

编制工程量的单位不同
编制工程量清单的时间不同
表现形式不同
编制依据不同
费用组成不同
评标方法不同
项目编码不同
合同价调整方法不同

定额预算与工程量清单计价 **对照** 使用手册

园林绿化工程

本书编委会 编

知识产权出版社

定额预算与工程量清单计价对照使用手册

园林绿化工程

本书编委会 编

知识产权出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

园林绿化工程 / 《园林绿化工程》编委会编著. —北京:
知识产权出版社, 2007.3

(定额预算与工程量清单计价对照使用手册)

ISBN 978-7-80198-567-5

I. 园… II. 园… III. ①园林—绿化—建筑预算定额
②园林—绿化—工程造价 IV. TU986.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 018438 号

本书的所有版权受到保护, 未经出版者书面许可, 任何人不得以
任何方式和方法复制抄袭本书的任何部分, 违者皆须承担全部民事
责任及刑事责任。

定额预算与工程量清单计价对照使用手册·园林绿化工程

本书编委会编

责任编辑: 李 坚

文字编辑: 孔 玲

装帧设计: 段维东

责任出版: 杨宝林

知识产权出版社出版、发行

地址: 北京市海淀区马甸南村 1 号

通信地址: 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 邮编: 100088

http: //www.cnipr.com

(010) 82000893 (010) 82000860 转 8101

北京市兴怀印刷厂印刷

新华书店经销

2007 年 3 月第一版 2007 年 3 月第一次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 18.5 字数: 438 千字

印数: 1~3000 册

ISBN 978-7-80198-567-5/T·219

定价: 35.00 元

如有印装质量问题, 本社负责调换。

前 言

《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500—2003 的颁布实施,使我国工程造价计价工作向逐步实现“政府宏观调控、企业自主报价、市场形成价格”的目标迈出了坚实一步。改变了过去以固定“量”、“价”、“费”定额为主导的静态管理模式,提出了“控制量、指导价、竞争费”的改革措施,逐步过渡到了工程计价主要依据市场变化动态管理的体制,是工程造价管理工作面向我国建设市场,进行工程造价管理的一个新的里程碑;同时也大大推动了工程造价管理体制改革的不断深入,为工程最终建立由政府宏观调控、市场有序竞争形成工程造价的新机制提供了良好的发展机遇。

工程预决算人员是工程领域造价的管理者,其工作的范围和担负的重要任务,要求其必须具有现代管理人员的技能结构,即具有技术技能、人文技能和观念技能,从而具有完成特定任务的能力。预决算人员为了履行职责,必须不断在实际工作中总结经验、积累资料、收集信息,以不断提高专业能力和技巧,适应市场经济条件下工程预决算工作的需要,随时把握住市场价格变化的形成,把工程预决算的编制工作做得细致具体,实事求是确定工程造价的合理性。

《定额预算与工程量清单计价对照使用手册》根据建设工程领域各专业的特点,并结合广大建设工程造价人员在实际工作中的需要而编写,其目的是为了宣传并贯彻执行《建设工程工程量清单计价规范》,以方便工程造价人员更好地开展工作,提高建设工程定额预算计价和工程量清单计价的编制水平。

本套丛书依照《建设工程工程量清单计价规范》的体例,并结合各专业工程概预算定额进行编写,对规范中的说明、工程量计算规则以及人工、材料、机械项目进行了全面的应用分析与释义。

《定额预算与工程量清单计价对照使用手册》主要包括以下分册:

- 1.《**建筑工程**》
- 2.《**装饰装修工程**》
- 3.《**电气设备安装工程**》
- 4.《**通风空调工程**》
- 5.《**给排水、采暖、燃气工程**》
- 6.《**建筑智能化系统设备安装工程**》
- 7.《**市政工程**》
- 8.《**园林绿化工程**》

本套丛书主要具有以下特点:

1. 计价规范与传统概预算定额对照阐述

丛书以《建设工程工程量清单计价规范》为主线,将规范中建设工程工程量计算规则的条文及说明与建设工程概预算定额工程量计算规则对照,便于读者快速理解并掌握两者之间的共同点及差异。

2. 突出实际操作能力的培养

丛书在编写过程中,注重理论与实践相结合,注重从以往工程造价领域先进的造价实例中总结经验、积累资料、收集信息,重视对读者实际操作能力的培养。力争使读者阅读本丛书后,能够独立完成一套完整的建设工程预算、工程量清单编制和投标报价书的编制。

3. 书中附有大量预算编制及工程量清单计价常用参考资料

为了便于读者更快更好地编制建设工程预决算及进行工程量清单计价编制,丛书中整理了大量造价方面的常用参考资料,以使广大工程造价人员能够方便的查用,提高建设工程预决算和工程量清单计价编制的工作效率。

4. 适用面广

本套丛书的编写涉及内容广泛、编写体例新颖、方便查阅、可操作性强,适用于建设工程预算、造价计价、投标报价及项目管理工作人员。

为了使广大读者能更好地阅读理解丛书内容,提高自己实际的动手操作能力,同时更好地帮助造价工作人员在实际工作中进行定额预算编制和工程量清单计价工作,我们将陆续收集整理一些工程定额计价与工程量清单计价的编制实例,通过一查通在线(www.yichatong.com)供读者免费下载。除了实例外,还有大量造价工作参考资料及其他工程建设领域资料可供下载,敬请读者关注。

本套丛书由一批具有丰富建设工程造价工作经验的专家学者及高等学校教育工作者编写。主要编写人员有:李杰、陈爱莲、郑大勇、景琳、瞿义勇、王景文。另外,莫骄、卜永军、秦付良、杨晓方、李良红、冯艳霞、刘巍、吴成英、刘雪芹等参加了丛书的部分编写工作。

本套丛书在编写过程中得到了有关领导和专家的大力支持和帮助,并参阅和引用了有关部门、单位和个人的资料,在此一并表示深切的感谢。由于编者的水平有限,加之编写的时间仓促,书中错误及疏漏之处在所难免,恳请广大读者和专家批评指正。

目 录

第一篇 园林绿化工程造价基础知识

第一章 园林绿化工程造价专业术语	(3)
第二章 园林绿化工程造价	(9)
第一节 概述	(9)
第二节 园林绿化工程造价计算	(10)
第三节 工程造价审计	(13)
第三章 园林绿化工程常用图例	(15)
第一节 园林绿化工程识图图例	(15)
第二节 绿化工程常用图例	(20)
第三节 园路、园桥、假山工程常用图例	(29)
第四节 园林景观工程常用图例	(33)

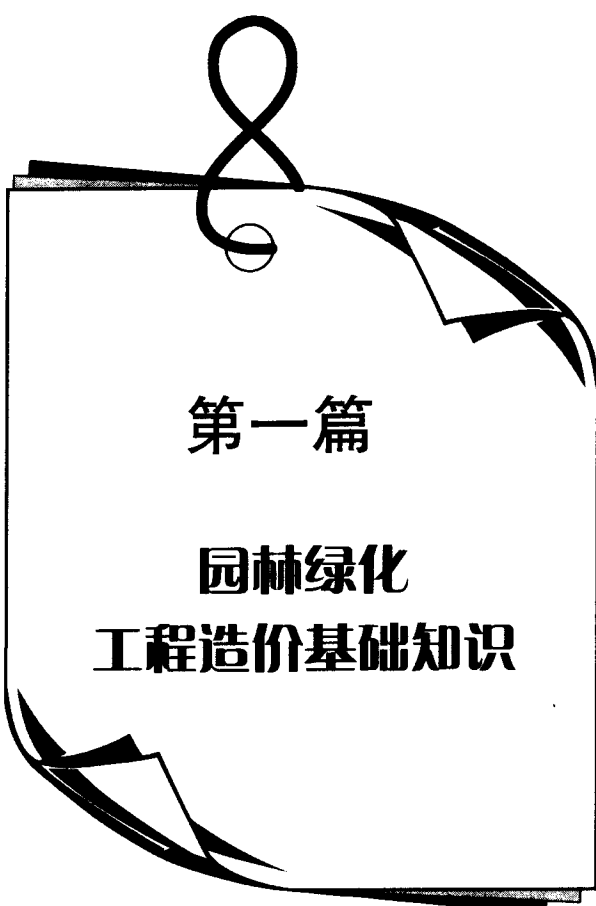
第二篇 园林绿化工程定额计价

第一章 园林绿化工程定额体系	(41)
第一节 施工定额	(41)
第二节 预算定额	(53)
第三节 概算定额	(62)
第二章 园林绿化工程定额计价基本方法	(65)
第一节 概述	(65)
第二节 园林绿化工程设计概算的编制	(67)
第三节 园林绿化工程施工图预算的编制	(73)
第四节 园林绿化工程竣工决算	(75)

第三篇 园林绿化工程工程量清单计价

第一章 工程量清单计价基础知识	(81)
第一节 工程量清单计价概述	(81)
第二节 工程量清单计价的内容和方法	(84)

第二章 建筑面积计算规则	(102)
第一节 建筑面积计算的作用	(102)
第二节 计算建筑面积的项目	(102)
第三节 不应计算建筑面积的项目	(106)
第三章 工程量清单的编制要求与计价格式	(107)
第一节 工程量清单计价格式	(107)
第二节 工程量清单编制与计价要求	(115)
第四章 园林绿化工程清单计价工程量计算规则	(119)
第一节 绿化工程	(119)
第二节 园路、园桥、假山工程	(155)
第三节 园林景观工程	(192)
第四篇 园林绿化工程清单计价编制实例	
某园区园林绿化工程定额计价实例	(227)
第五篇 园林绿化工程定额计价与清单计价参考资料	
第一章 园林绿化工程常用材料	(263)
第一节 木本苗	(263)
第二节 球根花卉种球	(268)
第三节 假山材料	(272)
第二章 建设部标准定额研究所对《计价规范》有关问题解释答疑	(275)
参考文献	(290)



第一篇

**园林绿化
工程造价基础知识**

第一章 园林绿化工程造价专业术语

1. 工程量清单

表现拟建工程的分部分项工程项目、措施项目、其他项目名称和相应数量的明细清单。

2. 工程量清单计价

建设工程招标投标工作中，招标人按照国家统一的工程量计算规则提供工程数量，由投标人依据工程量清单自主报价，并按照经评审低价中标的工程造价计价方式。

3. 项目编码

采用12位阿拉伯数字表示。1~9位为统一编码，其中1、2位为附录顺序号，3、4位为专业工程顺序码，5、6位为分部工程顺序码，7~9位为分项工程项目名称顺序码，10~12位为清单项目名称顺序码。

4. 措施项目

为完成工程项目施工，发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目。

5. 预留金

招标人为可能发生的工程量变更而预留的金额。

6. 零星工作项目费

完成招标人提出的，工程量暂估的零星工作所需的费用。

7. 消耗量定额

由建设行政主管部门根据合理的施工组织设计，按照正常施工条件下制定的，生产一个规定计量单位工程合格产品所需人工、材料、机械台班的社会平均消耗量。

8. 企业定额

施工企业根据本企业的施工技术和管理水平以及有关工程造价资料制定的，并供本企业使用的人工、材料和机械台班消耗量。

9. 相应资质的中介机构

具有工程造价咨询机构资质，并按规定的业务范围承担工程造价咨询业务的中介机构。

10. 综合单价

完成规定计量单位项目所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费和利润，并考虑风险因素。

11. 直接费

由直接工程费和措施费组成。其中，直接工程费包括人工费、材料费（消耗的材料费总和）和施工机械使用费。

12. 间接费

包括规费和施工管理费。

13. 直接成本

施工过程中耗用的构成工程实体和有助于工程形成的各种费用。它由人工费、材料费、施工机械使用费组成。

14. 人工费

直接从事建设工程施工的生产工人的开支和各项费用。

15. 材料费

施工过程中耗用的构成工程实体的原材料、辅助材料、构配件、零件、半成品的费用和周转使用材料的摊销（或租赁）费用。

16. 施工机械使用费

使用施工机械作业所发生的机械使用费以及机械安装、拆除和进出场费用。

17. 间接成本

施工企业为施工准备、组织施工生产和经营管理而发生在现场和企业的各项费用。它由管理费、规费和其他费用组成。

18. 管理费

施工企业为组织施工生产而发生在现场和企业的各项管理费用。

19. 规费

按照国家或省、自治区、直辖市人民政府规定，允许计入工程造价的各项税费之和。

20. 其他费用

根据施工现场和工程实际需要，为保证正常施工及工程质量而发生的各项费用。

21. 利润

施工企业在生产经营收入中所获得的不属于直接成本、间接成本的部分。

22. 税金

国家规定应计入工程造价内的营业税、城乡维护建设税及教育费附加。

23. 分部分项工程费

完成在工程量清单列出的各分部分项清单工程量所需的费用。包括：人工费、材料费（消耗的材料费总和）、机械使用费、管理费、利润以及风险费。

24. 措施项目费

由“措施项目一览表”确定的工程措施项目金额的总和。包括：人工费、材料费、

机械使用费、管理费、利润以及风险费。

25. 其他项目费

预留金、材料购置费（仅指由招标人购置的材料费）、总承包服务费、零星工作项目费的估算金额等的总和。

26. 总承包服务费

为配合协调招标人进行的工程分包和材料采购所需的费用。

27. 清单消耗量

即清单项目组合的工程内容。

28. 招标投标

采购人事先提出货物、工程或服务采购的条件和要求，邀请投标人参加投标，并按照规定程序从中选择交易对象的一种市场交易行为。从采购交易过程来看，它必然包括招标和投标两个最基本且相互对应的环节。

29. 建设工程合同

在原《经济合同法》中称为“建设工程承包合同”，是指“承包人进行工程建设，发包人支付工程价款的合同，包括工程勘察、设计、施工合同”（《合同法》第二百六十九条）。“承包人”是指在建设工程合同中负责工程勘察、设计、施工任务的一方当事人；“发包人”是指在建设工程合同中委托承包人进行工程勘察、设计、施工任务的建设单位。在建设工程合同中，承包人的主要义务是按照合同约定进行工程建设，即进行工程的勘察、设计、施工等工作；发包人的最基本义务是向承包人支付相应的价款。

30. 索赔

当事人在合同实施过程中，根据法律、合同规定及惯例，对并非由于自己的过错而应由合同对方承担责任的情况造成的，且实际发生了错误，向对方提出给予经济补偿和（或）时间补偿要求。

31. 工程施工合同

承包人按照发包人的要求，依据勘察、设计的有关资料、要求，进行建设、安装、安装的安装合同。工程施工合同可分为施工合同和安装合同两种。施工合同一般是指进行土木建设的合同，但也不排除部分安装的内容，两种类型的合同经常交织在一起。

32. 估价

估价师在施工总进度计划、主要施工方法、分包商和资源安排确定之后，根据本公司的工料消耗标准和水平以及询价结果，对本公司完成招标工程所需要支出的费用的估价。其原则是根据本公司的实际情况合理补偿成本，不考虑其他因素，不涉及投标决策问题和利润的高低，是工程完成的费用底线。

33. 定额

在社会生产中，为了生产某一合格产品或完成某一工作成果，都要消耗一定数量的

人力、物力和财力。从个别的生产工作过程来考察,这种消耗数量,受各种生产工作条件的影响,是各自不同的。从总体的生产工作过程来考察,规定出社会平均必须的消耗数量标准,这种标准就称为定额。

34. 建筑安装工程定额

在建筑安装工程施工生产过程中,为完成某项工程或某项结构构件,都必须消耗一定数量的劳动力、材料和机具。在社会平均生产条件下,把科学的方法和实践经验相结合,制定为生产质量合格的单位工程产品所必需的人工、材料、机械数量标准,就称为建筑安装工程定额,或简称为工程定额。

35. 工程建设

过去通常称为基本建设,是指固定资产扩大再生产的新建、扩建、改建、恢复工程及与之相连带的工作。它是指一定的资金、建筑材料、机械设备等,通过购置、建造与安装等活动,转化为固定资产的过程以及与之相联系的工作(如征用土地、勘察设计、培训生产职工等)。固定资产是指使用年限在1年以上且单位价值在规定限额以上的劳动资料和消费资料。凡不符合上述使用年限和单位价值限额两项条件的,一般称为低值易耗品。低值易耗品与劳动对象统称为流动资产。

36. 竣工结算

建设项目完成,并经建设单位、监理单位和有关部门验收以后,由施工单位依照有关规定,向建设单位(发包人)递交竣工结算报告及完整的结算资料,经监理单位和建设单位审核、确认,双方按照协议书约定的合同价款及专用条款约定的合同价款调整内容,进行工程竣工结算;建设单位收到竣工结算报告及结算资料后,在规定的时间内(28d)内进行核实,给予确认或者提出修改意见;建设单位确认后,通知经办银行向施工单位(承包人)支付工程竣工结算价款。

37. 竣工决算

建设项目的全部工程完成后,并经有关部门验收盘点移交后,按有关规定计算和确定工程建设的实际成本,由监理工程师根据监理委托合同,协助建设单位编制综合反映该工程从筹建到竣工投产全过程中,各项资金的实际运用情况和建设成果的总结性文件。

38. 工程价款结算

已完工程经有关单位验收后,施工企业按国家规定向建设单位办理工程款清算的一项日常工作。其中包括预收工程备料款、中间结算和竣工结算,在实际工作中通常称为工程结算。

39. 索赔的证据

当事人用来支持其索赔成立或和索赔有关的证明文件和资料。索赔证据作为索赔文件的组成部分,在很大程度上关系到索赔的成功与否。证据不全、不足或没有证据,索

赔是不可能获得成功的。作为索赔证据,既要真实、准确、全面、及时,又要具有法律证明效力。

40. 工程备料款的起扣点

随着工程的进展,预收的备料款应陆续扣还,在工程竣工之前全部扣完。工程备料款开始扣还时的工程进度状态称为工程备料款的起扣点。

41. 单项工程

建设项目的组成部分。一般是指在1个建设项目中,具有独立的设计文件、建成后能够独立发挥生产能力或效益的工程。工业建设项目的单项工程,一般是指各个生产车间、办公楼、食堂、住宅等;非工业建设项目中,每栋住宅楼、剧院、商店、教学楼、图书馆、办公楼等各为1个单项工程。

42. 单位工程

单项工程的组成部分。它一般是指具有独立组织施工条件及单独作为计算成本对象,但建成后不能独立进行生产或发挥效益的工程。

民用项目的单位工程较容易划分。以1栋住宅楼为例,其中一般土建工程、给排水、采暖、通风、照明工程等各为1个单位工程。

工业项目由于工程内容复杂,且有时出现交叉,因此单位工程的划分比较困难。以1个车间为例,其中土建工程、机电设备安装、工艺设备安装、工业管道安装、给排水、采暖、通风、电气安装、自控仪表安装等各为1个单位工程。

43. 分部分项工程

(1) 分部工程。单位工程的组成部分。每个单位工程仍然是一个较大组合体,它本身是由许多结构构件、部件或更小的部分所组成。在单位工程中,按部位、材料和工种进一步分解出来的工程,称为分部工程。

由于每一分部工程中影响工料消耗大小的因素仍然很多,所以为了计算工程造价和工料耗用量的方便,还必须把分部工程按照不同的施工方法、不同的构造、不同的规格等,进一步分解为分项工程。

(2) 分项工程。分部工程的组成部分。分项工程是指能够单独地经过一定施工工序就能完成,并且可以采用适当计量单位计算的建筑或设备安装工程,称为分项工程。

具有同样技术经济特征的分项工程,所需的人工、材料、施工机械消耗大致是相同的,可以根据社会平均必要消耗量的原则,采用各种方法进行计算和测定,从而按照统一的计量单位制定出每一分项工程的工、料、机消耗标准。

例如:园林绿化工程分为3个分部工程:绿化工程;园路、园桥、假山工程;园林景观工程。每个分部工程又分为若干个子分部工程。每个子分部工程中又分为若干个分项工程。每个分项工程有一个项目编码。

园林绿化工程的分部工程名称、子分部工程名称、分项工程名称列于表1-1-1,分项工程的项目编码在分项工程工程量计算中列出。

表 1-1-1 园林绿化工程分部分项工程名称

分部工程	子分部工程	分 项 工 程
绿化工程	绿地管理	伐树、挖树根；砍挖灌木丛；挖竹根；挖芦苇根；清除草皮；整理绿化用地；屋顶花园基底处理
	栽植花木	栽植乔木；栽植竹类；栽植棕榈类；栽植灌木；栽植绿篱；栽植攀缘植物；栽植色带；栽植花卉；栽植水生植物；铺种草皮；喷播植草
	绿地喷灌	喷灌设施
园路、园桥、假山工程	园路桥工程	园路：路牙铺设；树池围牙、盖板；嵌草砖铺装；石桥基础；石桥墩、石桥台；拱旋石制作、安装；石旋脸制作、安装；金刚墙砌筑；石桥面铺装；石桥面檐板；仰天石、地伏石；石望柱；栏杆、扶手；栏板、撑鼓；木制步桥
	堆塑假山	堆筑土山丘；堆砌石假山；塑假山；石笋；点风景石；池石、盆景山；山石护角；山坡石台阶
	驳岸	石砌驳岸；原木桩驳岸；散铺砂卵石护岸（自然护岸）
园林景观工程	原木、竹构件	原木（带树皮）柱、梁、檩、椽、原木（带树皮）墙；树枝悬挂棚子；竹柱、梁、檩、椽；竹编墙
	亭廊屋面	草屋面：竹屋面；树皮屋面；现浇混凝土斜屋面板；现浇混凝土攒尖亭屋面板；就位预制混凝土攒尖亭屋面板；就位预制混凝土穹顶；彩色压型钢板（夹芯板）攒尖亭屋面板；彩色压型钢板（夹芯板）穹顶
	花架	现浇混凝土花架柱、梁；预制混凝土花架柱、梁；木花架柱、梁；金属花架柱、梁
	园林桌椅	木制飞来椅；钢筋混凝土飞来椅；竹制飞来椅；现浇混凝土桌凳；预制混凝土桌凳；石桌石凳；塑树根桌凳；塑树节椅；塑料、铁艺、金属椅
	喷泉安装	喷泉管道；喷泉电缆；水下艺术装饰灯具；电气控制柜
	杂项	石灯；塑仿石音响；塑树皮梁、柱；塑竹梁、柱；花坛铁艺栏杆；标志牌；石浮雕、石镂空；砖石砌小摆设（砌筑果皮箱、放置盆景的须弥座等）

第二章 园林绿化工程造价

第一节 概 述

一、绿化工程造价计算规定

随着我国改革开放的不断深入,各级政府对改善生态环境,提高生活质量的问题日益重视,对园林绿化建设的投资逐年增加。如何节约资金,合理计算绿化工程造价,成了大家十分关注的问题。

绿化工程造价计算属于建设工程范畴。从政府的管理目标上看,是规范工程造价计价方法,通过改革的手段,逐步培育和推动建设市场有序地向市场经济转换的任务;从目前管理力度上看,对绿化建设工程中,一般的单位、家庭摆花、插鲜花以及盆栽艺术花卉等绿化市场,对国家投资影响不大,目前已采取了根据季节变化,供需双方随行就市的方法,由买卖双方自由定价。各花卉市场定期发布的花卉行情价,供买卖双方成交时参考。而对政府或企业投资的绿化种植工程,目前仍采取政府有关部门陆续发布一系列指导性的规定、标准,积极而又稳妥地逐步向市场经济方向发展。

绿化种植工程,从其苗木品种上看成百上千,从其外观上看千姿百态,从工程角度上看,施工地点、种植方法、施工季节等又各不相同。绿化工程造价计算到底有没有规律?目前,有哪些标准、规定?有哪些计算方法?其实这些问题都是可以解决的。1989年,建设部根据绿化种植工程的特点、规律,颁布了《仿古建筑及园林工程预算定额》,它对园林建筑和绿化种植工程造价的计价方法,做了详细而又明确的规定。

二、绿化工程造价的组成内容

例如,依据上海市建设委员会下属的造价管理部门——市建设工程定额管理总站的规定,绿化种植工程造价有两大内容组成:一是工程直接费用;二是工程间接费用。工程直接费用,顾名思义是指完成绿化种植工程的直接成本部分,主要包括3个方面。

1. 人工费用

人工费用包括苗木采购到工地以后的,苗木场内驳运、挖坑、换土、种植、覆土、保墒、浇水、围护等直至竣工后养护1个月的时间内所耗用的全部人工费用。

2. 材料费用

材料费用包括各种不同品种、规格苗木本身的费用以及种植时必需的辅助材料费用。辅助材料包括苗木灌溉的水,树干防护的草绳、铅丝以及各类竹桩、木桩、水泥桩等材料费用。

3. 机械费用

机械费用包括大规格苗木,当人工不能扛抬时,必须使用机械搬运到设计方位,然

后吊起、复位、扶正等发生机械耗损的费用。

人工、材料、机械三项费用，在定额中均有详尽的规定，一般情况下，是不允许随意改动的。但是，定额是按照正常的施工方法，确定人工、材料、机械费用的。由于施工工程的条件、气候千变万化，定额还规定，允许定额规定以外的不确定因素，由甲、乙双方根据施工现场的实际情况，另行增加工程费用，但必须经过甲、乙双方协商同意，并在施工合同中增加补充条款明确，方可增加工程费用。工程间接费用，是指完成绿化种植工程后，施工企业必须收取的其他费用，它是绿化工程造价必不可少的组成部分。其中包括：施工企业技术管理人员和企业管理费用的支出，企业的合法利润以及上缴国家（或上级管理部门）的税金等内容。工程间接费用收取多少，是根据绿化种植工程的规模大小，由建设工程定额管理站统一明确规定的，是不能随意增减的。

第二节 园林绿化工程造价计算

一、绿化种植工程造价计算依据

(1) 要有完整的绿化种植工程施工设计图。施工设计图的设计，应由甲方（业主）请有绿化设计资质的单位设计，他们根据投资方特定的环境、地形、观赏、使用等要求以及投资额度，设计出既有利于植物生长、观赏、使用功能，又保证资金合理使用的施工图，配置不同品种、规格的苗木种植数量，达到投资方预期的效果。

(2) 要有和工程施工期相配套的苗木市场价格信息资料。工程施工时间的不同，其苗木价格是根据市场价格的起伏而变化的，所以在施工前必须根据当前市场苗木供应价格情况，计算该工程预期造价，即完成一个绿化种植工程大概需要多少资金的匡算计划。

二、绿化种植工程预算造价的计算方法

绿化种植工程预算造价的计算，一般程序如下：

(1) 依据施工设计图上的工程苗木名称、品种、规格、数量和市场苗价信息中相对应的苗木单价，将数量和单价相乘计算出复价。再将所有复价累加，计算出该工程所需苗木总费用。

(2) 依据施工设计图所要求的地形标高和施工现场地形、土质等实际情况，确定施工方案，计算进、出土方数量，满足设计地形标高要求和植物生长所需的排水要求，再根据文件规定的土方单价，分别计算该工程出垃圾土费用和进种植土费用。

(3) 依据施工设计图上的施工面积和定额的有关规定，计算在苗木种植前，必须发生的绿地土方平整、松土、整理等所需的人工费用。

(4) 把以上3项费用相加，就组成了该绿化种植工程全部的直接费用。

综上所述，一项绿化种植工程，其完整的造价应分别计算以下各项费用。绿化种植工程总造价：

直接费用：①苗木费用；②土方费用；③种植费用（含绿地整理费用）；