作笔记】 工程量清单编制难点总结	88
四、投标报价的编制	89
【工作笔记】 计价难点精析	89
【工作笔记】 投标报价编制的注意事项	89
五、工程量偏差调整	90
六、施工合同中的索赔	91
【工作笔记】 施工合同索赔的项目选择	91
【工作笔记】 索赔事件处理原则	91
第二章 工程项目与财务管理	93
第一节 工程项目管理概述	93
一、工程项目及分类	93
二、工程项目建设程序	95
三、工程项目管理的主要内容和任务	98
【工作笔记】 建设工程监理机制的项目选择	99
第二节 工程项目管理的组织	99
一、组织的基本原理	99
二、工程项目管理组织机构形式及管理模式	100
第三节 工程项目计划与目标控制	101
一、工程项目计划体系	101
二、工程项目目标控制原理	102
三、工程项目目标控制措施和方法	103
【工作笔记】 控制图法需满足的条件要求	104
第四节 工程项目风险管理	104
一、工程项目风险及其管理程序	104
二、工程项目风险识别与评价	105
【工作笔记】 风险评价的步骤与方法	105
三、工程项目风险管理对策	106
第五节 工程财务管理	106
一、项目资本金制度	106
二、项目资金的筹措渠道与方式	107
【工作笔记】 发行股票的优、缺点	107
【工作笔记】 发行债券的优缺点	108
三、资金成本与资本结构	108
【工作笔记】 影响资金成本高低的因素	109
四、项目融资	112

五、项目成本管理	113
六、项目成本分析和成本考核	114
【工作笔记】 因素分析法进行成本分析的步骤	114
七、项目财务分析	114
【工作笔记】 已获利息倍数的应用事项	117
八、财务税收	118
第三章 建设项目决策阶段工程造价的计价与控制	122
第一节 建设项目决策	122
【工作笔记】 项目决策与工程造价的关系	122
【工作笔记】 项目决策阶段影响工程造价的主要因素	122
第二节 建设项目的可行性研究	123
一、可行性研究的阶段与内容	123
二、可行性研究报告的编制	123
第三节 建设项目投资估算	123
一、项目估算	123
二、固定资产投资估算的方法	124
【工作笔记】 静态投资估算法应用	124
三、流动资金估算	125
【工作笔记】 流动资金估算要点	127
第四节 财务基础数据测算	127
一、财务数据测算所涉及内容	127
二、生产成本费用估算	127
【工作笔记】 以生产要素为基础对生产成本费用的计算	128
三、销售收入、销售税金及附加的估算	128
第五节 建设项目财务评价	129
一、财务评价的一般概念	129
【工作笔记】 财务评价的内容与评价指标	129
二、基础财务报表的编制	129
三、财务评价	133
第四章 建设项目设计阶段工程造价的计价与控制	136
第一节 设计方案的优选	136
一、工程设计方案评价内容	136
【工作笔记】 工业项目总平面设计的评价指标	136
【工作笔记】 民用建筑设计的评价指标	136
【工作笔记】 居住小区设计评价要求	137
二、设计方案评价方法	137
【工作笔记】 对多指标对比法的选择	137
【工作笔记】 对多指标综合评价法的选择	138
三、工程设计优化途径	139
【工作笔记】 价值工程在新建项目设计方案优选中的应用	139

【工作笔记】 价值工程在设计阶段工程造价控制中的应用	139
【工作笔记】 工程设计优化途径的方法	140
第二节 设计概算的编制	140
一、设计概算的编制内容	140
二、设计概算的编制方法	140
【工作笔记】 采用定额法进行设计概算的编制	141
【工作笔记】 采用概算指标法进行设计概算的编制	141
【工作笔记】 采用类似工程预算法进行设计概算的编制	141
【工作笔记】 设备及安装单位工程概算的编制方法	142
【工作笔记】 设备安装工程费概算的编制方法	142
第三节 施工图预算的编制与审查	143
一、施工图预算编制方法	143
【工作笔记】 单价法的应用步骤整理	143
【工作笔记】 实物法应用步骤整理	143
二、施工图预算的审查	143
第五章 建设项目招标投标与合同价款的确定	145
第一节 建设项目施工招标投标与合同价款的确定	145
一、招标单位与投标单位的条件	145
二、招标标底的编制与审查	145
【工作笔记】 以定额计价法编制标底	145
【工作笔记】 以工程量清单计价法编制标底	146
【工作笔记】 进行标底编制时需特别考虑的因素	146
三、工程投标程序及投标报价的编制	147
【工作笔记】 定额计价模式下的投标报价编制方法	147
【工作笔记】 清单计价模式下的投标报价编制方法	147
四、投标报价方法技能	148
【工作笔记】 常用不平衡报价法的项目整理	148
【工作笔记】 采用突然降价法应注意的问题	149
【工作笔记】 投标报价决策中应当注意的问题	149
五、工程合同价的确定	150
第二节 建设工程施工合同	151
一、施工合同的类型	151
二、施工合同的选择	151
第三节 设备、材料采购招标投标及合同价款的确定	152
一、设备、材料采购的招标投标方式	152
二、设备、材料采购评标	152
三、设备、材料合同价款的确定	153
第六章 建设项目施工阶段工程造价的计价与控制	154
第一节 工程变更合同价款的调整	154
一、工程变更类别	154
二、《建设工程施工合同（示范文本）》条件下的工程变更	154

【工作笔记】 能构成设计变更的事项	154
【工作笔记】 变更后合同价款的确定方法	155
三、FIDIC 合同条件下的工程变更	155
【工作笔记】 变更估价的原则	155
【工作笔记】 可调整合同单价的原则	156
【工作笔记】 工程变更价款对时间的要求	156
第二节 工程索赔	157
一、工程索赔的原因及分类	157
二、工程索赔的处理原则和计算	158
【工作笔记】 实际工作中的索赔程序整理	158
【工作笔记】 工期索赔中应当注意的问题	159
三、索赔报告	160
【工作笔记】 索赔资料的收集	160
第三节 建设工程价款的结算	161
一、工程价款结算方式	161
二、工程预付款及其计算	161
三、工程进度款的支付	162
四、工程竣工结算及其审查	162
五、工程价款价差调整的主要方法	163
【工作笔记】 调值公式法应用需注意的问题	164
六、完成工程结算工作需具备的要素	164
【工作笔记】 工程价款结算依据的系统整理	164
【工作笔记】 FIDIC 合同条件下的终期支付办法示例	165
第四节 资金使用计划的编制和应用	166
一、施工阶段资金使用编制方法	166
二、施工阶段投资偏差分析	167
【工作笔记】 绝对偏差与相对偏差结果分析	167
三、投资偏差的纠正措施	168
【工作笔记】 资金计划的编制要求	168
第七章 竣工验收与竣工决算	169
第一节 竣工验收	169
一、竣工验收的依据	169
二、竣工验收标准	169
三、建设项目竣工验收的形式和程序	170
【工作笔记】 竣工验收的工程需满足的条件	170
四、竣工验收的合格标准	170
第二节 竣工决算	171
一、竣工决算的内容	171
二、竣工决算的编制	172
三、新增资产价值的确定	173
【工作笔记】 新增固定资产价值费用计算注意事项	174

案例：园林绿化工程工程量清单编制实例

【背景资料】

某庭院景观绿化工程总平面图，如图 1-1 所示，施工季节为夏季，主要施工内容包括庭院景观水池、小园路、木桥以及绿化种植等。

【问题】

根据以上背景资料和《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013）及《园林绿化工程工程量计算规范》（GB 50858—2013）*，进行景观绿化工程工程量清单及其计价表的编制。

注：其他项目清单、规费、税金项目计价表、主要材料、工程设备一览表不举例，其应用在《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013）“表格应用”中体现。

由于该工程工程量大多数为 CAD 测量完成，此处忽略计算式。

工程量计算表

工程名称：某工程

序号	清单项目编码	项目名称	计算式	计量单位	工程量
1	050101010001	整理绿化用地	(略)	m ²	190
2	050101011001	绿地起坡造型		m ³	12
3	050102002001	栽植灌木		株	2
4	050102002002	栽植灌木		株	1
5	050102002003	栽植灌木		株	2
6	050102002004	栽植灌木		株	1
7	050102002005	栽植灌木		株	6
8	050102003001	栽植竹类		株	30
9	050102007001	栽植色带		m ²	3
10	050102007002	栽植色带		m ²	8
11	050102007003	栽植色带		m ²	18
12	050102007004	栽植色带		m ²	7
13	050102007005	栽植色带		m ²	8
14	050102008001	栽植花卉		m ²	4
15	050102008002	栽植花卉		m ²	11
16	050102008003	栽植花卉		m ²	5
17	050102012001	铺种草皮		m ²	122
18	050201013001	石汀步		m ³	0.84
19	050201001001	园路		m ²	6.76
20	050201001002	园路		m ²	2.24
21	050305006001	石桌石凳		个	1.00
22	050307020001	柔性水池		m ²	45.00
23	050202004001	点(散)布大卵石		块	36.00
24	050201014001	木制步桥		m ²	3.00
25	050301002001	堆砌石假山		t	11.96

* 《园林绿化工程工程量计算规范》（GB 50858—2013）简称《新规范》，后同。

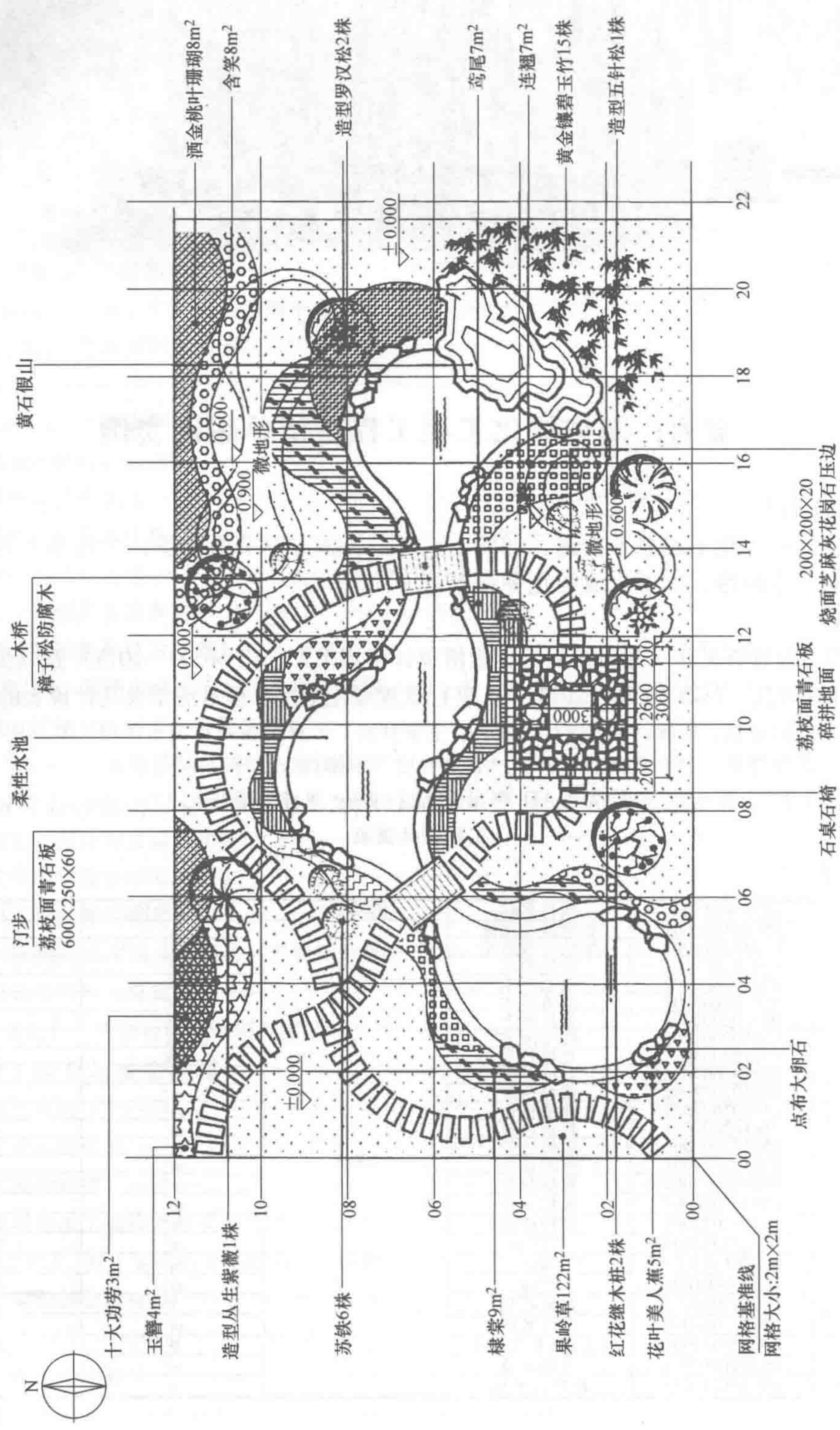


图 1-1 某庭院景观绿化总平面图

× × 工程

招标工程量清单

招 标 人： × × 公司
(单位盖章)

造价咨询人： × × 造价咨询公司
(单位盖章)

× × 年 × 月 × 日

× × 工程

招标工程量清单

招 标 人： × × 公司 (单位盖章)	造 价 咨 询 人： × × 造价咨询公司 (单位资质专用章)
-------------------------	------------------------------------

法定代表人 或其授权人： × × × (签字或盖章)	法定代表人 或其授权人： × × × (签字或盖章)
----------------------------------	----------------------------------

编 制 人： × × × (造价工程师签字盖专用章)	复 核 人： × × × (造价工程师签字盖专用章)
-------------------------------	-------------------------------

编制时间： × × 年 × 月 × 日	复核时间： × × 年 × 月 × 日
---------------------	---------------------

工程名称：某工程

总 说 明

一、工程概况

本工程为一庭院景观绿化工程，总面积约为 260m^2 ，工程内容及做法详见施工图。

二、工程招标和分包范围

- (1) 工程招标范围：施工图范围内的景观绿化工程。
- (2) 分包范围：无分包工程。

三、清单编制依据

- (1) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2013)。
- (2) 《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858—2013)。
- (3) 本工程的施工图样。
- (4) 与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料。
- (5) 招标文件、补充通知。
- (6) 其他有关文件、资料。

四、其他说明的事项

1. 一般说明

- (1) 施工现场情况：以现场踏勘情况为准。
- (2) 交通运输情况：以现场踏勘情况为准。
- (3) 自然地理条件：本工程位于××市××县。
- (4) 环境保护要求：满足省、市及当地政府对环境保护的相关要求和规定。
- (5) 本工程投标报价、使用表格及格式应按《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858—2013) 和工程招标文件的规定及要求执行。
- (6) 工程量清单中每一个项目，都需填入综合单价及合价，对于没有填入综合单价及合价的项目，不同单项及单位工程中的分部分项工程量清单中相同项目（项目特征及工作内容相同）的报价应统一，如有差异，按最低的一个报价进行结算。
- (7) 《承包人提供材料和工程设备一览表》中的材料价格应与《综合单价分析表》中的材料价格一致。
- (8) 本工程量清单中的分部分项工程量及措施项目工程量均是根据本工程的施工图，按照《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858—2013) 进行计算的，仅作为施工企业投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付价款的依据，工程量的变化调整以业主与承包商签订的约定为准。
- (9) 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改，若有错误，请在招

标答疑时提出，并以招标人提供的“遗补”资料为标准。

(10) 分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。组价时应结合投标人现场勘察情况包括完成所有工序工作内容的全部费用。

(11) 投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工可能造成的影响，相应编制施工方案，并做出报价。

(12) 若有未尽事项，以《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858—2013)、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

2. 有关专业技术说明

- (1) 本工程混凝土采用商品混凝土。
- (2) 土、渣等弃置运距由施工单位自行考虑，计入报价。
- (3) 绿化种植工程养护期按1年考虑。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：某工程

标段：

第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额/元		
						综合单价	合计	其中暂估价
1	050101010001	整理绿化用地	1. 回填土质要求:富含有机质种植土 2. 取土运距:根据场内挖填平衡,自行考虑运距 3. 回填厚度:30cm 4. 找平找坡要求:绿地平整(人工) 5. 弃渣运距:自行考虑	m ²	190			
2	050101011001	绿地起坡造型	1. 回填土质要求:富含有机质种植土 2. 取土运距:自行考虑 3. 起坡平均高度:60cm	m ³	12			
3	050102002001	栽植灌木	1. 种类:红花继木桩 2. 根盘直径:20~25cm,造型好 3. 养护期:一年	株	2			
4	050102002002	栽植灌木	1. 种类:造型丛生紫薇 2. 冠丛高:高250~350cm,冠径250~350cm 3. 养护期:一年		1			

(续)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额/元		
						综合单价	合计	其中 暂估价
5	050102002003	栽植灌木	1. 种类:造型罗汉松 2. 胸径:高度 300 ~ 400cm,冠径 300 ~ 400cm,造型好 3. 养护期:一年	株	2			
6	050102002004	栽植灌木	1. 种类:造型五针松 2. 胸径:高度 200 ~ 300cm,冠径 250 ~ 350cm,造型好 3. 养护期:一年		1			
7	050102002005	栽植灌木	1. 种类:苏铁 2. 胸径:高度 100 ~ 120cm。冠径 100 ~ 120cm,树形好 3. 养护期:一年		6			
8	050102003001	栽植竹类	1. 竹种类:黄金间碧玉 2. 竹胸径:12 株/m ² ,杆径 3cm 3. 养护期:一年		30			
9	050102007001	栽植色带	1. 苗木种类:十大功劳 2. 株高:高度 40 ~ 50cm,冠径 35 ~ 40cm,36 株/m ² 3. 养护期:一年	m ²	3			
10	050102007002	栽植色带	1. 苗木种类:含笑 2. 株高:高度 40 ~ 50cm。冠径 25 ~ 30cm,36 株/m ² 3. 养护期:一年		8			
11	050102007003	栽植色带	1. 苗木种类:榿堂 2. 株高:高度 30 ~ 40cm,冠径 25 ~ 30cm,36 株/m ² 3. 养护期:一年		18			
12	050102007004	栽植色带	1. 苗木种类:连翘 2. 株高:高度 40 ~ 50cm,冠径 25 ~ 30cm,36 株/m ² 3. 养护期:一年		7			
13	050102007005	栽植色带	1. 苗木种类:洒金桃叶珊瑚 2. 株高:高度 50 ~ 60cm,冠径 40 ~ 50cm,25 株/m ² 3. 养护期:一年		8			
14	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类:玉簪 2. 株高:3 芽/株,49 株/m ³ 3. 养护期:一年		4			