



工程量清单计价造价员培训教程

园林绿化工程

本书编委会 编

中国建筑工业出版社

工程量清单计价造价员培训教程

园 林 绿 化 工 程

本书编委会 编

中国建筑工程工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

园林绿化工程/本书编委会编. —北京: 中国建筑

工业出版社, 2004

工程量清单计价造价员培训教程

ISBN 7-112-06714-6

I. 园... II. 本... III. 园林-绿化-工程
造价-技术培训-教材 IV. TU986.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 059233 号

工程量清单计价造价员培训教程

园 林 绿 化 工 程

本书编委会 编

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

新华书店经销

北京市彩桥印刷厂印刷

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 17¼ 字数: 418 千字

2004 年 8 月第一版 2004 年 8 月第一次印刷

印数: 1—3,500 册 定价: 24.00 元

ISBN 7-112-06714-6

F·581 (12668)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本社网址: <http://www.china-abp.com.cn>

网上书店: <http://www.china-building.com.cn>

本书为《工程量清单计价造价员培训教程》之一。本书将建设部新颁《建设工程工程量清单计价规范》与《北京市建设工程预算定额》有效地结合起来,以便帮助读者更好地掌握新规范,巩固旧知识。

本教材是技术性、实践性和政策性较强的课程。在编写时力求深入浅出、通俗易懂,加强其实用性,在阐述基础知识、基本原理的基础上,以应用为重点,做到理论联系实际,深入浅出地列举了大量的实例,突出了定额的应用、概预算编制及清单的使用等重点。

本书适合高等专科学校、高等职业技术学校 and 中等专业学校工业与民用建筑专业、建筑经济类专业与土建类其他专业作教学用书,也可供建筑工程技术人员及从事有关经济管理的工作人员参考。

* * *

责任编辑:时咏梅 王 梅

责任设计:崔兰萍

责任校对:李志瑛 刘玉英

编 委 会

主 编 向露霞 张国栋

参 编 吴建才 杨敏华 李昌友 吴 珂

何重华 孙国庆 陈善华 赵英杰

宋德富 王晓阳 刘月华 张文铎

胡春香 周晨阳 严怀龙 董瑞清

丁绍福 李逢生 唐平诗 马育秦

武景云 曾心伦 朱树和 廖福熙

徐光臣 伍忠贵 阎天平 高远望

苑海青 杨艳容 刘若梅 谢秀丽

前 言

为了让更多的人了解掌握园林绿化工程工程量造价的有关知识，我们编写了此书。

此书是按照《建设工程工程量清单计价规范》和《建设工程工程量清单计价规范》宣贯辅导教材的相关内容撰写的。全书涵盖了园林绿化工程和庭园工程两大部分，共分三章。主要内容有工程制图与识图、工程量清单计价材料价格的计价与应用、单位工程施工图工程量清单计价的编制和实例等。

本书内容丰富、简洁明了、实用性强。本教程不仅可用于学校，也可作为工作人员的工作手册。

本书编写过程中，由于时间仓促，加之作者水平有限，书中难免存在缺点、错误，不妥之处敬请广大读者提出宝贵意见。

目 录

第一章 园林工程识图图例.....	1
第二章 园林绿化工程施工图工程量清单计价的编制	11
第一节 绿化工程	11
第二节 园路、园桥、假山工程	73
第三节 园林景观工程.....	147
第三章 工程量清单计价实例.....	237
第一节 某小区绿化某工程工程量清单 报价示例.....	237
第二节 工程量清单设置与计价举例.....	268

第一章 园林工程识图图例

1 风景名胜区与城市绿地系统规划图例

1.1 地 界

序号	名 称	图 例	说 明
1.1.1	风景名胜区(国家公园), 自然保护区等界	-----	
1.1.2	景区、功能分区界	-----	
1.1.3	外围保护地带界	++++++	
1.1.4	绿地界	———	用中实线表示

1.2 景点、景物

序号	名 称	图 例	说 明
1.2.1	景点		各级景点依圆的大小相区别 左图为现状景点 右图为规划景点
1.2.2	古建筑		1.2.2 ~ 1.2.29 所列图例宜供宏观规划时用, 其不反映实际地形及形态。需区分现状与规划时, 可用单线圆表示现状景点、景物, 双线圆表示规划景点、景物
1.2.3	塔		
1.2.4	宗教建筑(佛教、道教、基督教……)		
1.2.5	牌坊、牌楼		

续表

序号	名 称	图 例	说 明
1.2.6	桥		
1.2.7	城墙		
1.2.8	墓、墓园		
1.2.9	文化遗址		
1.2.10	摩崖石刻		
1.2.11	古井		
1.2.12	山岳		
1.2.13	孤峰		
1.2.14	群峰		
1.2.15	岩洞		也可表示地下人工景点
1.2.16	峡谷		
1.2.17	奇石、礁石		
1.2.18	陡崖		
1.2.19	瀑布		
1.2.20	泉		

续表

序号	名 称	图 例	说 明
1.2.21	温泉		
1.2.22	湖泊		
1.2.23	海滩		溪滩也可用此图例
1.2.24	古树名木		
1.2.25	森林		
1.2.26	公园		
1.2.27	动物园		
1.2.28	植物园		
1.2.29	烈士陵园		

1.3 服 务 设 施

序号	名 称	图 例	说 明
1.3.1	综合服务设施点		各级服务设施可依方形大小相区别。左图为现状设施，右图为规划设施
1.3.2	公共汽车站		1.3.2 ~ 1.3.23 所列图例宜供宏观规划时用，其不反映实际地形及形态。需区分现状与规划时，可用单线方框表示现状设施，双线方框表示规划设施
1.3.3	火车站		
1.3.4	飞机场		
1.3.5	码头、港口		

续表

序号	名 称	图 例	说 明
1.3.6	缆车站		
1.3.7	停车场	 	室内停车场外框用虚线表示
1.3.8	加油站		
1.3.9	医疗设施点		
1.3.10	公共厕所		
1.3.11	文化娱乐点		
1.3.12	旅游宾馆		
1.3.13	度假村、休养所		
1.3.14	疗养院		
1.3.15	银行		包括储蓄所、信用社、证券公司等金融机构
1.3.16	邮电所(局)		
1.3.17	公用电话点		包括公用电话亭、所、局等
1.3.18	餐饮点		
1.3.19	风景区管理站(处、局)		
1.3.20	消防站、消防专用房间		

续表

序号	名 称	图 例	说 明
1.3.21	公安、保卫站		包括各级派出所、处、局等
1.3.22	气象站		
1.3.23	野营地		

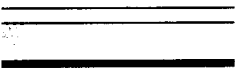
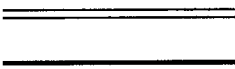
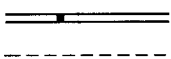
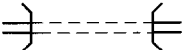
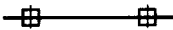
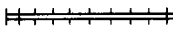
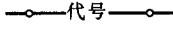
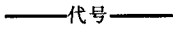
1.4 运动游乐设施

序号	名 称	图 例	说 明
1.4.1	天然游泳场		
1.4.2	水上运动场		
1.4.3	游乐场		
1.4.4	运动场		
1.4.5	跑马场		
1.4.6	赛车场		
1.4.7	高尔夫球场		

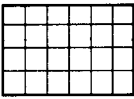
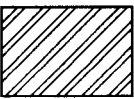
1.5 工 程 设 施

序号	名 称	图 例	说 明
1.5.1	电视差转台		
1.5.2	发电站		

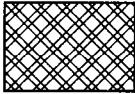
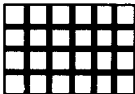
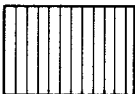
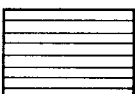
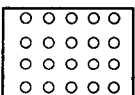
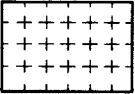
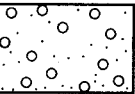
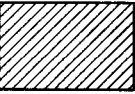
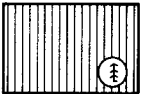
续表

序号	名称	图例	说明
1.5.3	变电所		
1.5.4	给水厂		
1.5.5	污水处理厂		
1.5.6	垃圾处理站		
1.5.7	公路、汽车游览路		上图以双线表示,用中实线; 下图以单线表示,用粗实线
1.5.8	小路、步行游览路		上图以双线表示,用细实线; 下图以单线表示,用中实线
1.5.9	山地步游小路		上图以双线加台阶表示,用 细实线;下图以单线表示,用 虚线
1.5.10	隧道		
1.5.11	架空索道线		
1.5.12	斜坡缆车线		
1.5.13	高架轻轨线		
1.5.14	水上游览线		细虚线
1.5.15	架空电力电讯线		粗实线中插入管线代号,管 线代号按现行国家有关标准的 规定标注
1.5.16	管线		

1.6 用地类型

序号	名称	图例	说明
1.6.1	村镇建设地		
1.6.2	风景游览地		图中斜线与水平线成 45°角

续表

序号	名 称	图 例	说 明
1.6.3	旅游度假地		
1.6.4	服务设施地		
1.6.5	市政设施地		
1.6.6	农业用地		
1.6.7	游憩、观赏绿地		
1.6.8	防护绿地		
1.6.9	文物保护地		包括地面和地下两大类，地下文物保护地外框用粗虚线表示
1.6.10	苗圃花圃用地		
1.6.11	特殊用地		
1.6.12	针叶林地		1.6.12~1.6.17 表示林地的线形图例中也可插入 GB 7929—87 的相应符号。需区分天然林地、人工林地时，可用细线界框表示天然林地，粗线界框表示人工林地
1.6.13	阔叶林地		

续表

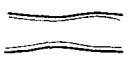
序号	名 称	图 例	说 明
1.6.14	针阔混交林地		
1.6.15	灌木林地		
1.6.16	竹林地		
1.6.17	经济林地		
1.6.18	草原、草甸		

2 园林绿地规划设计图例

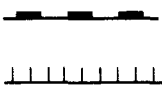
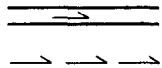
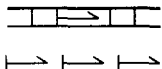
2.1 建 筑

序号	名 称	图 例	说 明
2.1.1	规划的建筑物		用粗实线表示
2.1.2	原有的建筑物		用细实线表示
2.1.3	规划扩建的预留地或建筑物		用中虚线表示
2.1.4	拆除的建筑物		用细实线表示
2.1.5	地下建筑物		用粗虚线表示
2.1.6	坡屋顶建筑		包括瓦顶、石片顶、饰面砖顶等
2.1.7	草顶建筑或简易建筑		
2.1.8	温室建筑		

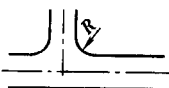
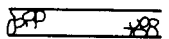
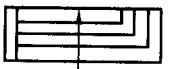
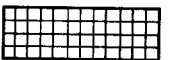
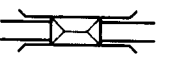
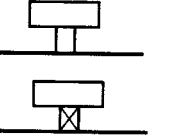
2.2 水 体

序号	名 称	图 例	说 明
2.2.1	自然形水体		
2.2.2	规则形水体		
2.2.3	跌水、瀑布		
2.2.4	旱洞		
2.2.5	溪涧		

2.3 工 程 设 施

序号	名 称	图 例	说 明
2.3.1	护坡		
2.3.2	挡土墙		突出的一侧表示被挡土的一方
2.3.3	排水明沟		上图用于比例较大的图面； 下图用于比例较小的图面
2.3.4	有盖的排水沟		上图用于比例较大的图面； 下图用于比例较小的图面
2.3.5	雨水井		
2.3.6	消火栓井		
2.3.7	喷灌点		

续表

序号	名 称	图 例	说 明
2.3.8	道路		
2.3.9	铺装路面		
2.3.10	台阶		箭头指向表示向上
2.3.11	铺砌场地		也可依据设计形态表示
2.3.12	车行桥		也可依据设计形态表示
2.3.13	人行桥		
2.3.14	亭桥		
2.3.15	铁索桥		
2.3.16	汀步		
2.3.17	涵洞		
2.3.18	水闸		
2.3.19	码头		上图为固定码头; 下图为浮动码头
2.3.20	驳岸		上图为假山石自然式驳岸; 下图为整形砌筑规划式驳岸