

广东省建设工程计价依据



# 广东省 园林绿化工程综合定额

2018

广东省住房和城乡建设厅



广东省建设工程计价依据

# 广东省 园林绿化工程综合定额

2018

主编单位：广东省建设工程标准定额站

广东省工程造价协会

批准部门：广东省住房和城乡建设厅

执行日期：2019年3月1日



# 《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》

## 主要编审单位和人员

主编单位：广东省建设工程标准定额站

广东省工程造价协会

副主编单位：佛山市建设工程造价服务中心

协编单位：广州市财政投资评审中心

广东中量工程投资咨询有限公司

广东信仕德项目管理有限公司

广州市绿化公司

广东宏正工程咨询有限公司

广州众为工程咨询有限公司

广东飞腾工程造价咨询有限公司

审    核：黄守新

主    编：卢立明  余建平

副  主  编：黄中广  黄晓敏  罗建欧

主要编制人：利葆珊  何海燕  张  泉  袁传超  黄永鹏  刘寰湘  陈丽军

梁慧仪  陈金海  黄  瀛  阮志文  李丹薇  陈汉升  叶巧昌

盛英曦  张  河  梁沛宜  焦  虹  左  颖  李秀丽  黄兴声

王嘉欣  徐亚兰  李清娴  陈晓琳

技术专家：徐金昔  张毅坚  关丽芬  周  萱  张  炜  王少芳  麦丽莎

黄华英  麦增和

软件支持：广州易达建信科技开发有限公司

数据支持：深圳市斯维尔科技股份有限公司

广东中建普联科技股份有限公司

广联达科技股份有限公司



# 目 录

总说明.....	1
----------	---

## 第一部分 分部分项工程项目

### E. 1. 1 前期工程

说明.....	11
工程量计算规则.....	13
E. 1. 1. 1 立地条件营造.....	15
1 绿化地整理.....	15
2 换土、填土.....	16
E. 1. 1. 2 起挖绿化植物.....	18
1 起挖乔木.....	18
2 起挖灌木、绿篱、露地花卉.....	20
3 起挖棕榈.....	23
4 起挖竹类.....	25
E. 1. 1. 3 砍挖绿化植物.....	27
1 砍挖乔木.....	27
2 砍挖灌木、绿篱、露地花卉.....	29
3 砍挖棕榈.....	32
4 砍挖其他植物.....	35
E. 1. 1. 4 运输.....	37
1 运苗木.....	37

E. 1. 1. 5 假植.....	52
1 假植乔木.....	52
2 假植灌木.....	54
3 假植棕榈.....	55
E. 1. 1. 6 行道树打凿树穴调增.....	57
1 打凿人行道砖.....	57
2 打凿沥青路面.....	58
3 打凿混凝土路面.....	64
4 打凿碎石路面.....	70
5 打凿水泥石屑稳定层.....	76

## E. 1. 2 栽植工程

说明.....	85
工程量计算规则.....	87
E. 1. 2. 1 栽植乔木.....	89
E. 1. 2. 2 栽植灌木.....	92
E. 1. 2. 3 栽植棕榈.....	94
E. 1. 2. 4 栽植竹类.....	99
E. 1. 2. 5 栽植绿篱.....	102
E. 1. 2. 6 栽植露地花卉.....	105
E. 1. 2. 7 栽植其他植物.....	110
E. 1. 2. 8 摆设盆花.....	119
E. 1. 2. 9 树木支撑.....	121
E. 1. 2. 10 护树篦子安装.....	127
E. 1. 2. 11 苗木修剪.....	128



### E. 1.3 植物保养

说明.....	133
工程量计算规则.....	135
E. 1.3.1 单株、单丛植物保养.....	137
1 乔木保养.....	137
2 灌木保养.....	141
3 棕榈保养.....	143
4 竹类保养.....	147
5 藤本植物保养.....	149
E. 1.3.2 片植、行植植物保养.....	150
1 片植竹类保养.....	150
2 片植绿篱保养.....	151
3 行植绿篱保养.....	152
4 行植藤本植物保养.....	156
5 片植露地花卉保养.....	157
E. 1.3.3 其他植物保养.....	161
1 草地保养.....	161
2 湿地植物保养.....	162
3 水生植物保养.....	163
4 喷播植物保养.....	164

### E. 1.4 立体绿化工程

说明.....	167
工程量计算规则.....	169

E. 1. 4. 1 屋顶绿化.....	171
1 阻根层.....	171
2 排水板安装.....	172
3 滤水层.....	173
4 格栅安装.....	174
5 透水管铺设.....	175
E. 1. 4. 2 墙面绿化.....	176
1 龙骨基层.....	176
2 墙面绿化种植.....	177
3 水槽、爬藤钢索.....	180
E. 1. 4. 3 高架桥绿化.....	181
E. 1. 4. 4 立体花卉布置.....	182
1 底座.....	182
2 钢骨架.....	183
3 表面塑形.....	184
4 卡盆花卉加工.....	185
5 卡盆花卉缀花.....	186
6 穴盘花卉绷布塑形.....	187
7 穴盘花卉基质填充.....	188
8 穴盘花卉缀花.....	189
E. 1. 4. 5 立体绿化保养.....	190
1 墙面绿化保养.....	190
2 高架桥绿化保养.....	191
3 棚架绿化保养.....	192
4 立体花卉保养.....	193
E. 1. 4. 6 微喷系统安装.....	194

## 第二部分 措施项目

### E.1.5 措施项目

说明.....	201
工程量计算规则.....	203
E.1.5.1 二次运输.....	205
1 乔木.....	205
2 灌木.....	210
3 盆苗.....	215
4 草皮、绿化土方、混凝土绿化柱.....	219
E.1.5.2 坡地脚手架.....	221
E.1.5.3 树木保护.....	222

### 绿色施工安全防护措施费

说明.....	229
绿色施工安全防护措施费.....	231

### 措施其他项目

说明.....	241
措施其他项目费用标准.....	243

## 第三部分 其他项目

说明.....	247
其他项目费用标准.....	249

## 第四部分 税金

说明.....	253
税金.....	255

## 附 录

附录一 利润.....	261
附录二 名词解释.....	267
附录三 管理费分摊费率表.....	277

# 总 说 明

一、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》(以下简称本综合定额)是根据国家标准《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、《绿色建筑消耗量定额》TY 01-01(02)-2017、《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2014、《风景园林基本术语标准》CJJ/T 91-2017、《建设工程劳动定额》LD/T 75.1-2008、《住房城乡建设部、财政部关于印发〈建筑安装工程费用项目组成〉的通知》建标[2013]44号、《园林绿化工程施工及验收规范》建设部CJJ 82-2012等有关规范标准和最新安全文明绿色施工、税费改革等相关规定,在《广东省建设工程计价依据》(2010年)基础上,结合我省设计、施工、招投标的实际情况进行编制的。

二、综合定额适用于全省行政区域内采用绿色施工标准的新建、扩建和改建的园林绿化工程。

三、本综合定额是我省园林绿化工程合理确定和有效控制工程造价衡量工程造价合理性的基础,是国有资金投资的园林绿化工程编制投资估算、设计概算、施工图预算和最高投标限价的依据。可作为其他非国有工程或其他造价活动(如投标报价、合同价款调整、竣工结算等)的主要参考依据。也作为编制企业定额,加强企业内部管理和核算的参考。

四、本综合定额是完成单位工程量所需的人工费用,材料,机具等消耗量以及管理费标准。该消耗量及费用标准是按正常的施工条件,以我省建筑企业的施工机械装备程度、合理的施工工期、采用绿色施工标准的施工工艺、劳动组织为基础综合确定的,反映了社会平均水平。

五、本综合定额由《前期工程》、《栽植工程》、《植物保养》、《立体绿化》和《措施项目》共五章组成,子目基价及其组项价格均不包含增值税可抵扣进项税额。

六、本综合定额按章、节、项目、子目排列,含总说明、分部分项工程项目、措施项目、其他项目、税金、附录,各章均有章说明、工程量计算规则,项目由工作内容和定额表格组成,有的加上必要的附注。工作内容简明扼要说明主要施工工序,次要施工工序虽然没有具体说明,但均已综合考虑在内。

## 七、关于人工费

1. 本综合定额的人工费是指直接从事施工作业的生产工人的薪酬，包括了基本用工、辅助用工、人工幅度差、现场运输及清理现场等用工费用，已经综合考虑了不同工种、不同技术等级等因素，内容包括工资性收入、社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费、职工福利费及特殊情况下支付的工资等。

(1) 工资性收入：按计时工资标准和工作时间或对已工作按计件单价支付给个人的劳动报酬。

(2) 社会保险费：在社会保险基金的筹集过程中，企业按照规定的数额和期限向社会保险管理机构缴纳的费用，包括基本养老保险费、基本医疗保险费、工伤保险费、失业保险费和生育保险费。

(3) 住房公积金：企业按规定标准为职工缴纳的住房公积金。

(4) 工会经费：企业按《工会法》规定的全部职工工资总额比例计提的工会经费。

(5) 职工教育经费：按职工工资总额的规定比例计提，企业为职工进行专业技术和职业技能培训，专业技术人员继续教育、职工职业技能鉴定、职业资格认定以及根据需要对职工进行各类文化教育所发生的费用。

(6) 职工福利费：企业为职工提供的除职工工资性收入、职工教育经费、社会保险费和住房公积金以外的福利待遇支出。

(7) 特殊情况下支付的工资：根据国家法律、法规和政策规定，因病、婚丧假、事假、探亲假、定期休假、停工学习、高温作业、执行国家或社会义务等原因按计时工资标准或计时工资标准的一定比例支付的工资。

2. 本综合定额的人工按 8 小时工作制计算，借工、时工 4 小时以内按半个工日计算，4 小时以上 8 小时以内按一个工日计算；停工、窝工按日历天计算。借工、时工、停工、窝工单价按工程所在地造价主管部门相关规定计算。

3. 本综合定额人工费按照 2017 年广东省建筑市场综合水平取定，各时期各地区的水平差异可按各市发布的动态人工调整系数进行调整。

## 八、关于材料费

1. 本综合定额材料费是指工程施工过程中耗费的各种原材料、半成品、构配件的费用，包括材料原价、运杂费、运输损耗费和采购及保管费。

(1) 材料原价：材料的出厂价格或商家供应价格。

(2) 运杂费：材料自来源地运至工地或指定堆放地点所发生的包装、捆扎、运输、装卸等费用。

(3) 运输损耗费：材料在运输装卸过程中不可避免的损耗费用。

(4) 采购及保管费：组织采购和保管材料的过程中所需要的各项费用，包括采购费、采购单位仓储及损耗费等。

2. 本综合定额中的材料消耗量已含成品、半成品、材料配料等施工及场内运输过程中合理的损耗消耗量，包括直接消耗在施工中的原材料、辅助材料、构配件、零件和半成品等的费用和周转使用材料的摊销（或租赁）费用，并计入了相应损耗，其内容和范围包括从工地仓库、现场集中堆放地点或现场加工地点到操作或安装地点的运输损耗、施工操作损耗、施工现场堆放损耗。

3. 用量很少、占材料费比重很小的零星材料未详细列出，已经合并考虑在其他材料费内，除定额另有说明外不需要另行计算。

4. 周转性材料已按不同施工方法、不同材质按规定的周转次数摊销计入定额内。

5. 本综合定额的材料价格按照 2017 年全省综合水平确定，未注明单价的材料均为未计价材料，基价中不包括其价格，应根据“[ ]”内所列的用量计算；子目表格中带（ ）符号者，只作换算时使用；子目中带[ ]符号者，表示未计价材料。

6. 本综合定额的材料按施工单位自行采购考虑。建设单位采购、供应到现场或到施工单位指定地点的材料，由施工单位负责保管的，经双方协商，可以按照材料价格的 1.50% 收取保管费。

## 九、关于施工机具费

1. 本综合定额施工机具费是指施工作业所发生的施工机械使用费和施工仪器仪表使用费。

(1) 施工机械使用费是指施工机械作业发生的使用费，包括以下内容。

① 折旧费：施工机械在规定的耐用总台班内，陆续收回其原值的费用。

② 检修费：施工机械在规定的耐用总台班内，按规定的检修间隔进行必要的检修，以恢复其正常功能所需的费用。

③ 维护费：施工机械在规定的耐用总台班内，按规定的维修间隔进行各级维护和临时故障排除所需的费用。保障机械正常运转所需替换设备与随机配备工具附具的摊销费用、机械运转及日常维护所需润滑与擦拭的材料费用及机械停滞期间的维护费用等。

④ 安拆费：施工机械在现场进行安装与拆卸所需的人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用。

⑤ 机上人工费：机上司机（司炉）和其他操作人员的工作日人工费及上述人员在施工机械规定的年工作台班以外的人工费。

⑥ 燃料动力费：施工机械在运转作业中所消耗的燃料及水、电等费用。

⑦ 其他费用：施工机械按照国家规定应缴纳的车船税、保险费及检测费等。

(2) 施工仪器仪表使用费是指工程施工所发生的仪器仪表使用费，包括以下内容。

① 折旧费：施工仪器仪表在耐用总台班内，陆续收回其原值的费用。

② 维护费：施工仪器仪表各级维护、临时故障排除所需的费用以及保证仪器仪表正常使用所需备件（备品）的维护费用。

③ 校验费：按国家与地方政府规定的标定与检验费用。

④ 动力费：施工仪器仪表在使用过程中所耗用的电费。

2. 本综合定额的施工机具台班消耗量是按正常合理的施工机械、现场校验仪器仪表配备情况和大多数施工企业的装备程度综合取定。实际情况与定额不符时，除各章另有说明外，均不作调整。

3. 凡单位价值在 2000 元以内，使用年限在一年以内的不构成固定资产的工具用具、仪器仪表等未计入综合定额施工机具费内，但已计在综合定额管理费内。

4. 本综合定额施工机具台班单价按照 2017 年全省综合水平确定，每台班按 8 小时工作制计算。签证机械台班 4 小时以内按半个台班计算，4 小时以上 8 小时以内按一个台班计算。

## 十、关于管理费

1. 本综合定额管理费是指施工企业为完成承包工程而组织施工生产和经营管理所发生的费用，包括以下内容。

(1) 管理人员薪酬：管理人员的人工费，内容同生产工人。



(2) 办公费：企业管理办公用的文具、纸张、账表、印刷、通信、书报、宣传、办公软件、现场监控、会议、水电、烧水和集体取暖降温（包括现场临时宿舍取暖降温）等费用。

(3) 差旅交通费：职工出差的差旅费、市内交通费和误餐补助费，以及管理部门使用的交通工具的油料、燃料、年检等费用。

(4) 施工单位进退场费：施工单位根据建设任务需要，派遣生产人员和施工机具设备从基地迁往工程所在地或从一个项目迁往另一个项目所发生的搬迁费，包括生产工人调遣的差旅费，调遣转移期间的工资、行李运费，施工机械、工具、用具、周转性材料及其他施工装备的搬运用费等。

(5) 非生产性固定资产使用费：管理和试验部门及附属生产单位使用的属于非生产性固定资产的房屋、车辆、设备、仪器等的折旧、大修、维修或租赁费。

(6) 工具用具使用费：企业施工生产和管理使用的不属于固定资产的工具、器具、家具、交通工具和检验、试验、测绘、消防用具等的购置、维修和摊销费。

(7) 劳动保护费：企业按规定发放的劳动保护用品的支出，如工作服、手套、防暑降温饮料以及在有碍身体健康的环境中施工的保健费用等。

(8) 财务费：企业为施工生产筹集资金或提供预付款担保、履约担保、职工工资支付担保等所发生的各种费用。

(9) 税金：企业按规定缴纳的房产税、非生产性车船使用税、土地使用税、印花税、消费税、资源税、环境保护税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加等各项税费。

(10) 其他管理性的费用：包括技术转让费、技术开发费、投标费、业务招待费、绿化费、广告费、公证费、法律顾问费、审计费、咨询费、保险费、劳动力招募费、企业定额编制费、远程视频监控费、信息化购置运维费、采购材料的自检费用等。

2. 本综合定额的管理费是根据我省施工企业为组织施工生产和经营管理所发生的费用综合测定的。

3. 管理费以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基数，按不同费率计算并已列入各章相应项目中，实际执行时应随人工、机具等价格变动而调整，各册管理费费率见附录。

4. 借工、时工的管理费不分工种和技术等级，统一按 20.00 元/工日执行，停工、窝工的管理费按 10.00 元/工日执行。

十一、古树名木、珍贵树种和在反季节性栽植树木时，应按设计要求或施工组织方案另行计算费用。

十二、本定额的植物保养适用于植物验收合格后一年内的保养，一年后的保养应按各地标准执行。

十三、本综合定额不包括绿地内除目的植物以外的维护费用和白蚁、老鼠等防治费用、土壤消毒费用。若工程实际发生时，由发承包双方协商解决发生时按设计要求或施工组织方案另行计算。

十四、若以初步设计文件依照本定额工程量计算规则计算工程量，结合本综合定额编制概算造价，应在其他项目中计取概算幅度差。

十五、除另有说明外，遇有两个或两个以上系数时，按连乘法计算。

十六、除另有说明外，本综合定额凡注明“×××以内”或“×××以下”均包括“×××”本身；注明“×××以外”或“×××以上”的，则不包括“×××”本身。

十七、本综合定额中未注明或省略的尺寸单位，均为“mm”。

十八、本综合定额未包括依据国家有关法律、法规和工程建设强制性标准对施工现场的材料设备、构配件的见证取样检测所发生的费用以及高支模、动（静）载试验等第三方监测检测费用。

十九、本综合定额的解释、补充、修改、勘误等管理工作，由广东省建设工程标准定额站负责。

二十、未尽事宜，详见各章内容。

# 第一部分

## 分部分项工程项目



E. 1. 1

前期工程



# 说 明

一、本章定额内容包括：立地条件营造、起挖绿化植物、砍挖绿化植物、运输、假植、行道树打凿树穴调增等。

二、绿化地整理项目工作内容不包括种植前清除建筑垃圾及其他障碍物，如有发生，另行计算；绿化地铲除杂草不含杂草及渣土外运；绿化种植前地坪正负高差 30cm 内、零土方调运的整理捡平已包含在种植子目中。

三、起挖绿化植物定额子目，适用于绿化地原有绿化植物迁移的起挖，不适用于生产绿地的苗木起挖。

四、截干起挖乔木按只保留主干或连同第 1 级分枝考虑；如需保留 3/5 以内树冠的，人工费乘以系数 1.20 计算；保留 3/5 以外树冠的，人工费乘以系数 1.50 计算。

五、起挖、砍挖绿化植物，未考虑架空线路、房屋建筑和复杂立地条件等情况影响。

六、起挖绿化植物定额子目的枝叶清运按 5km 考虑，每增加 1km 内，载货汽车台班消耗量增加 8.00%，其他不变。

七、砍挖绿化植物定额子目已综合考虑枝叶 20km 以内的弃运，超过的部分另行计算。

八、苗木运输子目适用于苗木迁移和发包方供应苗木的情况下的运输。

九、假植定额子目已综合考虑 1 个月以内的养护费用，需要延长养护时间的，费用另行计算。假植苗木成活率参照栽植损耗率确定。

十、单干棕榈运输按乔木计算，丛生棕榈及竹类运输按灌木计算。

十一、本章定额立地条件营造相关子目以外的土石方工程、地坪正负高差 30cm 外的整平工程、或需场外调运的土石方工程，定额子目套用《广东省市政工程综合定额（2018）》相应子目计算。

十二、绿化灌溉设施安装工程定额子目套用《广东省通用安装工程综合定额（2018）》相关子目。





# 工程量计算规则

## 一、立地条件营造

1. 绿化地铲除杂草按需铲除杂草图示面积以“m<sup>2</sup>”计算，弃运工程量根据现场杂草情况折算成体积以“m<sup>3</sup>”计算。

2. 微坡地形土方堆置从起坡点开始按设计图示尺寸以“m<sup>3</sup>”计算。

3. 换、填耕植土按设计图示尺寸以“m<sup>3</sup>”计算。

4. 铺草前铺砂找平按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。

## 二、起挖绿化植物

1. 起挖乔木按设计图示数量以“株”计算。

2. 起挖灌木按设计图示数量以“丛”计算。

3. 起挖绿篱、露地花卉按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。

4. 起挖单干棕榈按设计图示数量以“株”计算，起挖丛生棕榈按设计图示数量以“丛”计算。

5. 起挖散生竹按设计图示数量以“株”计算，起挖散生竹按设计图示数量以“丛”计算。

## 三、砍挖绿化植物

1. 砍伐乔木按设计图示数量以“株”计算，挖乔木树兜按设计图示数量以“株”计算。

2. 砍挖灌木按设计图示数量以“丛”计算。

3. 砍挖绿篱、露地花卉、芦苇根按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。

4. 砍伐单干棕榈按设计图示数量以“株”计算，挖单干棕榈树兜按设计图示数量以“株”计算；砍伐丛生棕榈按设计图示数量以“丛”计算。

5. 砍挖竹类按设计图示数量以“丛”计算。

## 四、运输

1. 运输乔木按设计图示数量以“株”计算，运输灌木按设计图示数量以“丛”计算。

2. 运输盆苗按设计图示数量以“盆”计算，运输袋苗按设计图示数量以“袋”计算。

## 五、假植

1. 假植乔木按设计图示数量以“株”计算。

2. 假植灌木按设计图示数量以“丛”计算。

3. 假植单干棕榈按设计图示数量以“株”计算，假植丛生棕榈按设计图示数量以“丛”计算。

#### 六、行道树打凿树穴调增

1. 人行道预制砖路面打凿树穴调增按设计图示数量以“穴”计算，石渣外运按实际体积以“m<sup>3</sup>”计算。

2. 沥青路面打凿树穴调增按设计图示数量以“穴”计算，厚度不足10cm人工费、机具费按10cm计算，石渣外运按实际体积以“m<sup>3</sup>”计算。

3. 混凝土路面打凿树穴调增按设计图示数量以“穴”计算，厚度不足10cm按10cm计算，石渣外运按实际体积以“m<sup>3</sup>”计算。

4. 碎石路面打凿树穴调增按设计图示数量以“穴”计算，厚度不足20cm按20cm计算，石渣外运按实际体积以“m<sup>3</sup>”计算。

5. 水泥石屑稳定层打凿树穴调增按设计图示数量以“穴”计算，厚度不足20cm按20cm计算，石渣外运按实际体积以“m<sup>3</sup>”计算。

## E. 1. 1 前期工程

### E. 1. 1. 1 立地条件营造

#### 1 绿化地整理

工作内容： 1. 绿化地铲除杂草：将杂草铲除、耙除草头、杂草归堆、清理场地。  
2. 微坡地形土方堆置：放线、设置标高桩、堆土、压实、修坡整形。

计量单位：见表

定额编号					E1-1-1	E1-1-2	E1-1-3	E1-1-4
子目名称					绿化地铲除 杂草	微坡地形土方堆置(坡顶与坡底高差在cm)		
					100m <sup>2</sup>	50以内	100以内	150以内
基价(元)					167.26	505.29	530.03	558.54
其中	人工费(元)				144.48	36.20	43.70	54.54
	材料费(元)				4.00	399.30	399.30	399.30
	机具费(元)				-	57.59	71.99	86.38
	管理费(元)				18.78	12.20	15.04	18.32
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	144.48	36.20	43.70	54.54
材料	04090175	通用种植土(松方)	m <sup>3</sup>	34.00	-	11.500	11.500	11.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.00	8.30	8.30	8.30
机具	990106030	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1(m <sup>3</sup> )	台班	1439.74	-	0.040	0.050	0.060

## 2 换土、填土

工作内容： 1. 换耕植土：挖土、填土、理平、清理场地。  
2. 填耕植土：填耕植土、理平、清理场地。

计量单位：100m<sup>3</sup>

定额编号					E1-1-5	E1-1-6	E1-1-7	E1-1-8
子目名称					换耕植土		填耕植土	
					人工	机械	人工	机械
基价(元)					6576.65	5008.12	5168.67	4602.51
其中	人工费(元)				2044.00	224.00	798.00	138.60
	材料费(元)				4266.93	4266.93	4266.93	4266.93
	机具费(元)				-	431.92	-	158.37
	管理费(元)				265.72	85.27	103.74	38.61
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2044.00	224.00	798.00	138.60
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	34.500	34.500	34.500	34.500
材料	04090175	通用种植土(松方)	m <sup>3</sup>	34.00	80.500	80.500	80.500	80.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	83.00	83.00	83.00	83.00
机具	990106030	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1(m <sup>3</sup> )	台班	1439.74	-	0.300	-	0.110
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	100.000	100.000	-	-

注： 换土定额熟耕土与通用种植土比例不同时应按实际比例换算。

工作内容： 草坪地铺砂、找平、清理场地。

计量单位： 100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-1-9
子目名称					铺草前铺砂找平
					2cm
基价(元)					386.19
其中	人工费(元)				157.92
	材料费(元)				207.74
	机具费(元)				-
	管理费(元)				20.53
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	157.92
材料	04030015	中砂	m <sup>3</sup>	78.68	2.580
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.75

注： 厚度不同时按比例调整中砂用量，其他不变。

## E. 1. 1. 2 起挖绿化植物

### 1 起挖乔木

工作内容： 修剪、起苗、包扎土球、原土回填树坑、场地清理、清运树枝及树尾，周转材的回程运输。

计量单位：100株

定额编号					E1-1-10	E1-1-11	E1-1-12	E1-1-13
子目名称					截干起挖乔木(胸径cm)			
					6以内	10以内	15以内	20以内
基价(元)					3016.82	5760.14	9559.55	16468.22
其中	人工费(元)				2153.37	3591.62	5526.75	6356.06
	材料费(元)				360.26	1352.41	1702.65	2061.36
	机具费(元)				197.57	309.03	1426.26	6393.37
	管理费(元)				305.62	507.08	903.89	1657.43
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2153.37	3591.62	5526.75	6356.06
材料	02190140	塑料篾	kg	3.73	4.660	10.250	14.900	18.610
	02330001	稻草	kg	0.13	125.000	275.000	400.000	600.000
	03210070	镀锌钢丝网 Φ2×22×22	m <sup>2</sup>	5.20	60.000	120.000	180.000	240.000
	05310040	篙竹 4m内	条	4.03	-	153.000	153.000	153.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	14.63	37.84	42.48	49.35
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	1.000	2.010
	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.390	0.610	1.000	2.010
	990513010	汽车式高空作业车 提升高度18(m)	台班	748.90	-	-	-	4.500
	990783500	手动油锯机	台班	23.19	-	-	-	6.750

工作内容： 修剪、起苗、包扎土球、原土回填树坑、场地清理、清运树枝及树尾，周转材的回程运输。

计量单位：100株

定额编号					E1-1-14	E1-1-15	E1-1-16	E1-1-17
子目名称					截干起挖乔木(胸径cm)			
					25以内	30以内	40以内	50以内
基价(元)					21815.99	28186.74	47815.50	71354.31
其中	人工费(元)				8574.26	11087.53	15522.87	20955.16
	材料费(元)				2499.04	2811.04	3794.24	4106.24
	机具费(元)				8520.39	11368.84	23434.00	38556.41
	管理费(元)				2222.30	2919.33	5064.39	7736.50
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	8574.26	11087.53	15522.87	20955.16
材料	02190140	塑料篾	kg	3.73	22.340	22.340	26.320	26.320
	02330001	稻草	kg	0.13	900.000	900.000	1100.000	1100.000
	03210070	镀锌钢丝网 Φ2×22×22	m <sup>2</sup>	5.20	300.000	360.000	420.000	480.000
	05310020	茅竹 5m内	条	8.56	-	-	153.000	153.000
	05310050	篙竹 6m内	条	4.44	153.000	153.000	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	59.39	59.39	59.39	59.39
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	2.530	3.380	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	5.570	9.120
	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	2.820	3.760	6.200	10.130
	990513010	汽车式高空作业车 提升高度18(m)	台班	748.90	6.080	8.110	-	-
	990513020	汽车式高空作业车 提升高度21(m)	台班	1050.65	-	-	13.380	22.090
	990783500	手动油锯机	台班	23.19	9.130	12.160	20.070	33.130

## 2 起挖灌木、绿篱、露地花卉

工作内容： 修剪、起苗、包扎土球、原土回填树坑、场地清理、清运枝叶。

计量单位：100丛

定额编号					E1-1-18	E1-1-19	E1-1-20	E1-1-21
子目名称					起挖灌木(冠径cm)			
基价(元)					40以内	60以内	80以内	100以内
其中	人工费(元)				276.74	394.64	519.94	704.61
	材料费(元)				13.76	19.58	27.34	33.98
	机具费(元)				50.66	60.79	75.99	121.58
	管理费(元)				42.57	59.20	77.47	107.41
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	276.74	394.64	519.94	704.61
	02190140	塑料篾	kg	3.73	0.420	0.420	0.940	1.160
材料	02330001	稻草	kg	0.13	60.000	90.000	120.000	150.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.39	6.31	8.23	10.15
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.100	0.120	0.150	0.240



工作内容： 修剪、起苗、包扎土球、原土回填树坑、场地清理、清运枝叶。

计量单位：100丛

定额编号					E1-1-22	E1-1-23	E1-1-24	E1-1-25
子目名称					起挖灌木(冠径cm)			
					120以内	150以内	180以内	200以内
基价(元)					1255.04	1876.60	2848.20	4299.28
其中	人工费(元)				953.06	1427.13	2182.86	3308.67
	材料费(元)				40.69	52.13	66.72	85.34
	机具费(元)				121.58	187.44	278.63	420.48
	管理费(元)				139.71	209.90	319.99	484.79
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	953.06	1427.13	2182.86	3308.67
	02190140	塑料篾	kg	3.73	1.400	1.860	2.470	3.290
材料	02330001	稻草	kg	0.13	180.000	240.000	320.000	425.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	12.07	13.99	15.91	17.82
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.240	0.370	0.550	0.830

工作内容： 修剪、起苗、包扎土球、原土回填树坑、场地清理、清运枝叶。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-1-26	E1-1-27	E1-1-28
子目名称					起挖绿篱和露地花卉(高度cm)		
基价(元)					60以内	100以内	100以外
其中	人工费(元)				1587.35	2387.31	2784.84
	材料费(元)				1038.67	1555.42	1726.50
	机具费(元)				64.45	97.30	129.76
	管理费(元)				309.03	471.14	623.12
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1038.67	1555.42	1726.50
材料	02190140	塑料篾	kg	3.73	2.520	3.920	5.260
	02330001	稻草	kg	0.13	375.000	563.000	750.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.30	9.49	12.64
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.610	0.930	1.230

### 3 起挖棕榈

工作内容： 修剪、起苗、包扎土球、原土回填树坑、场地清理、清运枝叶，周转材的回程运输。

计量单位：100株

定额编号					E1-1-29	E1-1-30	E1-1-31	E1-1-32	E1-1-33
子目名称					起挖单干棕榈(地径cm)				
基价(元)					20以内	30以内	40以内	60以内	80以内
其中	人工费(元)				3389.37	5705.17	7378.15	15132.43	19791.14
	材料费(元)				766.11	819.86	996.92	1715.82	1753.24
	机具费(元)				121.58	202.64	2309.52	8597.49	12545.40
	管理费(元)				456.43	768.01	1259.40	3084.89	4203.75
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	3389.37	5705.17	7378.15	15132.43	19791.14
材料	02190140	塑料篾	kg	3.73	10.250	14.900	20.110	24.330	26.320
	02330001	稻草	kg	0.13	550.000	800.000	1500.000	2000.000	2200.000
	05310020	茅竹 5m内	条	8.56	-	-	-	153.000	153.000
	05310040	篙竹 4m内	条	4.03	153.000	153.000	-	-	-
	05310050	篙竹 6m内	条	4.44	-	-	153.000	-	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	39.79	43.69	47.59	55.39	59.39
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	2.010	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	-	6.940	10.130
	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.240	0.400	0.910	2.780	4.050

工作内容： 修剪、起苗、包扎土球、原土回填树坑、场地清理、清运枝叶。

计量单位：100丛

定额编号					E1-1-34	E1-1-35	E1-1-36	E1-1-37
子目名称					起挖丛生棕榈(丛径cm)			
					30以内	60以内	90以内	90以外
基价(元)					5574.09	10466.31	17990.12	18629.42
其中	人工费(元)				4547.20	8098.80	13267.59	13731.41
	材料费(元)				160.97	347.22	1051.38	1057.81
	机具费(元)				243.17	856.15	1722.44	1818.69
	管理费(元)				622.75	1164.14	1948.71	2021.51
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	4547.20	8098.80	13267.59	13731.41
材料	02190140	塑料篾	kg	3.73	12.300	22.340	24.830	26.320
	02330001	稻草	kg	0.13	675.000	1800.000	1900.000	1900.000
	05310050	篙竹 6m内	条	4.44	-	-	153.000	153.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	27.34	29.89	32.44	33.32
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.480	1.690	3.400	3.590

#### 4 起挖竹类

工作内容： 修剪、起苗、包扎土球、原土回填树坑、场地清理、清运枝叶。

计量单位：100株

定额编号					E1-1-38	E1-1-39	E1-1-40
子目名称					起挖散生竹(胸径cm)		
基价(元)					2以内	4以内	6以内
其中	人工费(元)				395.29	518.92	703.19
	材料费(元)				15.66	21.86	27.18
	机具费(元)				48.63	60.79	97.27
	管理费(元)				57.71	75.36	104.06
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	395.29	518.92	703.19
	02190140	塑料篾	kg	3.73	0.336	0.752	0.928
材料	02330001	稻草	kg	0.13	72.000	96.000	120.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.05	6.58	8.12
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.096	0.120	0.192

工作内容： 修剪、起苗、包扎土球、原土回填树坑、场地清理、清运枝叶。

计量单位：100丛

定额编号					E1-1-41	E1-1-42	E1-1-43	E1-1-44
子目名称					起挖丛生竹(丛径cm)			
基价(元)					30以内	50以内	80以内	120以内
其中	人工费(元)				4414.82	7856.38	13132.72	17452.91
	材料费(元)				3630.38	6422.93	10472.84	13733.28
	机具费(元)				115.56	177.14	267.99	290.20
	管理费(元)				174.27	372.86	911.88	1454.96
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	3630.38	6422.93	10472.84	13733.28
材料	02190140	塑料篾	kg	3.73	13.048	13.704	18.272	21.056
	02330001	稻草	kg	0.13	430.400	880.000	1440.000	1520.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	10.94	11.62	12.64	14.06
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.344	0.736	1.800	2.872

### E. 1. 1. 3 砍挖绿化植物

#### 1 砍挖乔木

工作内容：降低树尾、砍伐、截干、清理场地、清运。

计量单位：100株

定额编号					E1-1-45	E1-1-46	E1-1-47	E1-1-48	E1-1-49
子目名称					砍伐乔木(胸径cm)				
基价(元)					10以内	20以内	30以内	50以内	70以内
其中	人工费(元)				2049.18	5123.58	7685.72	17292.66	38909.64
	材料费(元)				-	-	-	-	-
	机具费(元)				442.12	3312.58	10388.82	35105.11	103222.06
	管理费(元)				323.87	1096.71	2349.69	6811.71	18477.12
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	2049.18	5123.58	7685.72	17292.66	38909.64
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	2.400	3.600	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	-	10.200	-
	990304020	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1243.46	-	-	-	-	29.470
机具	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.600	1.500	2.710	8.770	28.400
	990513010	汽车式高空作业车 提升高度18(m)	台班	748.90	-	-	6.811	-	-
	990513020	汽车式高空作业车 提升高度21(m)	台班	1050.65	-	-	-	17.437	44.639
	990783500	手动油锯机	台班	23.19	2.723	6.811	11.452	29.295	74.991

工作内容：挖树兜、原土回填、清理场地、清运。

计量单位：100株

定额编号					E1-1-50	E1-1-51	E1-1-52	E1-1-53	E1-1-54
子目名称					挖乔木树兜(胸径cm)				
					10以内	20以内	30以内	50以内	70以内
基价(元)					1206.40	4085.99	6282.90	16503.14	46119.04
其中	人工费(元)				878.22	2195.76	3293.92	7411.18	16675.54
	材料费(元)				-	-	-	-	-
	机具费(元)				189.39	1420.16	2266.17	7193.37	24137.77
	管理费(元)				138.79	470.07	722.81	1898.59	5305.73
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	878.22	2195.76	3293.92	7411.18	16675.54
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	1.029	1.543	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	-	4.371	-
	990304020	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1243.46	-	-	-	-	12.630
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.257	0.643	1.161	3.759	12.171
	990783500	手动油锯机	台班	23.19	1.167	2.919	4.908	12.555	32.139



## 2 砍挖灌木、绿篱、露地花卉

工作内容： 砍挖、清理场地、清运。

计量单位： 100丛

定额编号					E1-1-55	E1-1-56	E1-1-57	E1-1-58
子目名称					砍挖灌木(冠径cm)			
基价(元)					60以内	80以内	100以内	150以内
其中	人工费(元)				237.88	312.95	439.08	855.96
	材料费(元)				164.92	216.16	292.32	605.50
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				45.59	60.79	96.25	151.98
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	164.92	216.16	292.32	605.50
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.090	0.120	0.190	0.300

注： 不用挖树头时基价乘以系数0.70计算。

工作内容： 砍挖、清理场地、清运。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-1-59	E1-1-60	E1-1-61
子目名称					砍挖绿篱露地花卉(高度cm)		
					40以内	60以内	80以内
基价(元)					335.78	442.11	583.46
其中	人工费(元)				200.90	264.60	349.16
	材料费(元)				-	-	-
	机具费(元)				96.25	126.65	167.18
	管理费(元)				38.63	50.86	67.12
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	200.90	264.60	349.16
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.190	0.250	0.330

注： 不用挖树头时基价乘以系数0.70计算。

工作内容： 砍挖、清理场地、清运。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-1-62	E1-1-63	E1-1-64
子目名称					砍挖绿篱露地花卉(高度cm)		
基价(元)					100以内	120以内	150以内
其中	人工费(元)				765.85	931.07	1096.29
	材料费(元)				459.90	540.26	620.62
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				217.84	283.70	349.55
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	459.90	540.26	620.62
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.430	0.560	0.690

注： 不用挖树头时基价乘以系数0.70计算。

### 3 砍挖棕榈

工作内容： 砍伐、截干、清理场地、清运。

计量单位：100株

定额编号					E1-1-65	E1-1-66	E1-1-67	E1-1-68	E1-1-69
子目名称					砍伐单干棕榈(地径cm)				
基价(元)					20以内	30以内	40以内	60以内	80以内
其中					4708.95	13005.75	20702.60	54288.99	141562.51
人工费(元)					2510.90	3765.72	5649.14	12711.30	28599.62
材料费(元)					-	-	-	-	-
机具费(元)					1656.31	7743.80	12671.74	35332.05	96676.94
管理费(元)					541.74	1496.23	2381.72	6245.64	16285.95
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	2510.90	3765.72	5649.14	12711.30	28599.62
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	1.176	1.764	2.940	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	-	8.491	24.542
机具	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.735	1.323	2.387	7.728	25.046
	990513010	汽车式高空作业车 提升高度18(m)	台班	748.90	-	6.810	10.900	27.900	71.420
	990783500	手动油锯机	台班	23.19	4.767	8.015	12.817	32.802	83.986

工作内容：挖树兜、原土回填、清理场地、清运。

计量单位：100株

定额编号					E1-1-70	E1-1-71	E1-1-72	E1-1-73	E1-1-74
子目名称					砍挖单干棕榈树兜(地径cm)				
基价(元)					20以内	30以内	40以内	60以内	80以内
其中	人工费(元)				2018.06	3104.08	6215.24	13147.87	34766.95
	材料费(元)				1076.04	1613.92	3567.90	5447.68	12257.00
	机具费(元)				-	-	-	-	-
	管理费(元)				709.85	1133.05	1932.31	6187.60	18510.21
分类	编码	名称	单位	单价(元)	232.17	357.11	715.03	1512.59	3999.74
					消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	1076.04	1613.92	3567.90	5447.68	12257.00
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.504	0.756	1.260	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	-	3.639	10.518
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.315	0.567	1.023	3.312	10.734
	990783500	手动油锯机	台班	23.19	2.043	3.435	5.493	14.058	35.994

工作内容： 砍伐、截干、挖树兜、原土回填、清理场地、清运。

计量单位：100丛

定额编号					E1-1-75	E1-1-76	E1-1-77	E1-1-78
子目名称					砍挖丛生棕榈(丛径cm)			
基价(元)					1904.37	3734.28	7446.67	9083.49
其中	人工费(元)				1433.88	2690.52	5044.34	6053.04
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				251.41	614.15	1545.64	1985.44
	管理费(元)				219.08	429.61	856.69	1045.01
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1433.88	2690.52	5044.34	6053.04
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.380	0.950	2.390	3.070
	990783500	手动油锯机	台班	23.19	2.540	5.730	14.440	18.550

注： 不用挖树兜时基价乘以系数0.70计算。

#### 4 砍挖其他植物

工作内容： 砍挖、截干、清理场地、清运。

计量单位： 100丛

定额编号					E1-1-79	E1-1-80	E1-1-81	E1-1-82	E1-1-83
子目名称					砍挖竹(丛径cm)				
基价(元)					30以内	50以内	80以内	120以内	120以外
其中	人工费(元)				798.00	1245.72	2241.68	3287.62	3942.96
	材料费(元)				-	-	-	-	-
	机具费(元)				125.71	240.32	550.04	669.74	803.27
	管理费(元)				120.08	193.18	362.93	514.46	617.01
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	798.00	1245.72	2241.68	3287.62	3942.96
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.190	0.370	0.850	1.034	1.240
	990783500	手动油锯机	台班	23.19	1.270	2.280	5.150	6.292	7.550

注： 不用挖竹头时基价乘以系数0.70计算。

工作内容： 砍挖芦苇根、集中堆放、场地清理、清运。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-1-84
子目名称					砍挖芦苇根
基价(元)					1233.86
其中	人工费(元)				730.10
	材料费(元)				-
	机具费(元)				361.81
	管理费(元)				141.95
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	730.10
机具	990106030	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1(m <sup>3</sup> )	台班	1439.74	0.100
	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.430



## E. 1. 1. 4 运输

### 1 运苗木

工作内容： 装车、绑扎固定、运输、卸车、按指定地点放置。

计量单位： 100株

定额编号					E1-1-85	E1-1-86	E1-1-87	E1-1-88
子目名称					汽车运乔木(胸径cm)			
					6以内		10以内	
					运5km内	每增加1km内	运5km内	每增加1km内
基价(元)					580.21	23.62	1454.55	63.99
其中	人工费(元)				324.90	5.70	779.00	16.10
	材料费(元)				1.26	-	1.82	-
	机具费(元)				187.44	15.20	506.60	40.53
	管理费(元)				66.61	2.72	167.13	7.36
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	324.90	5.70	779.00	16.10
材料	99450760	其他材料费	元	1.00	1.26	-	1.82	-
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.370	0.030	1.000	0.080

工作内容：装车、绑扎固定、运输、卸车、按指定地点放置。

计量单位：100株

定额编号					E1-1-89	E1-1-90	E1-1-91	E1-1-92
子目名称					汽车运乔木(胸径cm)			
					15以内		20以内	
					运5km内	每增加1km内	运5km内	每增加1km内
基价(元)					6546.82	239.45	9278.93	319.15
其中	人工费(元)				1827.80	59.92	2922.20	79.80
	材料费(元)				2.18	-	2.63	-
	机具费(元)				3963.92	151.98	5286.91	202.64
	管理费(元)				752.92	27.55	1067.19	36.71
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1827.80	59.92	2922.20	79.80
材料	99450760	其他材料费	元	1.00	2.18	-	2.63	-
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	2.250	-	3.000	-
	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	3.740	0.300	4.990	0.400

工作内容：装车、绑扎固定、运输、卸车、按指定地点放置。

计量单位：100株

定额编号					E1-1-93	E1-1-94	E1-1-95	E1-1-96
子目名称					汽车运乔木(胸径cm)			
					25以内		30以内	
					运5km内	每增加1km内	运5km内	每增加1km内
基价(元)					11785.45	425.57	14031.08	511.13
其中	人工费(元)				3526.40	100.23	4130.00	120.68
	材料费(元)				2.89	-	3.15	-
	机具费(元)				6900.65	276.38	8284.10	331.65
	管理费(元)				1355.51	48.96	1613.83	58.80
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	3526.40	100.23	4130.00	120.68
材料	99450760	其他材料费	元	1.00	2.89	-	3.15	-
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	3.750	-	4.500	-
	990401025	载货汽车 装载质量6(t)	台班	552.75	6.245	0.500	7.500	0.600

工作内容：装车、绑扎固定、运输、卸车、按指定地点放置。

计量单位：100株

定额编号					E1-1-97	E1-1-98	E1-1-99	E1-1-100
子目名称					汽车运乔木(胸径cm)			
					35以内		40以内	
					运5km内	每增加1km内	运5km内	每增加1km内
基价(元)					21933.08	766.23	32889.44	1149.18
其中	人工费(元)				6195.70	180.60	9293.48	270.76
	材料费(元)				3.78	-	4.54	-
	机具费(元)				13210.76	497.48	19808.20	746.21
	管理费(元)				2522.84	88.15	3783.22	132.21
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	6195.70	180.60	9293.48	270.76
材料	99450760	其他材料费	元	1.00	3.78	-	4.54	-
机具	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	6.750	-	10.120	-
	990401025	载货汽车 装载质量6(t)	台班	552.75	11.250	0.900	16.870	1.350

工作内容：装车、绑扎固定、运输、卸车、按指定地点放置。

计量单位：100株

定额编号					E1-1-101	E1-1-102	E1-1-103	E1-1-104
子目名称					汽车运乔木(胸径cm)			
					45以内		50以内	
					运5km内	每增加1km内	运5km内	每增加1km内
基价(元)					53656.02	1900.22	80482.25	2857.95
其中	人工费(元)				13940.36	405.72	20910.40	609.00
	材料费(元)				5.44	-	6.53	-
	机具费(元)				33538.03	1275.89	50307.05	1920.16
	管理费(元)				6172.19	218.61	9258.27	328.79
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	13940.36	405.72	20910.40	609.00
材料	99450760	其他材料费	元	1.00	5.44	-	6.53	-
机具	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	15.180	-	22.770	-
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	25.300	2.020	37.950	3.040

工作内容：装车、绑扎固定、运输、卸车、按指定地点放置。

计量单位：100丛

定额编号					E1-1-105	E1-1-106	E1-1-107	E1-1-108
子目名称					汽车运灌木(冠径cm)			
					40以内		60以内	
基价(元)					运5km内	每增加1km内	运5km内	每增加1km内
其中	人工费(元)				34.86	3.87	46.92	4.44
	材料费(元)				20.72	1.40	26.32	1.40
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				10.13	2.03	15.20	2.53
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	20.72	1.40	26.32	1.40
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.020	0.004	0.030	0.005

工作内容：装车、绑扎固定、运输、卸车、按指定地点放置。

计量单位：100丛

定额编号					E1-1-109	E1-1-110	E1-1-111	E1-1-112
子目名称					汽车运灌木(冠径cm)			
					80以内		100以内	
					运5km内	每增加1km内	运5km内	每增加1km内
基价(元)					121.54	7.94	180.35	7.94
其中	人工费(元)				72.10	1.96	103.88	1.96
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				35.46	5.07	55.73	5.07
	管理费(元)				13.98	0.91	20.74	0.91
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	72.10	1.96	103.88	1.96
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	-	-
	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.070	0.010	0.110	0.010

工作内容：装车、绑扎固定、运输、卸车、按指定地点放置。

计量单位：100丛

定额编号					E1-1-113	E1-1-114	E1-1-115	E1-1-116
子目名称					汽车运灌木(冠径cm)			
					120以内		150以内	
基价(元)					310.18	15.72	1167.79	31.43
其中	人工费(元)				173.18	3.78	289.52	7.56
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				101.32	10.13	743.92	20.26
	管理费(元)				35.68	1.81	134.35	3.61
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	173.18	3.78	289.52	7.56
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	0.550	-
	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.200	0.020	0.470	0.040



工作内容： 装车、绑扎固定、运输、卸车、按指定地点放置。

计量单位：100丛

定额编号					E1-1-117	E1-1-118
子目名称					汽车运灌木(冠径cm)	
					200以内	
					运5km内	每增加1km内
基价(元)					1781.85	47.16
其中	人工费(元)				406.00	11.34
	材料费(元)				-	-
	机具费(元)				1170.86	30.40
	管理费(元)				204.99	5.42
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	406.00	11.34
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.860	-
	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.750	0.060

工作内容：装车、绑扎固定、运输、卸车、按指定地点放置。

计量单位：100盆

定额编号					E1-1-119	E1-1-120	E1-1-121	E1-1-122
子目名称					汽车运盆苗(花盆内径cm)			
					15以内		20以内	
					运5km内	每增加1km内	运5km内	每增加1km内
基价(元)					47.82	6.84	186.07	7.94
其中	人工费(元)				6.86	0.98	103.88	1.96
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				35.46	5.07	60.79	5.07
	管理费(元)				5.50	0.79	21.40	0.91
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	6.86	0.98	103.88	1.96
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.070	0.010	0.120	0.010

工作内容：装车、绑扎固定、运输、卸车、按指定地点放置。

计量单位：100盆

定额编号					E1-1-123	E1-1-124	E1-1-125	E1-1-126
子目名称					汽车运盆苗(花盆内径cm)			
					30以内		40以内	
					运5km内	每增加1km内	运5km内	每增加1km内
基价(元)					310.18	8.89	434.29	11.11
其中	人工费(元)				173.18	2.80	242.48	4.76
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				101.32	5.07	141.85	5.07
	管理费(元)				35.68	1.02	49.96	1.28
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	173.18	2.80	242.48	4.76
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.200	0.010	0.280	0.010

工作内容：装车、绑扎固定、运输、卸车、按指定地点放置。

计量单位：100盆

定额编号					E1-1-127	E1-1-128	E1-1-129	E1-1-130
子目名称					汽车运盆苗(花盆内径cm)			
					50以内		60以内	
					运5km内	每增加1km内	运5km内	每增加1km内
基价(元)					659.98	25.72	1550.93	64.15
其中	人工费(元)				371.28	7.56	865.90	16.24
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				212.77	15.20	506.60	40.53
	管理费(元)				75.93	2.96	178.43	7.38
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	371.28	7.56	865.90	16.24
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.420	0.030	1.000	0.080

工作内容： 装车、绑扎固定、运输、卸车、按指定地点放置。

计量单位：100盆

定额编号					E1-1-131	E1-1-132
子目名称					汽车运盆苗(花盆内径cm)	
					80以内	
					运5km内	每增加1km内
基价(元)					1827.37	71.93
其中	人工费(元)				1044.68	18.06
	材料费(元)				-	-
	机具费(元)				572.46	45.59
	管理费(元)				210.23	8.28
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1044.68	18.06
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	1.130	0.090

工作内容：装车、绑扎固定、运输、卸车、按指定地点放置。

计量单位：100袋

定额编号					E1-1-133	E1-1-134	E1-1-135	E1-1-136
子目名称					汽车运袋装苗(袋装苗土球Φcm)			
					10以内		15以内	
					运5km内	每增加1km内	运5km内	每增加1km内
基价(元)					12.06	0.90	15.06	0.90
其中	人工费(元)				5.60	0.28	8.26	0.28
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				5.07	0.51	5.07	0.51
	管理费(元)				1.39	0.11	1.73	0.11
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	5.60	0.28	8.26	0.28
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.010	0.001	0.010	0.001

工作内容：装车、绑扎固定、运输、卸车、按指定地点放置。

计量单位：100袋

定额编号					E1-1-137	E1-1-138	E1-1-139	E1-1-140
子目名称					汽车运袋装苗(袋装苗土球Φcm)			
					20以内		30以内	
					运5km内	每增加1km内	运5km内	每增加1km内
基价(元)					33.44	1.21	45.34	1.21
其中	人工费(元)				19.46	0.56	24.92	0.56
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				10.13	0.51	15.20	0.51
	管理费(元)				3.85	0.14	5.22	0.14
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	19.46	0.56	24.92	0.56
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.020	0.001	0.030	0.001

## E. 1. 1. 5 假植

### 1 假植乔木

工作内容：挖穴、修剪(摘叶)、种植、回填土、开窝、养护、清理场地。

计量单位：100株

定额编号					E1-1-141	E1-1-142	E1-1-143	E1-1-144
子目名称					假植乔木(胸径cm)			
基价(元)					6以内	10以内	15以内	20以内
其中	人工费(元)				889.02	2176.77	12165.80	18999.60
	材料费(元)				586.22	1456.38	3317.99	5484.84
	机具费(元)				226.59	531.06	923.72	1110.55
	管理费(元)				-	-	6630.75	10346.18
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	586.22	1456.38	3317.99	5484.84
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	4.116	10.885	19.154	23.000
材料	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	10.000	12.500	20.000	25.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.16	17.29	28.80	31.43
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	7.210	11.250



工作内容：挖穴、修剪(摘叶)、种植、回填土、开窝、养护、清理场地。

计量单位：100株

定额编号					E1-1-145	E1-1-146	E1-1-147	E1-1-148
子目名称					假植乔木(胸径cm)			
					25以内	30以内	40以内	50以内
基价(元)					22343.83	28369.45	39443.45	55506.84
其中	人工费(元)				8311.60	9032.75	11234.30	13976.76
	材料费(元)				1260.54	1306.28	1464.44	1786.73
	机具费(元)				10346.18	14916.96	22375.44	33563.16
	管理费(元)				2425.51	3113.46	4369.27	6180.19
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	8311.60	9032.75	11234.30	13976.76
材料	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	26.000	27.000	30.500	37.900
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	30.000	30.000	30.000	30.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	32.70	36.50	47.87	59.80
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	11.250	-	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	14.400	21.600	32.400

## 2 假植灌木

工作内容：挖穴、修剪(摘叶)、种植、回填土、开窝、养护、清理场地。

计量单位：100丛

定额编号					E1-1-149	E1-1-150	E1-1-151	E1-1-152	E1-1-153
子目名称					假植灌木(冠径cm)				
基价(元)					40以内	60以内	80以内	100以内	150以内
其中	人工费(元)				246.91	325.28	658.19	1226.49	1734.70
	材料费(元)				156.63	200.01	456.08	851.09	1215.01
	机具费(元)				69.92	99.27	142.82	264.76	361.74
	管理费(元)				-	-	-	-	-
管理费率(%)				20.36	26.00	59.29	110.64	157.95	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	156.63	200.01	456.08	851.09	1215.01
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	1.325	1.893	2.704	5.443	7.308
材料	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	2.450	3.500	5.000	6.250	10.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.13	3.85	6.51	7.86	9.44

### 3 假植棕榈

工作内容：挖穴、修剪(摘叶)、种植、回填土、开窝、养护、清理场地。

计量单位：100株

定额编号					E1-1-154	E1-1-155	E1-1-156	E1-1-157	E1-1-158
子目名称					假植单干棕榈(地径cm)				
基价(元)					20以内	30以内	40以内	60以内	80以内
其中	人工费(元)				694.46	1649.92	3778.47	10432.33	11286.22
	材料费(元)				226.59	565.41	946.62	1337.12	1348.46
	机具费(元)				-	4138.47	8286.14	18646.20	27969.30
	管理费(元)				90.28	752.49	1568.40	3780.21	5103.22
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	694.46	1649.92	3778.47	10432.33	11286.22
材料	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	4.116	10.885	19.154	27.600	27.600
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	10.000	20.000	25.000	30.000	30.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.16	17.29	28.80	42.18	53.52
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	4.500	9.010	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	-	18.000	27.000

工作内容：挖穴、修剪(摘叶)、种植、回填土、开窝、养护、清理场地。

计量单位：100丛

定额编号					E1-1-159	E1-1-160	E1-1-161	E1-1-162
子目名称					假植丛生棕榈(丛径cm)			
					30以内	60以内	90以内	90以外
基价(元)					619.30	12195.92	25518.26	30487.91
其中	人工费(元)				396.40	1649.92	5134.96	7345.39
	材料费(元)				171.37	573.27	951.57	1117.41
	机具费(元)				-	8635.61	16605.48	18646.20
	管理费(元)				51.53	1337.12	2826.25	3378.91
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	396.40	1649.92	5134.96	7345.39
材料	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	3.077	10.885	19.154	23.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	7.500	20.000	25.000	25.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.97	25.15	33.75	38.29
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	9.390	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	16.030	18.000

## E. 1. 1. 6 行道树打凿树穴调增

### 1 打凿人行道砖

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-163	E1-1-164
子目名称					人行道预制砖路面打凿树穴调增	
树穴长×宽cm内					120×100	120×120
基价(元)					481.79	578.74
其中	人工费(元)				426.36	512.16
	材料费(元)				-	-
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				55.43	66.58
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	426.36	512.16
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(9.600)	(11.520)

## 2 打凿沥青路面

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-165	E1-1-166	E1-1-167	E1-1-168
子目名称					沥青路面打凿树穴调增(厚度10cm内)			
基价(元)					树穴Φcm内			
					80	90	100	110
其中	人工费(元)				380.96	481.82	594.95	719.98
	材料费(元)				258.59	327.23	404.05	488.80
	机具费(元)				2.85	3.57	4.42	5.37
	管理费(元)				76.02	96.00	118.54	143.60
				43.50	55.02	67.94	82.21	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	258.59	327.23	404.05	488.80
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(5.027)	(6.362)	(7.854)	(9.503)
	03139121	合金钢钻头 综合	个	5.29	0.101	0.127	0.157	0.190
	17270070	高压橡胶风管	m	24.79	0.020	0.025	0.031	0.038
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.82	2.28	2.82	3.42
机具	990129010	风动凿岩机 手持式	台班	14.10	0.588	0.744	0.919	1.112
	991004010	内燃空气压缩机 排气量3(m <sup>3</sup> /min)	台班	228.03	0.297	0.375	0.463	0.561

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-169	E1-1-170	E1-1-171	E1-1-172	E1-1-173
子目名称					沥青路面打凿树穴调增(厚度10cm内)				
					树穴Φcm内				
					120	130	140	150	180
基价(元)					856.53	1005.45	1166.01	1338.66	1927.50
其中	人工费(元)				581.72	682.84	791.87	909.08	1309.04
	材料费(元)				6.24	7.34	8.53	9.70	14.08
	机具费(元)				170.75	200.44	232.45	266.99	384.25
	管理费(元)				97.82	114.83	133.16	152.89	220.13
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	581.72	682.84	791.87	909.08	1309.04
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(11.310)	(13.273)	(15.394)	(17.671)	(25.447)
	03139121	合金钢钻头 综合	个	5.29	0.226	0.265	0.308	0.353	0.509
	17270090	高压风管	m	21.88	0.045	0.053	0.062	0.071	0.102
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.06	4.78	5.54	6.28	9.16
机具	990129010	风动凿岩机 手持式	台班	14.10	1.323	1.553	1.801	2.068	2.977
	991004010	内燃空气压缩机 排气量3(m <sup>3</sup> /min)	台班	228.03	0.667	0.783	0.908	1.043	1.501

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-174	E1-1-175	E1-1-176	E1-1-177	E1-1-178
子目名称					沥青路面打凿树穴调增(厚度10cm内)				
					树穴Φcm内			树穴长×宽cm内	
					200	220	240	120×100	120×120
基价(元)					2379.87	2879.54	3426.80	908.91	1090.92
其中	人工费(元)				1616.08	1955.45	2327.16	617.23	740.78
	材料费(元)				17.40	21.05	25.05	6.64	7.97
	机具费(元)				474.60	574.19	683.24	181.24	217.58
	管理费(元)				271.79	328.85	391.35	103.80	124.59
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	1616.08	1955.45	2327.16	617.23	740.78
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(31.416)	(38.013)	(45.230)	(12.000)	(14.400)
	03139121	合金钢钻头 综合	个	5.29	0.628	0.760	0.905	0.240	0.288
	17270090	高压风管	m	21.88	0.126	0.152	0.181	0.048	0.058
	99450760	其他材料费	元	1.00	11.32	13.70	16.30	4.32	5.18
机具	990129010	风动凿岩机 手持式	台班	14.10	3.676	4.448	5.293	1.404	1.685
	991004010	内燃空气压缩机 排气量3(m <sup>3</sup> /min)	台班	228.03	1.854	2.243	2.669	0.708	0.850



工作内容： 按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-179	E1-1-180	E1-1-181	E1-1-182
子目名称					沥青路面打凿树穴调增(厚度每增1cm)			
					树穴Φcm内			
					80	90	100	110
基价(元)					37.77	47.58	58.76	71.22
其中	人工费(元)				25.08	31.68	39.20	47.39
	材料费(元)				0.24	0.30	0.37	0.44
	机具费(元)				8.13	10.16	12.47	15.25
	管理费(元)				4.32	5.44	6.72	8.14
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	25.08	31.68	39.20	47.39
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(0.503)	(0.636)	(0.785)	(0.950)
	03139121	合金钢钻头 综合	个	5.29	0.010	0.013	0.016	0.019
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.19	0.23	0.29	0.34
机具	990129010	风动凿岩机 手持式	台班	14.10	0.059	0.074	0.092	0.111
	991004010	内燃空气压缩机 排气量3(m <sup>3</sup> /min)	台班	228.03	0.032	0.040	0.049	0.060

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-183	E1-1-184	E1-1-185	E1-1-186	E1-1-187
子目名称					沥青路面打凿树穴调增(厚度每增1cm)				
					树穴Φcm内				
					120	130	140	150	180
基价(元)					84.78	99.60	115.35	132.37	190.66
其中	人工费(元)				56.50	66.26	76.82	88.18	126.98
	材料费(元)				0.53	0.62	0.67	0.83	1.19
	机具费(元)				18.05	21.34	24.66	28.23	40.69
	管理费(元)				9.70	11.38	13.20	15.13	21.80
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	56.50	66.26	76.82	88.18	126.98
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(1.131)	(1.327)	(1.539)	(1.767)	(2.545)
	03139121	合金钢钻头 综合	个	5.29	0.023	0.027	0.031	0.035	0.051
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.41	0.48	0.51	0.64	0.92
机具	990129010	风动凿岩机 手持式	台班	14.10	0.132	0.155	0.180	0.207	0.298
	991004010	内燃空气压缩机 排气量3(m <sup>3</sup> /min)	台班	228.03	0.071	0.084	0.097	0.111	0.160

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-188	E1-1-189	E1-1-190	E1-1-191	E1-1-192
子目名称					沥青路面打凿树穴调增(厚度每增1cm)				
					树穴Φcm内			树穴长×宽cm内	
					200	220	240	120×100	120×120
基价(元)					235.55	284.78	339.04	90.10	107.95
其中	人工费(元)				156.82	189.68	225.72	59.93	71.81
	材料费(元)				1.46	1.77	2.11	0.57	0.67
	机具费(元)				50.34	60.77	72.45	19.30	23.12
	管理费(元)				26.93	32.56	38.76	10.30	12.35
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	156.82	189.68	225.72	59.93	71.81
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(3.142)	(3.801)	(4.524)	(1.200)	(1.440)
	03139121	合金钢钻头 综合	个	5.29	0.063	0.076	0.090	0.024	0.029
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.13	1.37	1.63	0.44	0.52
机具	990129010	风动凿岩机 手持式	台班	14.10	0.368	0.445	0.529	0.140	0.168
	991004010	内燃空气压缩机 排气量3(m <sup>3</sup> /min)	台班	228.03	0.198	0.239	0.285	0.076	0.091

### 3 打凿混凝土路面

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-193	E1-1-194	E1-1-195	E1-1-196
子目名称					混凝土路面打凿树穴调增(厚度10cm内)			
基价(元)					树穴Φcm内			
其中					80	90	100	110
人工费(元)					995.63	1261.42	1557.06	1884.24
材料费(元)					670.56	848.76	1047.82	1267.86
机具费(元)					2.19	3.82	4.71	5.68
管理费(元)					208.59	264.16	325.94	394.58
管理费(元)					114.29	144.68	178.59	216.12
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	670.56	848.76	1047.82	1267.86
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(5.030)	(6.360)	(7.850)	(9.500)
	03139121	合金钢钻头 综合	个	5.29	0.101	0.239	0.294	0.356
	17270090	高压风管	m	21.88	0.015	0.040	0.049	0.059
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.33	1.68	2.08	2.51
机具	990129010	风动凿岩机 手持式	台班	14.10	1.629	2.061	2.545	3.079
	991004010	内燃空气压缩机 排气量3(m <sup>3</sup> /min)	台班	228.03	0.814	1.031	1.272	1.540

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-197	E1-1-198	E1-1-199	E1-1-200	E1-1-201
子目名称					混凝土路面凿树穴调增(厚度10cm内)				
					树穴Φcm内				
					120	130	140	150	180
基价(元)					2240.41	2629.30	3049.61	3500.80	5040.83
其中	人工费(元)				1508.89	1770.78	2053.79	2357.65	3394.91
	材料费(元)				4.93	5.79	6.71	7.70	11.09
	机具费(元)				469.41	550.91	639.04	733.59	1056.19
	管理费(元)				257.18	301.82	350.07	401.86	578.64
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	1508.89	1770.78	2053.79	2357.65	3394.91
材料	04090133	含量: 石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(11.310)	(13.270)	(15.390)	(17.670)	(25.450)
	03139121	合金钢钻头 综合	个	5.29	0.226	0.265	0.308	0.353	0.509
	17270090	高压风管	m	21.88	0.034	0.040	0.046	0.053	0.076
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.99	3.51	4.07	4.67	6.73
机具	990129010	风动凿岩机 手持式	台班	14.10	3.664	4.301	4.988	5.726	8.245
	991004010	内燃空气压缩机 排气量3(m <sup>3</sup> /min)	台班	228.03	1.832	2.150	2.494	2.863	4.122

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-202	E1-1-203	E1-1-204	E1-1-205	E1-1-206
子目名称					混凝土路面打凿树穴调增(厚度10cm内)				
					树穴Φcm内			树穴长×宽cm内	
					200	220	240	120×100	120×120
基价(元)					6223.30	7530.27	8961.80	2377.11	2852.64
其中	人工费(元)				4191.26	5071.44	6035.44	1600.90	1921.13
	材料费(元)				13.69	16.56	19.72	5.23	6.27
	机具费(元)				1303.97	1577.86	1877.90	498.11	597.78
	管理费(元)				714.38	864.41	1028.74	272.87	327.46
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	4191.26	5071.44	6035.44	1600.90	1921.13
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(31.420)	(38.010)	(45.240)	(12.000)	(14.400)
	03139121	合金钢钻头 综合	个	5.29	0.628	0.760	0.905	0.240	0.288
	17270090	高压风管	m	21.88	0.094	0.114	0.136	0.036	0.043
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.31	10.05	11.96	3.17	3.81
机具	990129010	风动凿岩机 手持式	台班	14.10	10.179	12.316	14.657	3.888	4.666
	991004010	内燃空气压缩机 排气量3(m <sup>3</sup> /min)	台班	228.03	5.089	6.158	7.329	1.944	2.333

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-207	E1-1-208	E1-1-209	E1-1-210
子目名称					混凝土路面打凿树穴调增(厚度每增1cm内)			
					树穴Φcm内			
					80	90	100	110
基价(元)					66.29	83.99	103.53	125.53
其中	人工费(元)				44.22	55.97	69.04	83.56
	材料费(元)				0.38	0.47	0.59	0.72
	机具费(元)				14.11	17.94	22.05	26.89
	管理费(元)				7.58	9.61	11.85	14.36
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	44.22	55.97	69.04	83.56
材料	04090133	含量: 石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(0.503)	(0.636)	(0.785)	(0.950)
	03139121	合金钢钻头 综合	个	5.29	0.025	0.032	0.039	0.048
	17270090	高压风管	m	21.88	0.005	0.006	0.008	0.010
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.14	0.17	0.21	0.25
机具	990129010	风动凿岩机 手持式	台班	14.10	0.111	0.140	0.173	0.209
	991004010	内燃空气压缩机 排气量3(m <sup>3</sup> /min)	台班	228.03	0.055	0.070	0.086	0.105

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-211	E1-1-212	E1-1-213	E1-1-214	E1-1-215
子目名称					混凝土路面打凿树穴调增(厚度每增1cm内)				
					树穴Φcm内				
					120	130	140	150	180
基价(元)					149.08	175.11	202.99	233.07	323.25
其中	人工费(元)				99.40	116.69	135.30	155.36	212.65
	材料费(元)				0.84	0.98	1.15	1.33	1.89
	机具费(元)				31.79	37.41	43.32	49.72	71.74
	管理费(元)				17.05	20.03	23.22	26.66	36.97
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	99.40	116.69	135.30	155.36	212.65
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(1.131)	(1.327)	(1.539)	(1.767)	(2.545)
	03139121	合金钢钻头 综合	个	5.29	0.057	0.066	0.077	0.088	0.127
	17270090	高压风管	m	21.88	0.011	0.013	0.015	0.018	0.025
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.30	0.35	0.41	0.47	0.67
机具	990129010	风动凿岩机 手持式	台班	14.10	0.249	0.292	0.339	0.389	0.560
	991004010	内燃空气压缩机 排气量3(m <sup>3</sup> /min)	台班	228.03	0.124	0.146	0.169	0.194	0.280



工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-216	E1-1-217	E1-1-218	E1-1-219	E1-1-220
子目名称					混凝土路面打凿树穴调增(厚度每增1cm内)				
					树穴Φcm内			树穴长×宽cm内	
					200	220	240	120×100	120×120
基价(元)					414.54	501.56	596.98	158.30	63.38
其中	人工费(元)				276.14	334.22	397.72	105.47	14.64
	材料费(元)				2.34	2.87	3.38	0.90	1.07
	机具费(元)				88.64	107.10	127.59	33.82	40.50
	管理费(元)				47.42	57.37	68.29	18.11	7.17
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	276.14	334.22	397.72	105.47	14.64
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(3.142)	(3.801)	(4.524)	(1.200)	(1.440)
	03139121	合金钢钻头 综合	个	5.29	0.157	0.190	0.226	0.060	0.072
	17270090	高压风管	m	21.88	0.031	0.038	0.045	0.012	0.014
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.83	1.03	1.20	0.32	0.38
机具	990129010	风动凿岩机 手持式	台班	14.10	0.691	0.836	0.995	0.264	0.317
	991004010	内燃空气压缩机 排气量3(m <sup>3</sup> /min)	台班	228.03	0.346	0.418	0.498	0.132	0.158

### 4 打凿碎石路面

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-221	E1-1-222	E1-1-223	E1-1-224
子目名称					碎石路面打凿树穴调增(厚度20cm内)			
基价(元)					树穴Φcm内			
其中					80	90	100	110
人工费(元)					829.93	1050.38	1296.80	1569.16
材料费(元)					734.45	929.54	1147.61	1388.64
机具费(元)					-	-	-	-
管理费(元)					-	-	-	-
管理费和利润					95.48	120.84	149.19	180.52
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	734.45	929.54	1147.61	1388.64
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(10.060)	(12.720)	(15.700)	(19.000)

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-225	E1-1-226	E1-1-227	E1-1-228	E1-1-229
子目名称					碎石路面打凿树穴调增(厚度20cm内)				
					树穴Φcm内				
					120	130	140	150	180
基价(元)					1867.48	2191.61	2541.83	2917.86	4201.84
其中	人工费(元)				1652.64	1939.48	2249.41	2582.18	3718.44
	材料费(元)				-	-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-	-
	管理费(元)				214.84	252.13	292.42	335.68	483.40
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	1652.64	1939.48	2249.41	2582.18	3718.44
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(22.619)	(26.546)	(30.788)	(35.343)	(50.894)

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-230	E1-1-231	E1-1-232	E1-1-233	E1-1-234
子目名称					碎石路面打凿树穴调增(厚度20cm内)				
					树穴Φcm内			树穴长×宽cm内	
					200	220	240	120×100	120×120
基价(元)					5187.33	6276.80	7469.79	1981.44	2377.76
其中	人工费(元)				4590.56	5554.69	6610.43	1753.49	2104.21
	材料费(元)				-	-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-	-
	管理费(元)				596.77	722.11	859.36	227.95	273.55
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	4590.56	5554.69	6610.43	1753.49	2104.21
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(62.832)	(76.026)	(90.478)	(24.000)	(28.800)

工作内容： 按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-235	E1-1-236	E1-1-237	E1-1-238
子目名称					碎石路面打凿树穴调增(厚度每增5cm内)			
					树穴Φcm内			
					80	90	100	110
基价(元)					206.44	261.32	322.64	390.35
其中	人工费(元)				182.69	231.26	285.52	345.44
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				23.75	30.06	37.12	44.91
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	182.69	231.26	285.52	345.44
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(2.513)	(3.181)	(3.927)	(4.752)

工作内容： 按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-239	E1-1-240	E1-1-241	E1-1-242	E1-1-243
子目名称					碎石路面打凿树穴调增(厚度每增5cm内)				
					树穴Φcm内				
					120	130	140	150	180
基价(元)					464.63	545.18	632.29	725.96	1045.32
其中	人工费(元)				411.18	482.46	559.55	642.44	925.06
	材料费(元)				-	-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-	-
	管理费(元)				53.45	62.72	72.74	83.52	120.26
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	411.18	482.46	559.55	642.44	925.06
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(5.655)	(6.637)	(7.697)	(8.836)	(12.723)

工作内容： 按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-244	E1-1-245	E1-1-246	E1-1-247	E1-1-248
子目名称					碎石路面打凿树穴调增(厚度每增5cm内)				
					树穴Φcm内			树穴长×宽 (cm)	
					200	220	240	120×100	120×120
基价(元)					1290.53	1561.56	1858.39	492.97	591.57
其中	人工费(元)				1142.06	1381.91	1644.59	436.26	523.51
	材料费(元)				-	-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-	-
	管理费(元)				148.47	179.65	213.80	56.71	68.06
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	1142.06	1381.91	1644.59	436.26	523.51
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(15.708)	(19.007)	(22.619)	(6.000)	(7.200)

### 5 打凿水泥石屑稳定层

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-249	E1-1-250	E1-1-251	E1-1-252
子目名称					水泥石屑稳定层打凿树穴调增(厚度20cm内)			
基价(元)					树穴Φcm内			
其中					80	90	100	110
人工费(元)					1109.30	1404.05	1733.39	2097.34
材料费(元)					981.68	1242.52	1533.97	1856.05
机具费(元)					-	-	-	-
管理费(元)					-	-	-	-
管理费和利润					127.62	161.53	199.42	241.29
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	981.68	1242.52	1533.97	1856.05
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(10.053)	(12.723)	(15.708)	(19.007)



工作内容： 按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-253	E1-1-254	E1-1-255	E1-1-256	E1-1-257
子目名称					水泥石屑稳定层打凿树穴调增(厚度20cm内)				
					树穴Φcm内				
					120	130	140	150	180
基价(元)					2496.05	2929.36	3397.41	3900.08	5616.02
其中	人工费(元)				2208.89	2592.35	3006.56	3451.40	4969.93
	材料费(元)				-	-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-	-
	管理费(元)				287.16	337.01	390.85	448.68	646.09
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	2208.89	2592.35	3006.56	3451.40	4969.93
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(22.619)	(26.546)	(30.788)	(35.343)	(50.894)

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-258	E1-1-259	E1-1-260	E1-1-261	E1-1-262
子目名称					水泥石屑稳定层打凿树穴调增(厚度20cm内)				
					树穴Φcm内			树穴长×宽(cm内)	
					200	220	240	120×100	120×120
基价(元)					6933.41	8389.36	9984.02	2648.34	3178.00
其中	人工费(元)				6135.76	7424.21	8835.42	2343.66	2812.39
	材料费(元)				-	-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-	-
	管理费(元)				797.65	965.15	1148.60	304.68	365.61
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	6135.76	7424.21	8835.42	2343.66	2812.39
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(62.832)	(76.026)	(90.478)	(24.000)	(28.800)

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-263	E1-1-264	E1-1-265	E1-1-266
子目名称					水泥石屑稳定层打凿树穴调增(厚度每增5cm内)			
					树穴Φcm内			
					80	90	100	110
基价(元)					277.29	350.98	433.31	524.30
其中	人工费(元)				245.39	310.60	383.46	463.98
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				31.90	40.38	49.85	60.32
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	245.39	310.60	383.46	463.98
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(2.513)	(3.181)	(3.927)	(4.752)

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-267	E1-1-268	E1-1-269	E1-1-270	E1-1-271
子目名称					水泥石屑稳定层打凿树穴调增(厚度每增5cm内)				
					树穴Φcm内				
					120	130	140	150	180
基价(元)					623.94	732.38	849.32	975.05	1404.05
其中	人工费(元)				552.16	648.12	751.61	862.88	1242.52
	材料费(元)				-	-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-	-
	管理费(元)				71.78	84.26	97.71	112.17	161.53
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	552.16	648.12	751.61	862.88	1242.52
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(5.655)	(6.637)	(7.697)	(8.836)	(12.723)

工作内容：按树穴要求开挖路面、废渣清理归堆。

计量单位：100穴

定额编号					E1-1-272	E1-1-273	E1-1-274	E1-1-275	E1-1-276
子目名称					水泥石屑稳定层打凿树穴调增(厚度每增5cm内)				
					树穴Φcm内			树穴长×宽(cm)	
					200	220	240	120×100	120×120
基价(元)					1733.39	2097.34	2496.05	662.12	794.57
其中	人工费(元)				1533.97	1856.05	2208.89	585.95	703.16
	材料费(元)				-	-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-	-
	管理费(元)				199.42	241.29	287.16	76.17	91.41
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	1533.97	1856.05	2208.89	585.95	703.16
材料	04090133	含量：石渣外运	m <sup>3</sup>	-	(15.708)	(19.007)	(22.619)	(6.000)	(7.200)



E. 1. 2

栽 植 工 程





# 说 明

一、本章定额内容包括：栽植乔木、灌木、棕榈、竹类、绿篱、露地花卉、其他植物，摆设盆花、树木支撑等。

二、栽植定额已包括挖穴工作内容，定额按1~3类的土质综合考虑，4类土按子目的人工费乘以系数1.40；栽植定额不包括路面打凿，路面打凿套用E.1.1章“前期工程”相应子目。

三、栽植定额子目未包括余土外运，余土外运按附项含量套用《广东省市政工程综合定额（2018）》相应子目，行道树1km内余土外运乘以系数1.50。

四、栽植乔木、灌木、棕榈按假植苗、袋苗、盆苗考虑，苗木损耗率为4.00%；如采用地苗，损耗率调整为8.00%。

五、绿篱、露地花卉栽植均未考虑换土，如设计需要换土，套用E.1.1章“前期工程”相应子目，扣除栽植子目中的熟耕土的消耗量。

六、栽植竹类分丛植、片植，丛植竹类包括丛生竹、拼棵成丛的散生竹。

七、片植竹类，植物栽植密度超过9枝/m<sup>2</sup>时，人工费及材料(不包含未计价材料)乘以系数1.30。

八、露地花卉成片混栽的，应按照不同品种分别计量。

九、栽植子目均未包括树木支撑，设计未明确，预算按茅竹三脚桩支撑(竹长3m内)计价，结算时按实际使用支撑形式套用树木支撑相应子目。

十、金属支撑钢材及用量设计与定额不同时，按实调整，其他不变。

十一、金属支撑未包括除锈、油漆，如有发生按设计图示尺寸以展开面积计算，套用《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》相应子目。

十二、苗木修剪子目只适用于除施工种植期和养护期的所有苗木修剪。



# 工程量计算规则

一、栽植乔木按设计图示数量以“株”计算。

二、栽植灌木按设计图示数量以“丛”计算。

三、栽植单干棕榈按设计图示数量以“株”计算，栽植丛生棕榈按设计图示数量以“丛”计算。

四、栽植片植竹类按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算，栽植丛植竹类按设计图示数量以“丛”计算。

五、片栽绿篱按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算，行栽绿篱按设计图示尺寸以“m”计算。

六、栽植露地花卉按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。

七、栽植其他植物

1. 栽植藤本植物按设计图示数量以“株”计算。

2. 除另有规定外，栽植其他地被按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。

3. 铺草皮按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算，植草砖植草按设计图示植草砖组合外围面积以“m<sup>2</sup>”计算，播草籽按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。

4. 湿地栽植乔木按设计图示数量以“株”计算，湿地栽植灌木按设计图示数量以“丛”计算。

5. 水下原土栽植按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算，水下花盆栽植按设计图示数量以“盆”计算。

八、摆设盆花、清运花盆按设计图示数量以“盆”计算。

九、树木支撑

1. 金属支撑按制作安装工程量，按设计图示尺寸以“t”计算；非金属支撑按支撑的苗木数量以“株”计算。

2. 镀锌钢管护树桩支撑按支撑的苗木数量以“株”计算。

十、护树篦子安装按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。

十一、苗木修剪

1. 乔木修剪按胸径不同按设计图示数量以“株”计算。

2. 灌木修剪按高度不同按设计图示数量以“株”计算。



## E. 1. 2 栽植工程

### E. 1. 2. 1 栽植乔木

工作内容：挖树穴，排列、修剪、种植、施肥、回填土、开窝、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100株

定额编号					E1-2-1	E1-2-2	E1-2-3	E1-2-4	E1-2-5
子目名称					栽植乔木(胸径cm)				
基价(元)					1332.28	4591.09	7192.08	9308.54	16023.40
其中	人工费(元)				888.50	3363.79	5483.21	4827.40	9339.36
	材料费(元)				251.41	636.30	805.93	1367.84	1764.18
	机具费(元)				68.02	136.03	168.25	2199.77	3279.42
	管理费(元)				124.35	454.97	734.69	913.53	1640.44
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	888.50	3363.79	5483.21	4827.40	9339.36
材料	32010010	乔木苗 胸径2~3cm	株	-	[104.000]	-	-	-	-
	32010035	乔木苗 胸径4~6cm	株	-	-	[104.000]	-	-	-
	32010040	乔木苗 胸径7~8cm	株	-	-	-	[104.000]	-	-
	32010050	乔木苗 胸径9~10cm	株	-	-	-	-	[104.000]	-
	32010060	乔木苗 胸径11~12cm	株	-	-	-	-	-	[104.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	2.000	8.231	10.816	21.769	29.231
	32270020	有机肥	t	432.00	0.300	0.500	0.600	0.700	0.800
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	5.000	10.000	12.500	20.000	25.000
99450760	其他材料费	元	1.00	15.03	29.29	35.86	60.85	78.13	
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	-	2.100	3.200
	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.095	0.190	0.235	0.375	0.470
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	2.710	11.671	16.466	31.389	43.051

工作内容：挖树穴、排列、修剪、种植、施肥、回填土、开窝、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100株

定额编号					E1-2-6	E1-2-7	E1-2-8	E1-2-9	E1-2-10
子目名称					栽植乔木(胸径cm)				
					15以内	18以内	20以内	25以内	30以内
基价(元)					22181.25	24665.02	27624.75	30989.55	42453.30
其中	人工费(元)				13381.88	14465.09	17117.84	19772.11	26674.09
	材料费(元)				2210.85	2431.38	2633.78	2765.15	2966.84
	机具费(元)				4291.04	5210.70	4998.06	5205.24	8269.68
	管理费(元)				2297.48	2557.85	2875.07	3247.05	4542.69
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	13381.88	14465.09	17117.84	19772.11	26674.09
材料	32010070	乔木苗 胸径13~15cm	株	-	[104.000]	-	-	-	-
	32010090	乔木苗 胸径16~18cm	株	-	-	[104.000]	-	-	-
	32010100	乔木苗 胸径19~20cm	株	-	-	-	[104.000]	-	-
	32010120	乔木苗 胸径21~25cm	株	-	-	-	-	[104.000]	-
	32010130	乔木苗 胸径26~30cm	株	-	-	-	-	-	[104.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	38.308	42.308	46.000	48.000	50.000
	32270020	有机肥	t	432.00	0.900	1.000	1.100	1.200	1.400
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	25.000	25.000	25.000	25.000	30.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	100.91	110.48	114.84	119.13	127.64
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	4.300	5.300	-	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	4.500	4.700	-
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	-	-	6.800
	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.470	0.470	0.470	0.470	0.565
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	57.398	66.798	72.861	78.924	91.050

工作内容：挖树穴，排列、修剪、种植、施肥、回填土、开窝、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100株

定额编号					E1-2-11	E1-2-12	E1-2-13	E1-2-14	E1-2-15
子目名称					栽植乔木(胸径cm)				
					35以内	40以内	45以内	50以内	60以内
基价(元)					50438.04	62212.77	72379.55	103318.57	136188.22
其中	人工费(元)				29668.06	15741.80	16062.55	25994.13	34549.86
	材料费(元)				3247.98	3543.74	3855.28	4480.47	5084.83
	机具费(元)				12093.05	36177.70	44578.40	61473.21	81470.84
	管理费(元)				5428.95	6749.53	7883.32	11370.76	15082.69
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	29668.06	15741.80	16062.55	25994.13	34549.86
材料	32010140	乔木苗 胸径31~35cm	株	-	[104.000]	-	-	-	-
	32010150	乔木苗 胸径36~40cm	株	-	-	[104.000]	-	-	-
	32010160	乔木苗 胸径41~45cm	株	-	-	-	[104.000]	-	-
	32010161	乔木苗 胸径46~50cm	株	-	-	-	-	[104.000]	-
	32010163	乔木苗 胸径51~60cm	株	-	-	-	-	-	[104.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	54.166	58.680	63.570	73.350	83.130
	32270020	有机肥	t	432.00	1.600	1.800	2.000	2.400	2.800
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	30.000	30.000	30.000	35.000	35.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	147.66	167.70	187.75	207.07	228.46
	机具	990106010	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.6(m <sup>3</sup> )	台班	1069.50	-	13.030	16.850	26.470
990304020		汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1243.46	9.400	-	-	-	-
990304024		汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	16.700	20.000	25.000	33.300
990409040		洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.565	0.565	0.565	0.660	0.660
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	103.176	115.928	130.300	241.300	383.130

### E.1.2.2 栽植灌木

工作内容：挖树穴、修剪、种植、施肥、回填土、开窝、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100丛

定额编号					E1-2-17	E1-2-18	E1-2-19	E1-2-20
子目名称					栽植灌木(冠径cm)			
基价(元)					40以内	60以内	80以内	100以内
其中	人工费(元)				408.51	739.34	1683.46	3135.86
	材料费(元)				147.89	249.57	487.86	737.65
	机具费(元)				32.22	68.02	100.24	136.03
	管理费(元)				57.30	104.95	231.88	425.34
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	408.51	739.34	1683.46	3135.86
材料	32030001	灌木苗 苗高×冠径 60cm×40cm	丛	-	[104.000]	-	-	-
	32030010	灌木苗 苗高×冠径 80cm×60cm	丛	-	-	[104.000]	-	-
	32030020	灌木苗 苗高×冠径 100cm×80cm	丛	-	-	-	[104.000]	-
	32030030	灌木苗 苗高×冠径 120cm×100cm	丛	-	-	-	-	[104.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	0.923	2.000	6.154	10.700
	32270020	有机肥	t	432.00	0.200	0.300	0.400	0.500
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	2.500	5.000	7.500	10.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	11.33	13.19	22.61	27.09
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.045	0.095	0.140	0.190
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	1.233	3.060	8.664	13.141



工作内容：挖树穴、修剪、种植、施肥、回填土、开窝、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100丛

定额编号					E1-2-21	E1-2-22	E1-2-23
子目名称					栽植灌木(冠径cm)		
					120以内	150以内	180以内
基价(元)					6189.40	8748.84	12258.58
其中	人工费(元)				4477.10	6402.09	9154.82
	材料费(元)				940.16	1211.09	1533.37
	机具费(元)				168.25	268.49	336.51
	管理费(元)				603.89	867.17	1233.88
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	4477.10	6402.09	9154.82
材料	32030040	灌木苗 苗高×冠径 150cm×120cm	丛	-	[104.000]	-	-
	32030050	灌木苗 苗高×冠径 180cm×150cm	丛	-	-	[104.000]	-
	32030060	灌木苗 苗高×冠径 200cm×180cm	丛	-	-	-	[104.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	14.100	18.580	24.480
	32270020	有机肥	t	432.00	0.600	0.700	0.800
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	12.500	20.000	25.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	32.36	37.84	46.58
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.235	0.375	0.470
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	16.466	23.175	28.238

### E.1.2.3 栽植棕榈

工作内容：挖树穴、排列、修剪、种植、施肥、回填土、开窝、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100株

定额编号					E1-2-24	E1-2-25	E1-2-26	E1-2-27
子目名称					栽植单干棕榈(地径cm)			
					15以内	20以内	25以内	30以内
基价(元)					2931.46	4985.74	7824.47	12447.70
其中	人工费(元)				2061.58	3713.57	6043.99	7607.49
	材料费(元)				488.60	635.70	804.64	1365.50
	机具费(元)				100.24	136.03	168.25	2199.77
	管理费(元)				281.04	500.44	807.59	1274.94
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	2061.58	3713.57	6043.99	7607.49
材料	32090090	单干棕榈苗 地径10~15cm	株	-	[104.000]	-	-	-
	32090100	单干棕榈苗 地径16~20cm	株	-	-	[104.000]	-	-
	32090110	单干棕榈苗 地径21~25cm	株	-	-	-	[104.000]	-
	32090120	单干棕榈苗 地径26~30cm	株	-	-	-	-	[104.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	6.154	8.231	10.816	21.769
	32270020	有机肥	t	432.00	0.400	0.500	0.600	0.700
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	7.500	10.000	12.500	20.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	23.35	28.69	34.57	58.51
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	-	2.100
	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.140	0.190	0.235	0.375
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	8.034	11.671	16.466	31.389

工作内容：挖树穴、排列、修剪、种植、施肥、回填土、开窝、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100株

定额编号					E1-2-28	E1-2-29	E1-2-30	E1-2-31
子目名称					栽植单干棕榈(地径cm)			
					35以内	40以内	45以内	50以内
基价(元)					17099.33	23711.44	26485.76	38886.94
其中	人工费(元)				10292.89	14737.87	16080.04	25231.46
	材料费(元)				1762.62	2208.77	2427.22	2679.10
	机具费(元)				3279.42	4291.04	5210.70	6810.88
	管理费(元)				1764.40	2473.76	2767.80	4165.50
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	10292.89	14737.87	16080.04	25231.46
材料	32090130	单干棕榈苗 地径31~35cm	株	-	[104.000]	-	-	-
	32090140	单干棕榈苗 地径36~40cm	株	-	-	[104.000]	-	-
	32090150	单干棕榈苗 地径41~45cm	株	-	-	-	[104.000]	-
	32090160	单干棕榈苗 地径46~50cm	株	-	-	-	-	[104.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	29.231	38.308	42.308	46.000
	32270020	有机肥	t	432.00	0.800	0.900	1.000	1.200
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	25.000	25.000	25.000	25.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	76.57	98.83	106.32	116.96
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	3.200	4.300	5.300	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	-	6.250
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	-	-	-	-
	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.470	0.470	0.470	0.470
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	43.051	57.398	66.798	78.924

工作内容：挖树穴、排列、修剪、种植、施肥、回填土、开窝、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100株

定额编号					E1-2-32	E1-2-33	E1-2-34	E1-2-35
子目名称					栽植单干棕榈(地径cm)			
					55以内	60以内	70以内	80以内
基价(元)					48490.75	56221.77	60440.12	74202.80
其中	人工费(元)				29370.11	32663.78	17330.02	17682.49
	材料费(元)				2964.76	3243.82	3537.50	3848.00
	机具费(元)				10918.38	14219.36	33026.28	44578.40
	管理费(元)				5237.50	6094.81	6546.32	8093.91
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	29370.11	32663.78	17330.02	17682.49
材料	32090170	单干棕榈苗 地径51~55cm	株	-	[104.000]	-	-	-
	32090180	单干棕榈苗 地径56~60cm	株	-	-	[104.000]	-	-
	32090190	单干棕榈苗 地径61~70cm	株	-	-	-	[104.000]	-
	32090200	单干棕榈苗 地径71~80cm	株	-	-	-	-	[104.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	50.000	54.166	58.680	63.570
	32270020	有机肥	t	432.00	1.400	1.600	1.800	2.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	30.000	30.000	30.000	30.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	125.56	143.50	161.46	180.47
机具	990106010	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.6(m <sup>3</sup> )	台班	1069.50	-	-	13.030	16.850
	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	-	-
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	9.090	-	-	-
	990304020	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1243.46	-	11.110	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	14.290	20.000
	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.565	0.565	0.565	0.565
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	91.050	103.176	115.928	130.300

工作内容：挖树穴、排列、修剪、种植、施肥、回填土、开窝、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100丛

定额编号					E1-2-36	E1-2-37	E1-2-38	E1-2-39
子目名称					栽植丛生棕榈(丛径cm)			
					20以内	30以内	40以内	60以内
基价(元)					2418.24	6423.25	14717.71	30990.27
其中	人工费(元)				1611.09	4809.96	8199.07	18271.79
	材料费(元)				484.44	797.88	1747.02	2646.86
	机具费(元)				100.24	168.25	3279.42	6810.88
	管理费(元)				222.47	647.16	1492.20	3260.74
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1611.09	4809.96	8199.07	18271.79
材料	32090001	丛生棕榈苗 丛径20cm内	丛	-	[104.000]	-	-	-
	32090010	丛生棕榈苗 丛径30cm内	丛	-	-	[104.000]	-	-
	32090020	丛生棕榈苗 丛径40cm内	丛	-	-	-	[104.000]	-
	32090040	丛生棕榈苗 丛径60cm内	丛	-	-	-	-	[104.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	6.154	10.816	29.231	46.000
	32270020	有机肥	t	432.00	0.400	0.600	0.800	1.200
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	7.500	12.500	25.000	25.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	19.19	27.81	60.97	84.72
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	3.200	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	-	6.250
	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.140	0.235	0.470	0.470
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	8.034	16.466	43.051	78.924

工作内容：挖树穴、排列、修剪、种植、施肥、回填土、开窝、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100丛

定额编号					E1-2-40	E1-2-41	E1-2-42	E1-2-43
子目名称					栽植丛生棕榈(丛径cm)			
					70以内	80以内	90以内	100以内
基价(元)					41760.70	48747.23	56457.97	70138.37
其中	人工费(元)				23438.24	26073.99	13835.44	14117.86
	材料费(元)				2937.72	3215.74	3504.22	3811.60
	机具费(元)				10918.38	14219.36	33026.28	44578.40
	管理费(元)				4466.36	5238.14	6092.03	7630.51
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	23438.24	26073.99	13835.44	14117.86
材料	32090050	丛生棕榈苗 丛径70cm内	丛	-	[104.000]	-	-	-
	32090060	丛生棕榈苗 丛径80cm内	丛	-	-	[104.000]	-	-
	32090070	丛生棕榈苗 丛径90cm内	丛	-	-	-	[104.000]	-
	32090080	丛生棕榈苗 丛径100cm内	丛	-	-	-	-	[104.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	50.000	54.166	58.680	63.570
	32270020	有机肥	t	432.00	1.400	1.600	1.800	2.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	30.000	30.000	30.000	30.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	98.52	115.42	128.18	144.07
机具	990106010	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.6(m <sup>3</sup> )	台班	1069.50	-	-	13.030	16.850
	990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	1156.64	9.090	-	-	-
	990304020	汽车式起重机 提升质量20(t)	台班	1243.46	-	11.110	-	-
	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	-	-	14.290	20.000
	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.565	0.565	0.565	0.565
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	91.050	103.176	115.928	130.300

### E.1.2.4 栽植竹类

工作内容：挖穴、修剪、种植、施肥、回填土、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-2-44	E1-2-45	E1-2-46
子目名称					片植竹类(胸径cm)		
基价(元)					2以内	4以内	6以内
其中	人工费(元)				1794.30	1855.77	1919.37
	材料费(元)				616.04	632.12	649.39
	机具费(元)				100.24	100.24	100.24
	管理费(元)				246.29	254.28	262.55
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1794.30	1855.77	1919.37
材料	32110090	散生竹苗 胸径2cm内	株	-	[525.000]	-	-
	32110100	散生竹苗 胸径4cm内	株	-	-	[315.000]	-
	32110110	散生竹苗 胸径6cm内	株	-	-	-	[158.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	2.990	3.320	3.690
	32270020	有机肥	t	432.00	1.000	1.000	1.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	7.500	7.500	7.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	24.29	26.53	28.28
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.140	0.140	0.140
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	5.240	6.870	7.460

注：苗木损耗率为5%，种植密度与定额不同时，可以调整。

工作内容：挖树穴、修剪、种植、施肥、回填土、开窝、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100丛

定额编号					E1-2-47	E1-2-48	E1-2-49	E1-2-50
子目名称					丛植竹类(丛径cm)			
基价(元)					30以内	40以内	50以内	60以内
其中	人工费(元)				1188.95	2124.43	3461.43	7577.11
	材料费(元)				762.30	1352.06	2371.06	3810.43
	机具费(元)				250.69	483.33	628.42	794.92
	管理费(元)				68.02	100.24	136.03	2191.50
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	762.30	1352.06	2371.06	3810.43
材料	32110001	丛生竹苗 丛径30cm内	丛	-	[105.000]	-	-	-
	32110010	丛生竹苗 丛径40cm内	丛	-	-	[105.000]	-	-
	32110020	丛生竹苗 丛径50cm内	丛	-	-	-	[105.000]	-
	32110030	丛生竹苗 丛径60cm内	丛	-	-	-	-	[105.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	2.000	6.154	8.231	10.816
	32270020	有机肥	t	432.00	0.300	0.400	0.500	0.600
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	5.000	7.500	10.000	12.500
99450760	其他材料费	元	1.00	14.31	18.08	21.41	24.85	
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	-	2.200
	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.095	0.140	0.190	0.235
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	2.710	8.034	11.671	16.466



工作内容：挖树穴、修剪、种植、施肥、回填土、开窝、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100丛

定额编号					E1-2-51	E1-2-52	E1-2-53	E1-2-54
子目名称					丛植竹类(丛径cm)			
基价(元)					9967.51	13426.61	20725.47	29273.36
其中	人工费(元)				4692.69	6785.28	11680.80	16701.50
	材料费(元)				1347.65	1741.73	2229.53	2645.83
	机具费(元)				2935.50	3555.32	4687.29	6862.68
	管理费(元)				991.67	1344.28	2127.85	3063.35
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	4692.69	6785.28	11680.80	16701.50
材料	32110040	丛生竹苗 丛径70cm内	丛	-	[105.000]	-	-	-
	32110050	丛生竹苗 丛径80cm内	丛	-	-	[105.000]	-	-
	32110070	丛生竹苗 丛径100cm内	丛	-	-	-	[105.000]	-
	32110080	丛生竹苗 丛径120cm内	丛	-	-	-	-	[105.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	21.769	29.231	38.308	46.000
	32270020	有机肥	t	432.00	0.700	0.800	1.000	1.200
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	20.000	25.000	25.000	25.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	40.66	55.68	76.39	83.69
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	2.900	3.500	-	-
	990304012	汽车式起重机 提升质量12(t)	台班	1035.90	-	-	4.200	6.300
	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.375	0.470	0.470	0.470
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	31.389	43.051	66.798	91.250

### E.1.2.5 栽植绿篱

工作内容：挖穴、修剪、种植、施肥、回填土、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-2-55	E1-2-56	E1-2-57
子目名称					片栽绿篱(高度cm)		
基价(元)					60以内	80以内	100以内
其中							
人工费(元)					1238.62	1379.04	1477.50
材料费(元)					598.33	609.32	622.22
机具费(元)					68.02	68.02	68.02
管理费(元)					169.86	188.12	200.92
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1238.62	1379.04	1477.50
材料	32000010	袋装苗木 高度60cm内	株	-	[525.000]	-	-
	32000020	袋装苗木 高度80cm内	株	-	-	[315.000]	-
	32000030	袋装苗木 高度100cm内	株	-	-	-	[158.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	2.990	3.320	3.690
	32270020	有机肥	t	432.00	1.000	1.000	1.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	5.000	5.000	5.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	18.03	15.18	12.56
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.095	0.095	0.095
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	5.240	6.870	7.460

注：苗木损耗率为5%，种植密度与定额不同时，可以调整。

工作内容：挖穴、修剪、种植、施肥、回填土、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100m

定额编号					E1-2-58	E1-2-59	E1-2-60	E1-2-61
子目名称					栽植单行绿篱(高cm)			
基价(元)					60以内	80以内	100以内	120以内
其中	人工费(元)				928.10	1264.12	1613.53	2269.56
	材料费(元)				574.44	754.18	1032.04	1484.16
	机具费(元)				242.57	367.40	386.64	515.60
	管理费(元)				32.22	39.38	53.70	68.02
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	574.44	754.18	1032.04	1484.16
材料	32000010	袋装苗木 高度60cm内	株	-	[210.000]	-	-	-
	32000020	袋装苗木 高度80cm内	株	-	-	[175.000]	-	-
	32000030	袋装苗木 高度100cm内	株	-	-	-	[124.000]	-
	32000040	袋装苗木 高度120cm内	株	-	-	-	-	[105.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	2.690	2.989	3.321	3.690
	32270020	有机肥	t	432.00	0.250	0.500	0.500	0.750
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	2.500	3.000	4.000	5.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	10.30	12.30	13.04	13.94
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.045	0.055	0.075	0.095
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	2.620	4.122	5.968	9.500

注：苗木损耗率为5%，种植密度与定额不同时，可以调整。

工作内容：挖穴、修剪、种植、施肥、回填土、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100m

定额编号					E1-2-62	E1-2-63	E1-2-64	E1-2-65
子目名称					栽植双行绿篱(高cm)			
基价(元)					60以内	80以内	100以内	120以内
其中	人工费(元)				1537.03	2122.14	2677.37	3513.65
	材料费(元)				911.52	1198.26	1639.42	2139.26
	机具费(元)				446.33	691.25	723.69	974.93
	管理费(元)				53.70	68.02	89.50	107.40
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	911.52	1198.26	1639.42	2139.26
材料	32000010	袋装苗木 高度60cm内	株	-	[420.000]	-	-	-
	32000020	袋装苗木 高度80cm内	株	-	-	[350.000]	-	-
	32000030	袋装苗木 高度100cm内	株	-	-	-	[248.000]	-
	32000040	袋装苗木 高度120cm内	株	-	-	-	-	[210.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	4.573	5.081	5.646	6.270
	32270020	有机肥	t	432.00	0.500	1.000	1.000	1.500
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	4.000	4.800	6.400	8.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	20.22	24.17	25.58	27.33
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.075	0.095	0.125	0.150
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	5.240	8.244	11.936	18.820

注：苗木损耗率为5%，种植密度与定额不同时，可以调整。

### E. 1. 2. 6 栽植露地花卉

工作内容： 整理种植床、放样、挖穴、施肥、种植、回填土、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-2-66	E1-2-67	E1-2-68	E1-2-69	E1-2-70
子目名称					露地花卉成片栽植				
					木本花卉(育苗袋Φcm)				
					10以内	15以内	20以内	30以内	40以内
基价(元)					1352.70	1329.19	1316.99	1306.58	1297.55
其中	人工费(元)				796.81	775.54	754.13	733.00	711.73
	材料费(元)				415.89	416.42	428.41	441.88	456.89
	机具费(元)				32.22	32.22	32.22	32.22	32.22
	管理费(元)				107.78	105.01	102.23	99.48	96.71
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	796.81	775.54	754.13	733.00	711.73
	32070130	木本苗 育苗袋Φ10cm内	株	-	[2625.000]	-	-	-	-
	32070140	木本苗 育苗袋Φ15cm内	株	-	-	[1680.000]	-	-	-
	32070150	木本苗 育苗袋Φ20cm内	株	-	-	-	[945.000]	-	-
	32070160	木本苗 育苗袋Φ30cm内	株	-	-	-	-	[656.000]	-
材料	32070170	木本苗 育苗袋Φ40cm内	株	-	-	-	-	-	[368.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	2.650	2.680	2.990	3.320	3.690
	32270020	有机肥	t	432.00	0.630	0.630	0.630	0.630	0.630
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	21.14	20.41	19.40	19.03	18.52
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	6.000	6.150	6.300	6.450	6.600

注： 苗木损耗率为5%，种植密度与定额不同时，可以调整。

工作内容： 整理种植床、放样、挖穴、施肥、种植、回填土、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位： 100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-2-71	E1-2-72	E1-2-73	E1-2-74	E1-2-75
子目名称					露地花卉成片栽植				
					草本花卉(育苗袋 φ cm)				
					10以内	15以内	20以内	30以内	40以内
基价(元)					1991.49	1959.21	1938.87	1919.70	1902.37
其中	人工费(元)				1077.43	1048.39	1019.78	990.89	962.27
	材料费(元)				697.13	697.67	709.66	723.13	738.14
	机具费(元)				68.02	68.02	68.02	68.02	68.02
	管理费(元)				148.91	145.13	141.41	137.66	133.94
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	1077.43	1048.39	1019.78	990.89	962.27
材料	32070001	草本苗 育苗袋 φ 10cm内	株	-	[2625.000]	-	-	-	-
	32070010	草本苗 育苗袋 φ 15cm内	株	-	-	[1680.000]	-	-	-
	32070020	草本苗 育苗袋 φ 20cm内	株	-	-	-	[945.000]	-	-
	32070030	草本苗 育苗袋 φ 30cm内	株	-	-	-	-	[656.000]	-
	32070040	草本苗 育苗袋 φ 40cm内	株	-	-	-	-	-	[368.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	2.650	2.680	2.990	3.320	3.690
	32270020	有机肥	t	432.00	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	23.09	22.37	21.36	20.99	20.48
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	6.000	6.150	6.300	6.450	6.600

注： 苗木损耗率为5%，种植密度与定额不同时，可以调整。

工作内容： 整理种植床、放样、挖穴、施肥、种植、回填土、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位： 100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-2-76	E1-2-77	E1-2-78	E1-2-79	E1-2-80
子目名称					露地花卉成片栽植				
					球根、块根花卉(育苗袋 φ cm)				
					10以内	15以内	20以内	30以内	40以内
基价(元)					1630.98	1605.99	1592.06	1580.00	1568.94
其中	人工费(元)				852.94	830.35	807.42	784.82	761.75
	材料费(元)				622.66	623.19	635.18	648.65	663.66
	机具费(元)				39.38	39.38	39.38	39.38	39.38
	管理费(元)				116.00	113.07	110.08	107.15	104.15
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	852.94	830.35	807.42	784.82	761.75
材料	32130050	球根、块根花卉苗 育苗袋 φ 10cm内	株	-	[2625.000]	-	-	-	-
	32130060	球根、块根花卉苗 育苗袋 φ 15cm内	株	-	-	[1680.000]	-	-	-
	32130070	球根、块根花卉苗 育苗袋 φ 20cm内	株	-	-	-	[945.000]	-	-
	32130080	球根、块根花卉苗 育苗袋 φ 30cm内	株	-	-	-	-	[656.000]	-
	32130090	球根、块根花卉苗 育苗袋 φ 40cm内	株	-	-	-	-	-	[368.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	2.650	2.680	2.990	3.320	3.690
	32270020	有机肥	t	432.00	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	22.58	21.85	20.84	20.47	19.96
	机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.055	0.055	0.055	0.055
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	6.000	6.150	6.300	6.450	6.600

注： 苗木损耗率为5%，种植密度与定额不同时，可以调整。

工作内容： 整理种植床、放样、挖穴、施肥、种植、回填土、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位： 100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-2-81	E1-2-82	E1-2-83	E1-2-84	E1-2-85
子目名称					露地花卉成片栽植				
					毛毡花坛(育苗袋 φ cm)				
					10以内	15以内	20以内	30以内	40以内
基价(元)					3756.58	3711.46	3639.54	3570.23	3501.46
其中	人工费(元)				2735.70	2695.30	2621.04	2547.79	2473.65
	材料费(元)				588.38	588.91	600.90	614.37	629.38
	机具费(元)				68.02	68.02	68.02	68.02	68.02
	管理费(元)				364.48	359.23	349.58	340.05	330.41
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	2735.70	2695.30	2621.04	2547.79	2473.65
材料	32070080	木本和草本苗 育苗袋 φ 10cm内	株	-	[2625.000]	-	-	-	-
	32070090	木本和草本苗 育苗袋 φ 15cm内	株	-	-	[1680.000]	-	-	-
	32070100	木本和草本苗 育苗袋 φ 20cm内	株	-	-	-	[945.000]	-	-
	32070047	草(木)本苗 育苗袋 φ 30cm内	株	-	-	-	-	[656.000]	-
	32070049	草(木)本苗 育苗袋 φ 40cm内	株	-	-	-	-	-	[368.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	2.650	2.680	2.990	3.320	3.690
	32270020	有机肥	t	432.00	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	22.34	21.61	20.60	20.23	19.72
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	6.000	6.150	6.300	6.450	6.600

注： 苗木损耗率为5%，种植密度与定额不同时，可以调整。



工作内容： 整理种植床、放样、挖穴、施肥、种植、回填土、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位： 100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-2-86	E1-2-87	E1-2-88	E1-2-89	E1-2-90
子目名称					露地花卉成片栽植				
					混栽花坛(育苗袋 φ cm)				
					10以内	15以内	20以内	30以内	40以内
基价(元)					2818.24	2760.26	2713.85	2668.43	2625.42
其中	人工费(元)				1808.91	1757.28	1705.60	1653.63	1602.14
	材料费(元)				697.31	697.67	709.66	722.97	738.14
	机具费(元)				68.02	68.02	68.02	68.02	68.02
	管理费(元)				244.00	237.29	230.57	223.81	217.12
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	1808.91	1757.28	1705.60	1653.63	1602.14
材料	32070041	草(木)本苗 育苗袋 φ 10cm内	株	-	[2625.000]	-	-	-	-
	32070043	草(木)本苗 育苗袋 φ 15cm内	株	-	-	[1680.000]	-	-	-
	32070045	草(木)本苗 育苗袋 φ 20cm内	株	-	-	-	[945.000]	-	-
	32070047	草(木)本苗 育苗袋 φ 30cm内	株	-	-	-	-	[656.000]	-
	32070049	草(木)本苗 育苗袋 φ 40cm内	株	-	-	-	-	-	[368.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	2.650	2.680	2.990	3.320	3.690
	32270020	有机肥	t	432.00	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	23.27	22.37	21.36	20.83	20.48
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	6.000	6.150	6.300	6.450	6.600

注： 苗木损耗率为5%，种植密度与定额不同时，可以调整。

### E. 1. 2. 7 栽植其他植物

工作内容：挖树穴、修剪、种植、施肥、回填土、开窝、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100株

定额编号					E1-2-91	E1-2-92	E1-2-93	E1-2-94	E1-2-95
子目名称					栽植藤本植物(主蔓长m)				
基价(元)					0.5以内	1以内	2以内	3以内	4以内
其中	人工费(元)				138.27	180.86	218.51	285.66	392.76
	材料费(元)				36.99	48.66	49.60	61.74	63.19
	机具费(元)				17.90	17.90	17.90	21.48	25.06
	管理费(元)				20.31	25.84	30.74	39.93	54.32
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	138.27	180.86	218.51	285.66	392.76
材料	32050050	藤本苗 育苗袋φ10cm内	株	-	[105.000]	-	-	-	-
	32050060	藤本苗 育苗袋φ15cm内	株	-	-	[105.000]	-	-	-
	32050070	藤本苗 育苗袋φ20cm内	株	-	-	-	[105.000]	-	-
	32050080	藤本苗 育苗袋φ25cm内	株	-	-	-	-	[105.000]	-
	32050090	藤本苗 育苗袋φ30cm内	株	-	-	-	-	-	[105.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	0.500	0.750	0.750	1.000	1.000
	32270020	有机肥	t	432.00	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	1.200	1.320	1.430	1.650	1.870
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.93	8.57	9.00	9.65	10.09
	机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.025	0.025	0.025	0.030
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	1.300	1.580	1.670	2.830	4.580

工作内容：挖土翻土、整理种植床、施肥、铺草(铺植草格)、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-2-96	E1-2-97
子目名称					铺草皮	
					原土铺草皮	植草格铺草皮
基价(元)					1448.64	5099.75
其中	人工费(元)				536.39	697.34
	材料费(元)				765.66	4234.90
	机具费(元)				68.02	68.02
	管理费(元)				78.57	99.49
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	536.39	697.34
材料	32070050	草皮 件装 30cm×30cm/件	m <sup>2</sup>	-	[105.000]	[100.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	1.850	1.500
	32270020	有机肥	t	432.00	1.500	1.250
	32350010	塑料植草格	m <sup>2</sup>	35.00	-	102.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	5.000	5.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	17.17	39.09
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.095	0.095
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	1.850	1.850

工作内容： 整理种植床、施肥、铺草、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位： 100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-2-98
子目名称					植草砖
					植草
基价(元)					1192.22
其中	人工费(元)				630.33
	材料费(元)				403.09
	机具费(元)				68.02
	管理费(元)				90.78
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	630.33
材料	32070050	草皮 件装 30cm×30cm/件	m <sup>2</sup>	-	[63.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	41.94	1.110
	32270020	有机肥	t	432.00	0.750
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	5.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	9.64
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.095
附项	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	-	1.110

注： 草皮损耗率为5%，消耗量与定额不同时，可以调整。

工作内容： 整理种植床、施肥、播草籽、清理场地、栽植期淋水。

计量单位： 100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-2-99	E1-2-100
子目名称					播草籽	
基价(元)					1305.38	1467.95
其中	人工费(元)				294.22	199.16
	材料费(元)				896.05	910.79
	机具费(元)				68.02	293.90
	管理费(元)				47.09	64.10
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	294.22	199.16
材料	32070075	草籽混合物	kg	35.00	17.850	17.850
	32270020	有机肥	t	432.00	0.500	0.500
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	5.000	9.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	32.40	26.53
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	-	0.095
	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.095	0.181
	991215260	喷播机 8t	台班	873.56	-	0.133

注： 草籽混合物损耗率为5%，消耗量与定额不同时，可以调整。

工作内容：挖树穴，修剪、种植、回填土、清理场地。

计量单位：100株

定额编号					E1-2-101	E1-2-102	E1-2-103	E1-2-104
子目名称					湿地栽植乔木(胸径cm)			
					3以内	6以内	8以内	10以内
基价(元)					1286.90	4858.18	7913.51	9960.54
其中	人工费(元)				1132.41	4286.85	6987.92	8788.87
	材料费(元)				7.28	14.04	17.16	29.12
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				147.21	557.29	908.43	1142.55
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1132.41	4286.85	6987.92	8788.87
	32010010	乔木苗 胸径2~3cm	株	-	[104.000]	-	-	-
	32010035	乔木苗 胸径4~6cm	株	-	-	[104.000]	-	-
材料	32010040	乔木苗 胸径7~8cm	株	-	-	-	[104.000]	-
	32010050	乔木苗 胸径9~10cm	株	-	-	-	-	[104.000]
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.28	14.04	17.16	29.12

工作内容：挖树穴、修剪、种植、回填土、清理场地。

计量单位：100丛

定额编号					E1-2-105	E1-2-106	E1-2-107	E1-2-108	E1-2-109
子目名称					湿地栽植灌木(冠径cm)				
基价(元)					40以内	60以内	80以内	100以内	120以内
其中	人工费(元)				595.70	1072.95	2438.69	4532.79	6467.12
	材料费(元)				520.73	942.15	2145.62	3996.59	5705.63
	机具费(元)				7.28	8.32	14.14	16.64	19.76
	管理费(元)				-	-	-	-	-
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	520.73	942.15	2145.62	3996.59	5705.63
材料	32030001	灌木苗 苗高×冠径 60cm×40cm	丛	-	[104.000]	-	-	-	-
	32030010	灌木苗 苗高×冠径 80cm×60cm	丛	-	-	[104.000]	-	-	-
	32030020	灌木苗 苗高×冠径 100cm×80cm	丛	-	-	-	[104.000]	-	-
	32030030	灌木苗 苗高×冠径 120cm×100cm	丛	-	-	-	-	[104.000]	-
	32030040	灌木苗 苗高×冠径 150cm×120cm	丛	-	-	-	-	-	[104.000]
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.28	8.32	14.14	16.64	19.76

工作内容： 整理种植床、放样、挖穴、种植、回填土、清理场地。

计量单位： 100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-2-110
子目名称					水生植物
					水下原土栽植
基价(元)					2237.33
其中	人工费(元)				1938.89
	材料费(元)				46.38
	机具费(元)				-
	管理费(元)				252.06
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	1938.89
材料	32130095	水生草本植物	株	-	[2650.000]
	99450760	其他材料费	元	1.00	46.38

注： 苗木损耗率为5%，种植密度与定额不同时，可以调整。



工作内容： 摆设花盆、填充种植土、种植、修剪、冲洗叶面、清理场地。

计量单位： 100盆

定额编号					E1-2-111	E1-2-112	E1-2-113
子目名称					水生植物水下花盆栽植		
					花盆内径 (cm)		
					30以内	40以内	50以内
基价(元)					954.11	1652.84	2208.53
其中	人工费(元)				787.60	1323.99	1710.07
	材料费(元)				64.12	156.73	276.15
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				102.39	172.12	222.31
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	787.60	1323.99	1710.07
材料	32130100	水生草本植物 育苗袋 φ 10cm内	株	-	[105.000]	-	-
	32130110	水生草本植物 育苗袋 φ 15cm内	株	-	-	[105.000]	-
	32130120	水生草本植物 育苗袋 φ 20cm内	株	-	-	-	[105.000]
	32300001	瓦花盆 内径30cm内	个	-	[103.000]	-	-
	32300010	瓦花盆 内径40cm内	个	-	-	[103.000]	-
	32300020	瓦花盆 内径50cm内	个	-	-	-	[103.000]
	04090175	通用种植土(松方)	m <sup>3</sup>	34.00	1.767	4.398	7.854
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.04	7.20	9.11

注： 苗木损耗率为5%，花盆栽植株数与定额不同时，可以调整。

工作内容： 摆设花盆、填充种植土、种植、修剪、冲洗叶面、清理场地。

计量单位：100盆

定额编号					E1-2-114	E1-2-115	E1-2-116
子目名称					水生植物水下花盆栽植		
					花盆内径 (cm)		
					60以内	70以内	80以内
基价(元)					3097.72	4901.89	7588.99
其中	人工费(元)				2305.95	3630.30	5715.99
	材料费(元)				492.00	799.65	1129.92
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				299.77	471.94	743.08
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2305.95	3630.30	5715.99
材料	32130130	水生草本植物 育苗袋φ25cm内	株	-	[105.000]	-	-
	32130140	水生草本植物 育苗袋φ30cm内	株	-	-	[105.000]	-
	32130150	水生草本植物 育苗袋φ40cm内	株	-	-	-	[105.000]
	32300030	瓦花盆 内径60cm内	个	-	[103.000]	-	-
	32300040	瓦花盆 内径70cm内	个	-	-	[103.000]	-
	32300050	瓦花盆 内径80cm内	个	-	-	-	[103.000]
	04090175	通用种植土(松方)	m <sup>3</sup>	34.00	14.137	23.091	32.673
	99450760	其他材料费	元	1.00	11.34	14.56	19.04

### E.1.2.8 摆设盆花

工作内容： 摆设、淋水一次、清运盆花(运距5公里内)。

计量单位：100盆

定额编号					E1-2-117	E1-2-118	E1-2-119	E1-2-120	E1-2-121
子目名称					摆设盆花				
基价(元)					一般图案摆花(花盆内径cm)				
					20以内	30以内	40以内	50以内	60以内
					217.15	336.43	486.59	716.44	1242.01
其中	人工费(元)				134.38	198.84	292.19	431.40	636.20
	材料费(元)				2.82	3.47	4.03	5.02	6.02
	机具费(元)				55.29	95.81	134.86	198.18	457.59
	管理费(元)				24.66	38.31	55.51	81.84	142.20
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	134.38	198.84	292.19	431.40	636.20
材料	32130001	塑料盆花 花盆内径20cm内	株	-	[102.000]	-	-	-	-
	32130010	塑料盆花 花盆内径30cm内	株	-	-	[102.000]	-	-	-
	32130020	塑料盆花 花盆内径40cm内	株	-	-	-	[102.000]	-	-
	32130030	塑料盆花 花盆内径50cm内	株	-	-	-	-	[102.000]	-
	32130040	塑料盆花 花盆内径60cm内	株	-	-	-	-	-	[102.000]
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	0.500	0.600	0.700	0.850	1.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.53	0.72	0.82	1.13	1.44
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.095	0.175	0.245	0.370	0.875
	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.010	0.010	0.015	0.015	0.020

注： 盆花按塑料盆考虑，若使用瓦盆消耗量改为103。

工作内容： 清运盆花。

计量单位： 100盆

定额编号					E1-2-122	E1-2-123	E1-2-124	E1-2-125	E1-2-126
子目名称					清运盆花每增加1Km内				
					花盆内径 (cm)				
基价(元)					23.67	39.38	48.27	78.77	182.14
其中	人工费(元)				5.74	9.52	12.32	19.04	44.66
	材料费(元)				-	-	-	-	-
	机具费(元)				15.20	25.33	30.40	50.66	116.52
	管理费(元)				2.73	4.53	5.55	9.07	20.96
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	5.74	9.52	12.32	19.04	44.66
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.030	0.050	0.060	0.100	0.230

### E.1.2.9 树木支撑

工作内容： 运料、裁料、定位固定、挖土、埋桩、绑扎、清理现场。

计量单位：100株

定额编号					E1-2-127	E1-2-128	E1-2-129	E1-2-130
子目名称					茅竹三脚桩支撑		茅竹四脚桩支撑	
基价(元)					竹长3m内	竹长6m内	竹长3m内	竹长6m内
其中	人工费(元)				344.40	383.60	460.60	511.00
	材料费(元)				2405.08	2880.24	3206.77	3840.33
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				44.77	49.87	59.88	66.43
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	344.40	383.60	460.60	511.00
材料	02190140	塑料篾	kg	3.73	2.700	2.930	3.600	3.910
	05310010	茅竹 3m内	条	7.78	306.000	-	408.000	-
	05310025	茅竹 6m内	条	9.33	-	306.000	-	408.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	14.33	14.33	19.10	19.11

工作内容： 裁料、定位固定、挖土、埋桩、绑扎、清理现场。

计量单位：100株

定额编号					E1-2-131	E1-2-132	E1-2-133	E1-2-134
子目名称					篙竹三脚桩支撑		篙竹四脚桩支撑	
					竹长3m内	竹长6m内	竹长3m内	竹长6m内
基价(元)					1467.97	1765.42	1957.82	2355.49
其中	人工费(元)				309.40	344.40	413.00	460.60
	材料费(元)				1118.35	1376.25	1491.13	1835.01
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				40.22	44.77	53.69	59.88
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	309.40	344.40	413.00	460.60
材料	02190140	塑料篾	kg	3.73	2.700	2.930	3.600	3.910
	05310030	篙竹 3m内	条	3.60	306.000	-	408.000	-
	05310050	篙竹 6m内	条	4.44	-	306.000	-	408.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.68	6.68	8.90	8.91

工作内容： 运料、裁料、定位固定、挖土、埋桩、绑扎、清理现场。

计量单位：100株

定额编号					E1-2-135	E1-2-136	E1-2-137	E1-2-138
子目名称					树木三脚桩支撑(圆木桩)		树木四脚桩支撑(圆木桩)	
					杆长1.2m内	杆长5m内	杆长1.2m内	杆长5m内
基价(元)					1979.31	5154.28	2637.80	6869.51
其中	人工费(元)				343.00	431.20	457.80	574.00
	材料费(元)				1591.72	4667.02	2120.49	6220.89
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				44.59	56.06	59.51	74.62
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	343.00	431.20	457.80	574.00
材料	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	5.38	10.000	10.000	13.000	13.000
	33310020	圆木桩(支撑)1.2m内	条	5.00	306.000	-	408.000	-
	33310030	圆木桩(支撑)5m内	条	15.00	-	306.000	-	408.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.92	23.22	10.55	30.95

工作内容： 裁料、定位固定、挖土、埋桩、绑扎、清理场地。

计量单位：100株

定额编号					E1-2-139	E1-2-140
子目名称					混凝土绿化柱支撑	
基价(元)					二脚桩	四脚桩
其中	人工费(元)				4173.20	8344.82
	材料费(元)				539.00	1076.60
	机具费(元)				3564.13	7128.26
	管理费(元)				-	-
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	539.00	1076.60
材料	01030035	镀锌低碳钢丝 φ 1.2~2.5	kg	5.38	3.660	7.320
	02190140	塑料篾	kg	3.73	0.700	1.400
	04270220	混凝土绿化柱 80×80×2200	条	14.72	204.000	408.000
	05030120	杂木方 80×30×1200	条	5.11	102.000	204.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	17.73	35.46



工作内容： 放样、划线、截料、平整、钻孔、拼装、焊接、成品校正、堆放。构件加固、翻身就位、堆放  
安装、吊装校正、场内运输。

计量单位： t

定额编号					E1-2-141
子目名称					金属支撑制作安装
基价(元)					8079.98
其中	人工费(元)				2806.88
	材料费(元)				4685.71
	机具费(元)				196.90
	管理费(元)				390.49
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	2806.88
材料	01050035	钢丝绳	kg	5.66	200.000
	01130001	扁钢 综合	t	3614.37	0.425
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	21.100
	14390070	氧气	m <sup>3</sup>	5.16	3.080
	14390100	乙炔气	kg	13.30	1.340
	17010050	焊接钢管 综合	t	4055.10	0.435
	99450760	其他材料费	元	1.00	93.11
机具	990728020	摇臂钻床 钻孔直径50(mm)	台班	30.38	0.050
	990732050	剪板机 厚度×宽度40× 3100(mm)	台班	659.94	0.020
	990749010	型钢剪断机 剪断宽度500(mm)	台班	123.74	0.110
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	1.780

注： 金属支撑按一次摊销计算。

工作内容： 定位固定、挖土、埋桩、安装、清理场地。

计量单位： 套

定额编号					E1-2-142	E1-2-143
子目名称					成品镀锌钢管护树桩支撑安装	
					三角桩	四脚桩
基价(元)					148.41	202.33
其中	人工费(元)				32.04	34.63
	材料费(元)				112.20	163.20
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				4.17	4.50
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	32.04	34.63
材料	33010560	成品镀锌钢管护树桩 (三角桩)	套	110.00	1.000	-
	33010565	成品镀锌钢管护树桩 (四脚桩)	套	160.00	-	1.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.20	3.20

### E. 1. 2. 10 护树篦子安装

工作内容： 1. 玻璃钢、铸铁护树篦子：场地夯实、平整、碎石填充、切割、铺设、固定、清理场地。  
2. 塑木护树篦子：定位弹线、清理基层、刷胶、铺设、打磨、净面。

计量单位：m<sup>2</sup>

定额编号					E1-2-144	E1-2-145	E1-2-146
子目名称					护树篦子		
					玻璃钢安装	铸铁安装	塑木安装
基价(元)					122.91	342.81	251.99
其中	人工费(元)				33.43	29.25	40.20
	材料费(元)				85.13	291.57	206.56
	机具费(元)				-	16.10	-
	管理费(元)				4.35	5.89	5.23
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	33.43	29.25	40.20
材料	01030005	镀锌低碳钢丝 综合	kg	5.38	-	-	0.300
	03010065	铁钉	kg	7.56	-	-	0.160
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	-	0.440	-
	04050025	碎石 10	m <sup>3</sup>	96.55	0.053	0.053	-
	13050070	防锈漆	kg	11.00	-	0.170	-
	14410550	水胶粉	kg	12.97	-	-	0.160
	14410630	粘结剂	kg	8.97	-	-	0.700
	32350020	玻璃钢格栅板 25mm	m <sup>2</sup>	75.00	1.050	-	-
	32350030	铸铁护树板 18mm	m <sup>2</sup>	267.00	-	1.050	-
	32350040	塑木地板 25mm	m <sup>2</sup>	185.00	-	-	1.050
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.26	1.59	1.13
机具	990901015	交流弧焊机 容量30 (kV·A)	台班	94.70	-	0.170	-

### E. 1. 2. 11 苗木修剪

工作内容： 修剪(枯枝、伤残枝、病虫枝、交叉枝等)、截枝、堆放、场地清理、清运树枝及树尾。

计量单位：10株

定额编号					E1-2-147	E1-2-148	E1-2-149	E1-2-150	E1-2-151
子目名称					乔木修剪				
基价(元)					胸径(Φ cm)				
					10以内	20以内	30以内	60以内	100以内
其中	人工费(元)				80.92	153.58	436.19	1670.51	2606.58
	材料费(元)				-	-	-	-	-
	机具费(元)				36.42	96.17	1037.05	2385.33	3751.88
	管理费(元)				15.25	32.47	191.52	527.26	826.60
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	80.92	153.58	436.19	1670.51	2606.58
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.049	0.161	0.301	0.811	1.170
	990512010	平台作业升降车 提升高度9(m)	台班	766.60	-	-	1.120	2.500	4.000
	990783500	手动油锯机	台班	23.19	0.500	0.630	1.120	2.500	4.000

工作内容： 修剪(枯枝、病虫枝、徒长枝等)、造型修剪、堆放、场地清理、清运树枝。

计量单位：10株

定额编号					E1-2-152	E1-2-153	E1-2-154	E1-2-155
子目名称					灌木修剪			
					高度(cm)			
基价(元)					100以内	200以内	300以内	400以内
其中	人工费(元)				39.10	48.40	150.61	212.67
	材料费(元)				21.66	22.12	84.04	117.50
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				12.94	20.71	49.24	70.70
					4.50	5.57	17.33	24.47
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	21.66	22.12	84.04	117.50
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	0.015	0.024	0.055	0.083
	991215210	绿篱修剪机	台班	42.76	0.125	0.200	0.500	0.670



E. 1. 3

植物 保 养





## 说 明

一、本章定额内容包括：单株、单丛植物保养，片植、行植植物保养，其他植物保养。

二、植物栽植期保养已含在栽植定额项目中，植物验收合格后一年内的保养应按本章计算保养费用。植物保养按保养期间不同分为成活保养、保存保养。验收合格之日起3个月内的保养为成活保养，第4~12月的保养为保存保养。

三、植物保养子目按成活保养标准考虑，保存保养应乘以相应调整系数，第4~6月乘以系数0.50，第7~12月乘以系数0.25。植物保养子目按1个月考虑，工程计价时应乘以相应的保养月数。

四、藤本植物保养分为单株保养和行植保养，栽植数量在3株/m以内按单株保养相应定额子目计算，栽植数量在3株/m以外按行植保养相应定额子目计算。

五、定额人工灌溉保养按照自来水方式考虑，现场实际不具备自来水供给条件的，应按照施工组织设计调整。



# 工程量计算规则

## 一、单株、单丛植物保养

1. 乔木植物保养按设计图示数量以“株”计算。
2. 灌木植物保养按设计图示数量以“丛”计算。
3. 单干棕榈植物保养按设计图示数量以“株”计算，丛生棕榈植物保养按设计图示数量以“丛”计算。
4. 丛植竹类植物保养按设计图示数量以“丛”计算。
5. 藤本植物保养按密度区分，3株/m以内的按设计图示数量以“株”计算，3株/m以外的按设计图示尺寸以“延长米”计算。

## 二、片植、行植植物保养

1. 片植竹类植物保养按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。
2. 片植绿篱植物保养按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算，行植绿篱植物保养按设计图示尺寸以“延长米”计算。
3. 片植花卉植物保养按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。

## 三、其他植物保养

1. 草皮保养按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。
2. 湿地乔木植物保养按设计图示数量以“株”计算。
3. 湿地灌木植物保养按设计图示数量以“丛”计算。
4. 水生植物保养分原土栽植和花盆栽植，原土栽植保养按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算，花盆栽植保养按设计图示数量以“盆”计算。
5. 喷播植物保养按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。



## E. 1.3 植物保养

### E. 1.3.1 单株、单丛植物保养

#### 1 乔木保养

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪剥芽、扶正、清理场地。

计量单位：100株·月

定额编号					E1-3-1	E1-3-2	E1-3-3
子目名称					乔木保养		
基价(元)					6以内	12以内	20以内
其中					876.01	1323.43	1995.04
人工费(元)					474.07	604.98	770.77
材料费(元)					110.97	193.25	333.21
机具费(元)					202.96	395.18	699.88
管理费(元)					88.01	130.02	191.18
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	474.07	604.98	770.77
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	1.970	3.930	6.620
材料	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	8.330	8.330	12.500
材料	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	11.000	21.300	38.520
材料	99450760	其他材料费	元	1.00	2.18	3.79	6.53
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.200	0.385	0.695
机具	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.130	0.260	0.440

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型修剪与一般修剪剥芽、扶正、清理场地。

计量单位：100株·月

定额编号					E1-3-4	E1-3-5	E1-3-6
子目名称					乔木保养		
					机械灌溉 胸径(Φ cm)		
基价(元)					35以内	50以内	60以内
					2701.87	3252.16	3874.48
其中	人工费(元)				983.77	1181.72	1418.50
	材料费(元)				460.23	551.16	659.83
	机具费(元)				999.98	1208.55	1426.32
	管理费(元)				257.89	310.73	369.83
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	983.77	1181.72	1418.50
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	9.300	11.530	13.990
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	12.500	12.500	18.750
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	55.710	66.850	76.880
	99450760	其他材料费	元	1.00	9.02	10.81	12.94
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	1.005	1.200	1.395
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.610	0.760	0.930

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪剥芽、扶正、清理场地。

计量单位：100株·月

定额编号					E1-3-7	E1-3-8	E1-3-9
子目名称					乔木保养		
					人工灌溉 胸径(Φ cm)		
					6以内	12以内	20以内
基价(元)					1162.46	1581.41	2151.29
其中	人工费(元)				877.34	1121.66	1429.66
	材料费(元)				103.54	178.86	307.19
	机具费(元)				59.76	119.53	202.28
	管理费(元)				121.82	161.36	212.16
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	877.34	1121.66	1429.66
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	1.970	3.930	6.620
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	8.330	8.330	12.500
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	9.410	18.220	32.950
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.03	3.51	6.02
机具	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.130	0.260	0.440

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪剥芽、扶正、清理场地。

计量单位：100株·月

定额编号					E1-3-10	E1-3-11	E1-3-12
子目名称					乔木保养		
					人工灌溉 胸径(Φ cm)		
					35以内	50以内	60以内
基价(元)					2795.20	3369.85	4054.16
其中	人工费(元)				1819.19	2185.09	2622.39
	材料费(元)				422.63	505.89	607.74
	机具费(元)				280.43	349.39	427.54
	管理费(元)				272.95	329.48	396.49
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1819.19	2185.09	2622.39
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	9.300	11.530	13.990
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	12.500	12.500	18.750
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	47.660	57.160	65.730
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.29	9.92	11.92
机具	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.610	0.760	0.930



## 2 灌木保养

工作内容：淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型修剪与一般修剪、扶正、清理场地。

计量单位：100丛·月

定额编号					E1-3-13	E1-3-14	E1-3-15
子目名称					灌木保养		
基价(元)					578.47	690.81	822.41
其中					292.88	343.15	405.99
人工费(元)					292.88	343.15	405.99
材料费(元)					65.38	83.46	102.55
机具费(元)					161.19	194.33	231.05
管理费(元)					59.02	69.87	82.82
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	292.88	343.15	405.99
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.120	0.150	0.180
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	2.000	4.000	6.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	12.250	14.710	17.390
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.28	1.64	2.01
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.220	0.265	0.315
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.008	0.010	0.012

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、扶正、清理场地。

计量单位：100丛·月

定额编号					E1-3-16	E1-3-17	E1-3-18
子目名称					灌木保养		
					人工灌溉 冠径(Φ cm)		
基价(元)					80以内	120以内	180以内
人工费(元)					669.84	799.68	949.48
其中	材料费(元)				536.28	635.31	751.17
	机具费(元)				59.68	76.58	94.42
	管理费(元)				3.68	4.60	5.52
					70.20	83.19	98.37
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	536.28	635.31	751.17
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.120	0.150	0.180
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	2.000	4.000	6.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	11.030	13.240	15.650
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.17	1.50	1.85
机具	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.008	0.010	0.012

### 3 棕榈保养

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、扶正、清理场地。

计量单位：100株·月

定额编号					E1-3-19	E1-3-20	E1-3-21	E1-3-22	E1-3-23
子目名称					单干棕榈保养				
					机械灌溉 地径(φ cm)				
					20以内	35以内	50以内	70以内	80以内
基价(元)					1084.00	1515.30	1997.31	2701.87	3252.16
其中	人工费(元)				540.88	646.27	772.78	983.77	1181.72
	材料费(元)				145.83	227.54	333.21	460.23	551.16
	机具费(元)				289.36	493.34	699.88	999.98	1208.55
	管理费(元)				107.93	148.15	191.44	257.89	310.73
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	540.88	646.27	772.78	983.77	1181.72
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	2.590	4.600	6.620	9.300	11.530
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	8.330	8.330	12.500	12.500	12.500
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	16.150	26.140	38.520	55.710	66.850
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.86	4.46	6.53	9.02	10.81
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.295	0.490	0.695	1.005	1.200
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.170	0.310	0.440	0.610	0.760

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、扶正、清理场地。

计量单位：100株·月

定额编号					E1-3-24	E1-3-25	E1-3-26	E1-3-27	E1-3-28
子目名称					单干棕榈保养				
					人工灌溉 地径(Φ cm)				
					20以内	35以内	50以内	70以内	80以内
基价(元)					1354.26	1722.04	2151.13	2796.31	3369.85
其中	人工费(元)				1000.93	1195.73	1429.52	1820.17	2185.09
	材料费(元)				134.90	209.83	307.19	422.63	505.89
	机具费(元)				78.15	142.51	202.28	280.43	349.39
	管理费(元)				140.28	173.97	212.14	273.08	329.48
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	1000.93	1195.73	1429.52	1820.17	2185.09
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	2.590	4.600	6.620	9.300	11.530
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	8.330	8.330	12.500	12.500	12.500
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	13.810	22.350	32.950	47.660	57.160
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.65	4.11	6.02	8.29	9.92
机具	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.170	0.310	0.440	0.610	0.760

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、扶正、清理场地。

计量单位：100丛·月

定额编号					E1-3-29	E1-3-30	E1-3-31	E1-3-32	E1-3-33
子目名称					丛生棕榈保养				
					机械灌溉 丛径(Φ cm)				
					20以内	40以内	60以内	80以内	100以内
基价(元)					946.38	1521.92	2012.35	2548.62	3134.54
其中	人工费(元)				569.06	765.61	885.36	1013.63	1145.86
	材料费(元)				98.41	194.46	298.44	402.70	493.81
	机具费(元)				181.35	409.13	631.37	885.42	1191.07
	管理费(元)				97.56	152.72	197.18	246.87	303.80
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	569.06	765.61	885.36	1013.63	1145.86
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	1.250	4.000	6.000	8.400	10.500
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	8.330	8.330	12.500	12.500	12.500
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	11.000	21.300	33.390	46.750	58.420
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.93	3.81	5.85	7.90	9.68
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.200	0.400	0.625	0.845	1.060
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.083	0.267	0.400	0.610	0.940

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型修剪与一般修剪、扶正、清理场地。

计量单位：100丛·月

定额编号					E1-3-34	E1-3-35	E1-3-36	E1-3-37	E1-3-38
子目名称					丛生棕榈保养				
					人工灌溉 丛径(Φ cm)				
					20以内	40以内	60以内	80以内	100以内
基价(元)					1326.94	1923.69	2341.33	2781.38	3308.90
其中	人工费(元)				1053.58	1416.34	1637.78	1843.95	2083.19
	材料费(元)				93.27	184.52	282.84	380.83	466.58
	机具费(元)				38.16	122.75	183.89	280.43	432.14
	管理费(元)				141.93	200.08	236.82	276.17	326.99
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	1053.58	1416.34	1637.78	1843.95	2083.19
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	1.250	4.000	6.000	8.400	10.500
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	8.330	8.330	12.500	12.500	12.500
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	9.900	19.170	30.050	42.070	52.590
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.83	3.62	5.55	7.47	9.15
机具	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.083	0.267	0.400	0.610	0.940

#### 4 竹类保养

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪剥芽、扶正、清理场地。

计量单位：100丛·月

定额编号					E1-3-39	E1-3-40	E1-3-41
子目名称					竹类保养		
基价(元)					475.83	592.49	711.39
其中					机械灌溉 丛径(cm)		
人工费(元)					254.22	305.28	361.36
材料费(元)					48.43	65.38	83.46
机具费(元)					124.01	161.19	194.33
管理费(元)					49.17	60.64	72.24
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	254.22	305.28	361.36
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.080	0.120	0.150
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	1.000	2.000	4.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	9.420	12.250	14.710
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.95	1.28	1.64
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.170	0.220	0.265
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.005	0.008	0.010

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪剥芽、扶正、清理场地。

计量单位：100丛·月

定额编号					E1-3-42	E1-3-43	E1-3-44
子目名称					竹类保养		
					人工灌溉 丛径(cm)		
					50以内	80以内	120以内
基价(元)					578.32	701.84	965.47
其中	人工费(元)				470.51	564.60	782.03
	材料费(元)				44.04	59.68	76.58
	机具费(元)				2.30	3.68	4.60
	管理费(元)				61.47	73.88	102.26
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	470.51	564.60	782.03
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.080	0.120	0.150
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	1.000	2.000	4.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	8.480	11.030	13.240
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.86	1.17	1.50
机具	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.005	0.008	0.010



### 5 藤本植物保养

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、扶正、清理场地。

计量单位：100株·月

定额编号					E1-3-45	E1-3-46	E1-3-47	E1-3-48
子目名称					藤本植物保养			
基价(元)					216.38	296.94	255.93	352.01
其中	人工费(元)				111.17	153.23	205.27	283.24
	材料费(元)				24.47	32.71	22.41	29.87
	机具费(元)				58.66	80.60	1.38	1.84
	管理费(元)				22.08	30.40	26.87	37.06
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	111.17	153.23	205.27	283.24
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.040	0.060	0.040	0.060
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	1.000	1.000	1.000	1.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	4.440	6.130	4.000	5.520
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.48	0.64	0.44	0.59
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.080	0.110	-	-
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.003	0.004	0.003	0.004

## E. 1. 3. 2 片植、行植植物保养

### 1 片植竹类保养

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪剥芽、扶正、清理场地。

计量单位：100m<sup>2</sup>·月

定额编号					E1-3-49	E1-3-50	E1-3-51	E1-3-52
子目名称					片植竹类保养			
基价(元)					996.75	1100.38	1228.19	1385.17
其中	人工费(元)				535.58	607.70	992.35	1124.24
	材料费(元)				107.34	113.13	98.51	103.88
	机具费(元)				251.50	265.97	7.36	9.65
	管理费(元)				102.33	113.58	129.97	147.40
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	535.58	607.70	992.35	1124.24
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.240	0.320	0.240	0.320
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	5.000	5.000	5.000	5.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	18.840	19.780	16.950	17.800
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.10	2.22	1.93	2.04
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.341	0.358	-	-
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.016	0.021	0.016	0.021

## 2 片植绿篱保养

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、扶正、清理场地。

计量单位：100m<sup>2</sup>·月

定额编号					E1-3-53	E1-3-54	E1-3-55	E1-3-56
子目名称					片植绿篱保养			
基价(元)					907.26	986.12	1077.69	1159.41
其中	人工费(元)				461.78	495.80	854.91	915.83
	材料费(元)				103.19	112.86	94.74	103.57
	机具费(元)				249.79	277.00	14.96	18.54
	管理费(元)				92.50	100.46	113.08	121.47
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	461.78	495.80	854.91	915.83
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.200	0.270	0.200	0.270
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	5.000	5.000	5.000	5.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	18.100	19.910	16.290	17.920
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.02	2.21	1.86	2.03
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.328	0.361	-	-
	991215210	绿篱修剪机	台班	42.76	0.210	0.240	0.210	0.240
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.013	0.018	0.013	0.018

### 3 行植绿篱保养

工作内容： 淋水、开窝、培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、扶正、清理  
 场地。  
 计量单位：100m·月

定额编号					E1-3-57	E1-3-58	E1-3-59
子目名称					单行绿篱保养		
					机械灌溉 高度(cm)		
					60以内	100以内	120以内
基价(元)					408.90	534.17	630.16
其中	人工费(元)				184.36	273.52	328.65
	材料费(元)				52.53	58.28	70.34
	机具费(元)				131.01	147.62	166.77
	管理费(元)				41.00	54.75	64.40
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	184.36	273.52	328.65
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.080	0.150	0.210
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	2.000	2.000	4.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	9.650	10.620	11.680
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.03	1.14	1.38
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.175	0.192	0.212
	991215210	绿篱修剪机	台班	42.76	0.080	0.130	0.200
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.005	0.010	0.014

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、扶正、清理场地。  
 计量单位：100m·月

定额编号					E1-3-60	E1-3-61	E1-3-62
子目名称					单行绿篱保养		
					人工灌溉 高度(cm)		
					60以内	100以内	120以内
基价(元)					440.53	637.91	769.79
其中	人工费(元)				341.61	507.16	608.79
	材料费(元)				48.05	53.34	64.92
	机具费(元)				5.72	10.16	14.99
	管理费(元)				45.15	67.25	81.09
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	341.61	507.16	608.79
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.080	0.150	0.210
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	2.000	2.000	4.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	8.690	9.560	10.520
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.94	1.05	1.27
机具	991215210	绿篱修剪机	台班	42.76	0.080	0.130	0.200
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.005	0.010	0.014

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型修剪与一般修剪、扶正、清理场地。  
 计量单位：100m·月

定额编号					E1-3-63	E1-3-64	E1-3-65
子目名称					双行绿篱保养		
					机械灌溉 高度(cm)		
基价(元)					60以内	100以内	120以内
人工费(元)					615.75	796.31	935.09
其中	材料费(元)				277.42	410.54	493.08
	机具费(元)				77.43	85.98	100.89
	管理费(元)				198.97	218.07	245.15
					61.93	81.72	95.97
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	277.42	410.54	493.08
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.120	0.230	0.320
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	3.000	3.000	5.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	14.180	15.600	17.160
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.52	1.69	1.98
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.265	0.283	0.311
	991215210	绿篱修剪机	台班	42.76	0.130	0.200	0.300
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.008	0.015	0.021

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、扶正、清理场地。  
 计量单位：100m·月

定额编号					E1-3-66	E1-3-67	E1-3-68
子目名称					双行绿篱保养		
					人工灌溉 高度(cm)		
					60以内	100以内	120以内
基价(元)					660.78	953.81	1148.72
其中	人工费(元)				512.88	759.00	911.92
	材料费(元)				70.79	78.68	92.85
	机具费(元)				9.24	15.45	22.48
	管理费(元)				67.87	100.68	121.47
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	512.88	759.00	911.92
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.120	0.230	0.320
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	3.000	3.000	5.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	12.760	14.040	15.440
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.39	1.54	1.82
机具	991215210	绿篱修剪机	台班	42.76	0.130	0.200	0.300
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.008	0.015	0.021

#### 4 行植藤本植物保养

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、扶正、清理场地。  
 计量单位：100m·月

定额编号					E1-3-69	E1-3-70	E1-3-71	E1-3-72
子目名称					藤本植物保养			
					机械灌溉 主蔓长(m)		人工灌溉 主蔓长(m)	
					2以内	4以内	2以内	4以内
基价(元)					540.59	684.86	639.51	867.42
其中	人工费(元)				277.86	382.83	513.13	708.41
	材料费(元)				61.17	67.46	56.03	61.72
	机具费(元)				146.41	163.54	3.22	4.60
	管理费(元)				55.15	71.03	67.13	92.69
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	277.86	382.83	513.13	708.41
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.100	0.150	0.100	0.150
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	2.500	2.500	2.500	2.500
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	11.100	12.260	10.000	11.030
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.20	1.32	1.10	1.21
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.200	0.222	-	-
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.007	0.010	0.007	0.010



### 5 片植露地花卉保养

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、扶正、清理场地。

计量单位：100m<sup>2</sup>·月

定额编号					E1-3-73	E1-3-74	E1-3-75
子目名称					片植木本花卉保养		
基价(元)					659.93	702.41	414.45
其中	人工费(元)				294.04	544.40	277.74
	材料费(元)				91.02	83.60	96.96
	机具费(元)				209.42	3.22	3.22
	管理费(元)				65.45	71.19	36.53
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	294.04	544.40	277.74
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.100	0.100	0.100
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	5.000	5.000	5.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	15.870	14.280	17.140
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.78	1.64	1.90
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.288	-	-
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.007	0.007	0.007

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、扶正、清理场地。

计量单位：100m<sup>2</sup>·月

定额编号					E1-3-76	E1-3-77	E1-3-78
子目名称					片植草本及球(块)根花卉保养		
					机械灌溉	人工灌溉	喷灌
基价(元)					737.30	821.45	485.17
其中	人工费(元)				349.21	646.81	336.81
	材料费(元)				94.72	86.91	100.93
	机具费(元)				219.44	3.22	3.22
	管理费(元)				73.93	84.51	44.21
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	349.21	646.81	336.81
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.100	0.100	0.100
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	5.000	5.000	5.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	16.660	14.990	17.990
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.86	1.70	1.98
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.302	-	-
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.007	0.007	0.007

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、扶正、清理场地。

计量单位：100m<sup>2</sup>·月

定额编号					E1-3-79	E1-3-80	E1-3-81
子目名称					片植毛毡花坛保养		
					机械灌溉	人工灌溉	喷灌
基价(元)					823.08	1053.74	600.61
其中	人工费(元)				465.76	861.22	449.60
	材料费(元)				83.60	76.92	88.92
	机具费(元)				188.65	3.22	3.22
	管理费(元)				85.07	112.38	58.87
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	465.76	861.22	449.60
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.100	0.100	0.100
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	5.000	5.000	5.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	14.280	12.850	15.420
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.64	1.51	1.74
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.259	-	-
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.007	0.007	0.007

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型修剪与一般修剪、扶正、清理场地。

计量单位：100m<sup>2</sup>·月

定额编号					E1-3-82	E1-3-83	E1-3-84
子目名称					片植混栽花坛保养		
					机械灌溉	人工灌溉	喷灌
基价(元)					766.43	888.06	518.87
其中	人工费(元)				381.61	707.20	368.37
	材料费(元)				92.90	85.28	98.97
	机具费(元)				214.43	3.22	3.22
	管理费(元)				77.49	92.36	48.31
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	381.61	707.20	368.37
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.100	0.100	0.100
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	5.000	5.000	5.000
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	16.270	14.640	17.570
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.82	1.67	1.94
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.295	-	-
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.007	0.007	0.007

### E. 1. 3. 3 其他植物保养

#### 1 草皮保养

工作内容： 淋水、开窝培土、除杂草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、清理场地。 计量单位：100m<sup>2</sup>·月

定额编号					E1-3-85	E1-3-86	E1-3-87
子目名称					草皮保养		
					机械灌溉	人工灌溉	喷灌
基价(元)					350.82	361.47	218.55
其中	人工费(元)				150.63	278.36	145.11
	材料费(元)				47.19	42.94	50.60
	机具费(元)				118.07	3.52	3.52
	管理费(元)				34.93	36.65	19.32
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	150.63	278.36	145.11
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.040	0.040	0.040
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	1.360	1.360	1.360
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	9.070	8.160	9.800
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.93	0.84	0.99
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.160	-	-
	991215210	绿篱修剪机	台班	42.76	0.050	0.050	0.050
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.003	0.003	0.003

## 2 湿地植物保养

工作内容： 开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、扶正、清理场地。

计量单位：见表

定额编号					E1-3-88	E1-3-89	E1-3-90	E1-3-91
子目名称					湿地乔木保养		湿地灌木保养	
					胸径(Φ cm)		冠径(Φ cm)	
					6以内	10以内	80以内	120以内
					100株·月		100丛·月	
基价(元)					317.26	416.12	172.79	209.85
其中	人工费(元)				238.74	304.73	145.63	172.55
	材料费(元)				47.48	71.78	8.23	14.87
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				31.04	39.61	18.93	22.43
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	238.74	304.73	145.63	172.55
	32270001	杀虫剂	kg	17.09	1.250	2.630	0.120	0.150
材料	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	8.330	8.330	2.000	4.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.38	2.09	0.24	0.43

### 3 水生植物保养

工作内容： 开窝培土、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、扶正、清理场地。

计量单位：见表

定额编号					E1-3-92	E1-3-93	E1-3-94	E1-3-95
子目名称					水生植物保养			
					原土种植	花盆种植 花盆内径(cm)		
						40以内	60以内	80以内
100m <sup>2</sup> ·月					100盆·月			
基价(元)					301.08	238.87	350.46	478.08
其中	人工费(元)				256.61	205.93	302.16	412.15
	材料费(元)				11.11	6.17	9.02	12.35
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				33.36	26.77	39.28	53.58
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	256.61	205.93	302.16	412.15
	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.110	0.090	0.130	0.180
材料	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	3.000	1.500	2.200	3.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.32	0.18	0.26	0.36

#### 4 喷播植物保养

工作内容： 淋水、杀虫、施肥、清理场地。

计量单位：100m<sup>2</sup>·月

定额编号					E1-3-96	E1-3-97
子目名称					喷播植物保养	
基价(元)					机械灌溉	人工灌溉
其中	人工费(元)				86.74	123.91
	材料费(元)				54.30	102.30
	机具费(元)				9.20	8.31
	管理费(元)				14.32	-
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	54.30	102.30
材料	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	1.970	1.780
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.18	0.16
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.020	-



E. 1. 4

立体绿化工程



# 说 明

一、本章定额内容包括：屋顶绿化的屋面阻根层、排水板、滤水层及透水管；墙面绿化的龙骨基层、不锈钢包边、不锈钢水槽、爬墙钢索、绿化种植及养护；立体花卉的骨架制作和安装、表面塑形、基质填充、卡盆花卉缀花及穴盘苗缀花、微喷系统安装等。适用于立体绿化工程。

二、本章未包含的立体绿化骨架基础内容，根据设计要求分别套用《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》相关子目计算。

三、本章定额子目不含苗木、材料的二次运输和垂直运输，不含脚手架搭拆使用等费用，发生时另行计算。

四、本章定额子目包括种植后绿化地 2m 范围内的清理工作，不包括种植前建筑垃圾及其他障碍物的清理。

## 五、屋面绿化：

1. 屋顶绿化基层从耐根穿刺防水层起算，防水层、隔离层和保护层套用《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》相应子目计算。单个屋顶绿化防水屋面面积在 300 m<sup>2</sup>以下的，相应子目人工费乘以系数 1.20 计算。

2. 屋面绿化、楼层间、阳台、露台、天台绿化种植按 E.1.2 章“栽植工程”相应子目计算，人工费乘以系数 1.20 计算。

## 六、墙面绿化：

1. 墙面绿化种植密度，按设计要求的苗木数量，损耗率按 5.00% 考虑，其他不变。

2. 墙面龙骨子目按单面绿化面积的墙面考虑，设计要求钢材用量不同时可以调整钢材消耗量，损耗率按 5.00% 考虑，其他不变。

3. 攀爬式墙面绿化子目按地面种植考虑，种植槽高度 30~40cm，宽度 20~30cm，种植基质深度 35cm，未考虑设置攀爬网，发生时另行计算。

4. 垂吊式墙面绿化种植槽规格同攀爬式，主要适用于坡面绿化或高度不超过 5m 的墙面绿化，应用于超过 5m 高的墙面时，加设防台风和防坠落措施所产生的费用另行计算，其他不变。

5. 模块式、板槽式墙面绿化种植适用于高度不超过 9m 的墙面，如墙面高度超过 9m，人工费乘以系数 1.25，其他不变，垂直运输费、脚手架等措施费另行计算。

6. 墙面绿化未考虑室内植物补光灯，如有发生时按《广东省通用安装工程综合定额

(2018)》相关子目计算。

7. 不锈钢包边及不锈钢水槽子目已含不锈钢折边加工费用。

#### 七、立体花卉布置：

1. 立体花卉钢骨架制作、安装按普通型和异形编制，单体主景观面外边线为直线的立体花坛按普通型钢骨架制作、安装执行，其余按异形钢骨架制作、安装执行。

2. 立体花卉钢骨架制作、安装子目未考虑防锈喷漆处理及模型小样制作费，发生时另行计算。

3. 本章立体花卉造型不适用特型（1.5m 以内、10m 以上）、超大或超小的单体造型。

4. 穴盘花卉绷布塑形中网布按双层考虑，设计要求不同时，材料品种和消耗量可以根据设计要求调整，其他不变。

5. 立体花卉种植中卡盆缀花，按设计要求的苗木数量，损耗率按 5.00%考虑，花坛总高度为 5m 以上时，高度每增加 1m，成品卡盆花卉损耗率增加 1.00%，其他不变。

6. 立体花卉种植中卡盆花卉缀花如未使用卡盆工艺，则不能套用卡盆花卉加工子目，直接在卡盆花卉缀花子目中增加苗木费用，苗木损耗率按 5.00%考虑，其他不变。

#### 八、立体绿化保养：

1. 屋面绿化成活期（竣工预验收合格之日起 3 个月内）保养和保存期（第 4~12 个月）保养按 E.1.3 章“植物保养”相关子目计算，人工费乘以系数 1.10。

2. 墙面绿化、高架桥绿化、棚架绿化保养不分成活期保养和保存期保养。

3. 墙面模块式、板槽式、水培式及布袋式绿化保养，未考虑苗木补植、材料替换费用，发生时另行计算。

4. 立体卡盆花卉缀花，保养期自花卉上卡盆后开始计算；立体穴盘苗缀花，保养期自花卉栽植后计算。

5. 立体绿化保养以月计算，不足 1 个月按 1 个月计算。

6. 立体绿化保养按照自来水方式考虑，现场实际不具备自来水供给条件的，应按照施工设计调整。

#### 九、微喷系统安装

1. 本章未包含的立体绿化喷灌系统内容根据设计要求分别套用《广东省通用安装工程综合定额（2018）》相应子目。

2. 立体骨架内的喷灌系统安装套用《广东省通用安装工程综合定额（2018）》相应子目时材料费、人工费乘以系数 1.20。

# 工程量计算规则

## 一、屋顶绿化

1. 保护层、阻根层、隔根防水层、滤水层铺土工布均按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。立面弯起部分并入工程量内计算。

2. 排水板安装按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。

3. 滤水层按设计图示尺寸以“m<sup>3</sup>”计算。

4. 格栅安装按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。

5. 铺设透水管按设计图示尺寸以“m”计算。

## 二、墙面绿化

1. 墙面龙骨基层龙骨按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算；

2. 墙面绿化种植攀爬式和垂吊式按设计图示尺寸以“m”计算；模块式、板槽式、水培式及布袋式按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。

3. 不锈钢包边及水槽按设计图示展开面积以“m<sup>2</sup>”计算。

三、高架桥花槽栽植按设计图示花槽内净空尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。

## 四、立体花卉布置

1. 立体花卉底座、钢骨架制作安装按设计图示尺寸以“t”计算。

2. 立体花卉表面塑形按设计图示外形展开面积以“m<sup>2</sup>”计算，如设计图示造型纹路重叠的，重叠部分按设计图示尺寸并入展开面积计算。

3. 立体花卉卡盆种植按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。

## 五、立体绿化保养

1. 墙面绿化攀爬式和垂吊式绿化养护面积按覆盖面积以“m<sup>2</sup>”计算；模块式、板槽式、水培式及布袋式绿化养护面积按种植面积以“m<sup>2</sup>”计算。

2. 高架桥花槽植物保养按设计图示花槽内净空尺寸以“m<sup>2</sup>”计算。

3. 棚架绿化保养按设计图示覆盖面积以“m<sup>2</sup>”计算。

4. 卡盆缀花、穴盘苗缀花保养按设计图示外形展开面积以“m<sup>2</sup>”计算，如设计图示造型纹路重叠的，重叠部分按设计图示尺寸并入展开面积计算。

## 六、微喷系统安装

1. 喷头、滴箭安装按设计图示数量以“套”计算；滴灌管、PE软管安装按设计图示尺寸以“m”计算。



## E. 1. 4 立体绿化工程

### E. 1. 4. 1 屋顶绿化

#### 1 阻根层

工作内容： 清扫基层、定位、铺设排水板、搭接、固定处理等。

计量单位： 100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-4-1
子目名称					阻根层
基价(元)					278.72
其中	人工费(元)				193.80
	材料费(元)				59.73
	机具费(元)				-
	管理费(元)				25.19
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	193.80
材料	13330320	耐根穿刺复合铜胎基 SBS改性沥青卷材	m <sup>2</sup>	-	[110.000]
	99450760	其他材料费	元	1.00	59.73

## 2 排水板安装

工作内容： 清扫基层、定位、铺设排水板、搭接、固定处理等。

计量单位： 100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-4-2	E1-4-3	E1-4-4
子目名称					排水板安装		
基价(元)					块料式	卷材	锁扣式
其中	人工费(元)				546.44	305.51	666.32
	材料费(元)				459.80	248.90	564.30
	机具费(元)				26.87	24.25	28.66
	管理费(元)				-	-	-
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	459.80	248.90	564.30
材料	17310210	排水板	m <sup>2</sup>	-	[105.000]	[105.000]	[105.000]
	99450760	其他材料费	元	1.00	26.87	24.25	28.66



### 3 滤水层

工作内容： 清扫基层、铺滤水层、搭接缝的粘结和密封；填充材料，找平。

计量单位：见表

定额编号					E1-4-5	E1-4-6	E1-4-7	E1-4-8
子目名称					屋顶花园滤水层			
基价(元)					土工布 100m <sup>2</sup>	填充卵石	珍珠岩 m <sup>3</sup>	填充陶粒
其中	人工费(元)				584.74	891.25	401.22	355.46
	材料费(元)				193.80	51.30	18.05	21.85
	机具费(元)				365.75	833.28	380.82	330.77
	管理费(元)				-	-	-	-
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	193.80	51.30	18.05	21.85
	02310010	无纺布	m <sup>2</sup>	3.25	110.000	-	-	-
	04050110	河卵石	t	485.00	-	1.680	-	-
材料	04070001	粘土陶粒	m <sup>3</sup>	307.69	-	-	-	1.050
	15090001	膨胀珍珠岩	m <sup>3</sup>	354.96	-	-	1.050	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.25	18.48	8.11	7.70

### 4 格栅安装

工作内容： 铺塑料格栅、填充指定填充料、找平。

计量单位： 100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-4-9
子目名称					塑料格栅
基价(元)					196.56
其中	人工费(元)				147.25
	材料费(元)				30.17
	机具费(元)				-
	管理费(元)				19.14
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	147.25
材料	36030045	土工格栅	m <sup>2</sup>	-	[110.000]
	99450760	其他材料费	元	1.00	30.17

## 5 透水管铺设

工作内容： 切管、组对、连接等全部操作过程。

计量单位： 10m

定额编号					E1-4-10	E1-4-11
子目名称					铺设透水管	
基价(元)					外径≤110mm	外径≤200mm
其中	人工费(元)				74.01	105.55
	材料费(元)				243.22	526.68
	机具费(元)				-	9.94
	管理费(元)				9.62	15.01
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	74.01	105.55
材料	17250850	塑料透水管 Φ100	m	-	[10.200]	-
	17250860	塑料透水管 Φ200	m	-	-	[10.200]
	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	6.69	35.000	75.000
	03139281	钢锯条	条	0.43	0.550	-
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	0.130	0.510
	99450760	其他材料费	元	1.00	8.24	22.59
机具	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	-	0.012
	990772030	砂轮切割机 砂轮直径500(mm)	台班	39.28	-	0.060

## E. 1. 4. 2 墙面绿化

### 1 龙骨基层

工作内容： 定位、划线、下料、打眼、剔洞、安螺栓、安装龙骨等。

计量单位： 10m<sup>2</sup>

定额编号					E1-4-12	E1-4-13	E1-4-14
子目名称					墙面龙骨基层		
基价(元)					轻钢龙骨	铝合金龙骨	木龙骨
其中	人工费(元)				796.25	828.07	680.57
	材料费(元)				250.80	185.29	196.08
	机具费(元)				418.36	463.34	452.64
	管理费(元)				83.62	137.48	5.63
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	250.80	185.29	196.08
材料	01130075	镀锌扁钢 30×3	m	3.55	42.000	-	-
	01210002	角钢 综合	t	3552.29	0.018	-	-
	03013061	膨胀螺栓 M12	十套	8.41	4.080	5.290	-
	03019001	圆钉 综合	kg	5.36	-	-	2.400
	03135270	电焊条	kg	4.29	3.600	-	-
	03139121	合金钢钻头 综合	个	5.29	0.620	-	-
	05030060	板枋材 综合	m <sup>3</sup>	1592.08	-	-	0.260
	10030060	铝合金大龙骨 h=60×30	m	9.93	-	40.280	-
	10170001	镀锌方通主龙骨 60×40×4	m	11.00	12.600	-	-
	14010001	防腐油	kg	31.33	-	-	0.300
99450760	其他材料费	元	1.00	13.68	18.87	16.44	
机具	990706010	木工圆锯机 直径500(mm)	台班	28.17	-	-	0.200
	990772030	砂轮切割机 砂轮直径500(mm)	台班	39.28	0.200	3.500	-
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.800	-	-

## 2 墙面绿化种植

工作内容： 放线、种植槽安装、基质填充、植物种植、枝条整理及牵引、场地清理。

计量单位： 10m

定额编号					E1-4-15	E1-4-16
子目名称					墙面绿化种植	
基价(元)					攀爬式	垂吊式
其中	人工费(元)				808.29	871.19
	材料费(元)				189.05	235.60
	机具费(元)				594.66	604.96
	管理费(元)				-	-
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	189.05	235.60
材料	32070080	木本和草本苗 育苗袋φ10cm内	株	-	[31.500]	[31.500]
	32350050	种植槽	m	-	[10.200]	[10.200]
	32270020	有机肥	t	432.00	0.130	0.130
	32350060	种植基质	m <sup>3</sup>	450.00	1.100	1.100
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	0.510	0.510
	99450760	其他材料费	元	1.00	41.16	51.46

工作内容： 放样、种植模块组装、模块上墙安装、基质填充、植物种植、场地清理。

计量单位：10m<sup>2</sup>

定额编号					E1-4-17	E1-4-18
子目名称					墙面绿化种植	
					模块式	板槽式
基价(元)					2562.84	2412.07
其中	人工费(元)				1717.70	1683.78
	材料费(元)				621.84	509.40
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				223.30	218.89
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1717.70	1683.78
材料	32070090	木本和草本苗 育苗袋φ15cm内	株	-	[515.000]	[515.000]
	32350070	种植模块	m <sup>2</sup>	-	[10.500]	-
	32350080	种植板槽	m <sup>2</sup>	-	-	[10.500]
	32270020	有机肥	t	432.00	0.710	0.660
	32350060	种植基质	m <sup>3</sup>	450.00	0.600	0.400
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	0.610	0.610
	99450760	其他材料费	元	1.00	42.33	41.49

工作内容： 放样、种植毯（三层）安装、布袋安装、基质填充、植物种植、场地清理。

计量单位：10m²

定额编号					E1-4-19	E1-4-20
子目名称					墙面绿化种植	
					水培式	布袋式
基价(元)					3511.29	2615.03
其中	人工费(元)				1760.16	1500.24
	材料费(元)				1522.31	919.76
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				228.82	195.03
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1760.16	1500.24
材料	32070090	木本和草本苗 育苗袋φ15cm内	株	-	[672.000]	[672.000]
	02110180	PVC发泡板 双面硬结皮厚度 10mm	m²	43.70	11.000	11.000
	32270020	有机肥	t	432.00	0.080	0.080
	32350090	种植毯	m²	30.00	30.000	10.500
	34110010	水	m³	4.58	0.640	0.640
	99450760	其他材料费	元	1.00	104.12	86.57

### 3 水槽、爬藤钢索

工作内容： 放线、不锈钢板折边加工、安装固定、清理。

计量单位：见表

定额编号					E1-4-21	E1-4-22	E1-4-23	E1-4-24
子目名称					不锈钢包边	不锈钢水槽	塑料水槽	爬藤钢索
基价(元)					297.32	306.94	134.78	460.68
其中	人工费(元)				74.10	81.70	106.40	101.65
	材料费(元)				213.59	211.07	7.58	345.82
	机具费(元)				-	3.14	6.17	-
	管理费(元)				9.63	11.03	14.63	13.21
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	74.10	81.70	106.40	101.65
材料	15130220	塑料水槽 150×150	m	-	-	-	[10.100]	-
	03214001	钢索	m	-	-	-	-	[21.000]
	01290270	不锈钢板 1.2	m <sup>2</sup>	169.02	1.100	1.100	-	-
	03135051	不锈钢焊条 奥102 φ2.5以内	kg	36.05	-	0.500	-	-
	03213131	预埋铁件	kg	3.69	-	-	-	20.880
	14410130	玻璃胶 335克/支	支	13.73	1.500	-	-	-
	29270140	钢索拉紧装置	套	26.13	-	-	-	10.100
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.07	7.12	7.58	4.86
机具	990772030	砂轮切割机 砂轮直径500(mm)	台班	39.28	-	0.080	-	-
	990904040	直流弧焊机 容量32(kV·A)	台班	102.80	-	-	0.060	-



### E.1.4.3 高架桥绿化

工作内容：挖穴、施肥、种植、回填土、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-4-25	E1-4-26	E1-4-27
子目名称					高架桥花槽栽植		
基价(元)					苗木规格(育苗袋φcm)		
其中					20以内	25以内	30以内
其 中	人工费(元)				1616.47	1665.60	1714.45
	材料费(元)				674.88	674.88	674.88
	机具费(元)				50.12	50.12	50.12
	管理费(元)				216.66	223.05	229.40
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1616.47	1665.60	1714.45
材料	32000080	苗木 育苗袋φ20cm内	株	-	[1680.000]	-	-
	32000090	苗木 育苗袋φ25cm内	株	-	-	[945.000]	-
	32000100	苗木 育苗袋φ30cm内	株	-	-	-	[656.000]
	32270020	有机肥	t	432.00	1.500	1.500	1.500
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	2.500	2.500	2.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	15.43	15.43	15.43
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.070	0.070	0.070

注：1. 苗木损耗率为5%，种植密度与定额不同时，可以调整。  
2. 高架桥花槽填充基质按E.1.1章相应子目计算。

## E. 1. 4. 4 立体花卉布置

### 1 底座

工作内容： 放样、划线、截料、组对、平直、倒楞钻孔、焊接、煨弯、塑形、成品矫正、成品堆放、构件加固、翻身就位、校正、固定等。

计量单位： t

定额编号					E1-4-28
子目名称					底座
基价(元)					8596.56
其中	人工费(元)				1927.55
	材料费(元)				4356.53
	机具费(元)				1824.69
	管理费(元)				487.79
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	1927.55
材料	01000010	型钢 综合	t	3365.23	1.080
	03135270	电焊条	kg	4.29	21.580
	14030010	柴油	kg	5.65	67.210
	14390070	氧气	m <sup>3</sup>	5.16	12.950
	14390100	乙炔气	kg	13.30	6.160
	99450760	其他材料费	元	1.00	101.02
机具	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	1.000
	990772060	电动切割机	台班	251.18	0.475
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	4.200

## 2 钢骨架

工作内容： 放样、划线、截料、组对、平直、倒楞钻孔、焊接、煨弯、塑形、成品矫正、成品堆放、构件加固、翻身就位、校正、固定等。

计量单位： t

定额编号					E1-4-29	E1-4-30
子目名称					钢骨架	
基价(元)					普通型	异形
其中	人工费(元)				2036.80	3000.10
	材料费(元)				4371.86	4865.40
	机具费(元)				1868.85	3304.91
	管理费(元)				507.73	819.65
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	2036.80	3000.10
材料	01000010	型钢 综合	t	3365.23	1.080	1.120
	03135270	电焊条	kg	4.29	22.710	25.500
	14030010	柴油	kg	5.65	67.210	100.810
	14390070	氧气	m <sup>3</sup>	5.16	13.650	26.040
	14390100	乙炔气	kg	13.30	6.500	12.920
	99450760	其他材料费	元	1.00	103.37	111.17
机具	990304024	汽车式起重机 提升质量25(t)	台班	1307.64	1.000	1.600
	990772060	电动切割机	台班	251.18	0.500	0.873
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	4.600	10.490

### 3 表面塑形

工作内容： 放样、划线、截料、组对、平直、焊接、煨弯、塑形、校正、固定等。

计量单位： m<sup>2</sup>

定额编号					E1-4-31	E1-4-32	E1-4-33
子目名称					表面塑形		
					卡圈钢筋网	穴盆工艺钢筋网	
						平面	曲面
基价(元)					287.55	222.88	284.07
其中	人工费(元)				114.95	108.30	162.45
	材料费(元)				63.15	52.51	52.51
	机具费(元)				83.64	42.47	42.47
	管理费(元)				25.81	19.60	26.64
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	114.95	108.30	162.45
材料	01090026	圆钢 φ5.5~9	kg	3.56	8.800	8.800	8.800
	03131051	砂轮片 φ400	片	26.64	0.300	-	-
	03135021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	5.96	1.040	0.580	0.580
	14030010	柴油	kg	5.65	0.920	1.530	1.530
	14390070	氧气	m <sup>3</sup>	5.16	0.950	0.710	0.710
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.450	0.300	0.300
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.55	1.43	1.43
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.020	0.040	0.040
	990701010	钢筋调直机 直径14(mm)	台班	45.70	0.125	-	-
	990701015	钢筋调直机 直径40(mm)	台班	54.68	0.200	-	-
	990772030	砂轮切割机 砂轮直径500(mm)	台班	39.28	0.080	-	-
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.480	0.060	0.060

#### 4 卡盆花卉加工

工作内容： 脱营养钵、海绵剪裁、浸泡、包裹花卉、上卡盆、安装卡扣、装筐、码放、清理等。

计量单位：100盆

定额编号					E1-4-34
子目名称					卡盆花卉加工
基价(元)					55.55
其中	人工费(元)				47.50
	材料费(元)				1.87
	机具费(元)				-
	管理费(元)				6.18
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	47.50
	32070080	木本和草本苗 育苗袋φ10cm内	株	-	[105.000]
材料	32350100	卡盆(含海绵和卡扣)	套	-	[102.000]
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.87

### 5 卡盆花卉缀花

工作内容： 图案纹样、放样、卡盆苗缀花、修剪、现场清理等。

计量单位： m<sup>2</sup>

定额编号					E1-4-35	E1-4-36	E1-4-37
子目名称					卡盆花卉缀花		
基价(元)					高3m以内	高5m以内	高5m以外 每增加1m
其中	人工费(元)				32.49	41.04	5.37
	材料费(元)				28.50	36.10	4.75
	机具费(元)				0.28	0.25	-
	管理费(元)				-	-	-
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	28.50	36.10	4.75
材料	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	0.060	0.050	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.01	0.02	-

## 6 穴盘花卉绷布塑形

工作内容： 网布裁剪、塑形、调整、固定等。

计量单位： m<sup>2</sup>

定额编号					E1-4-38	E1-4-39	E1-4-40	E1-4-41	E1-4-42
子目名称					穴盘花卉 绷布塑形				
					高3m以内		高5m以内		高5m以外
					平面	曲面	平面	曲面	每增加1m
基价(元)					42.59	54.17	44.74	62.76	7.51
其中	人工费(元)				19.00	27.55	20.90	35.15	6.65
	材料费(元)				21.12	23.04	21.12	23.04	-
	机具费(元)				-	-	-	-	-
	管理费(元)				2.47	3.58	2.72	4.57	0.86
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	19.00	27.55	20.90	35.15	6.65
材料	02190001	尼龙编织布	m <sup>2</sup>	3.42	2.200	2.400	2.200	2.400	-
	03019500	C-形钉	100个	1.50	8.800	9.600	8.800	9.600	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.40	0.43	0.40	0.43	-

### 7 穴盘花卉基质填充

工作内容： 调配基质、洒水拌和、基质填充、整形等。

计量单位： m<sup>2</sup>

定额编号					E1-4-43
子目名称					穴盘花卉
基价(元)					基质填充
基价(元)					777.37
其中	人工费(元)				339.15
	材料费(元)				394.13
	机具费(元)				-
	管理费(元)				44.09
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	339.15
	04090210	泥炭土	m <sup>3</sup>	300.00	1.300
材料	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	0.050
	99450760	其他材料费	元	1.00	3.90



## 8 穴盘花卉缀花

工作内容： 图案纹样、放样、穴盘苗栽植、缀花、修剪、清理等。

计量单位： m<sup>2</sup>

定额编号					E1-4-44	E1-4-45	E1-4-46	E1-4-47	E1-4-48
子目名称					穴盘苗缀花				
					栽植				
					高3m以内		高5m以内		高5m以外
基价(元)					平面	曲面	平面	曲面	每增加1m
其中	人工费(元)				45.98	68.97	53.20	80.18	12.92
	材料费(元)				8.84	8.88	8.88	8.88	-
	机具费(元)				-	-	-	-	-
	管理费(元)				5.98	8.97	6.92	10.42	1.68
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量				
人工	00010010	人工费	元	-	45.98	68.97	53.20	80.18	12.92
材料	32350110	穴盘苗	株	-	[856.000]	[856.000]	[856.000]	[856.000]	-
材料	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	0.050	0.060	0.060	0.060	-
材料	99450760	其他材料费	元	1.00	8.61	8.61	8.61	8.61	-

## E. 1. 4. 5 立体绿化保养

### 1 墙面绿化保养

工作内容： 施肥、整形修剪剥芽、防病除害、灌溉排水、防台风加固、设施巡检、防堕落、维修等。

计量单位：100m<sup>2</sup>·月

定额编号					E1-4-49	E1-4-50	E1-4-51
子目名称					墙面绿化养护		
					模块式、板槽式	水培式、布袋式	攀爬式、垂吊式
基价(元)					376.46	358.42	107.83
其中	人工费(元)				220.40	199.22	72.20
	材料费(元)				127.41	133.30	26.24
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				28.65	25.90	9.39
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	220.40	199.22	72.20
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	1.600	1.710	0.250
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	4.720	5.500	3.520
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	17.910	18.240	2.230
	99450760	其他材料费	元	1.00	4.02	4.20	1.30

## 2 高架桥绿化保养

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型修剪与一般修剪、清理场地。

计量单位：100m<sup>2</sup>·月

定额编号					E1-4-52	E1-4-53	E1-4-54
子目名称					高架桥花槽植物保养		
					滴灌喷灌	机械灌溉	人工灌溉
基价(元)					374.59	648.61	610.54
其中	人工费(元)				239.08	249.40	461.78
	材料费(元)				101.83	94.78	86.13
	机具费(元)				2.30	240.72	2.30
	管理费(元)				31.38	63.71	60.33
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	239.08	249.40	461.78
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.050	0.050	0.050
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	2.500	2.500	2.500
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	19.970	18.450	16.610
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.09	2.00	1.78
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	-	0.333	-
	991215230	杀虫车 装载质量1.5(t)	台班	459.72	0.005	0.005	0.005

### 3 棚架绿化保养

工作内容： 施肥、整地、拔除杂草、整形修剪剥芽、防病除害、灌溉排水、防台风加固、设施维护、防堕落、维修等。

计量单位：100m<sup>2</sup>·月

定额编号					E1-4-55
子目名称					棚架绿化养护
基价(元)					204.85
其中	人工费(元)				95.50
	材料费(元)				96.93
	机具费(元)				-
	管理费(元)				12.42
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	95.50
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.040
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	3.850
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	17.910
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.78

#### 4 立体花卉保养

工作内容： 淋水、开窝培土、除草、病虫害防治预判与杀虫、施肥、造型精剪与一般修剪、清理场地。

计量单位： m<sup>2</sup>·月

定额编号					E1-4-56	E1-4-57
子目名称					立体花卉保养	
基价(元)					卡盆缀花	穴盘苗
其中	人工费(元)				33.65	33.51
	材料费(元)				23.09	25.37
	机具费(元)				7.56	4.84
	管理费(元)				-	-
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	23.09	25.37
材料	32270001	杀虫剂	kg	17.09	0.003	0.003
	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2.97	0.004	0.004
	34110010	水	m <sup>3</sup>	4.58	1.588	1.013
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.22	0.14

### E. 1. 4. 6 微喷系统安装

工作内容： 安装、固定、检查、清理。

计量单位： 见表

定额编号					E1-4-58	E1-4-59	E1-4-60
子目名称					微喷头安装	滴箭安装	渗灌管安装
					套		de20内 10m
基价(元)					3.56	5.96	129.70
其中	人工费(元)				2.76	4.85	76.00
	材料费(元)				0.44	0.48	43.82
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				0.36	0.63	9.88
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2.76	4.85	76.00
	32320010	微喷套装	套	-	[1.010]	-	-
	32320020	滴箭套装	套	-	-	[1.010]	-
	17310220	渗灌管	m	-	-	-	[10.200]
材料	02130130	尼龙扎带 综合	根	0.06	-	-	30.300
	17250150	塑料软管 综合	m	1.29	-	-	6.180
	18310620	渗灌管管件 综合	个	0.81	-	-	40.400
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.44	0.48	1.31

工作内容： 安装、固定、检查、清理。

计量单位： 10m

定额编号					E1-4-61	E1-4-62	E1-4-63
子目名称					立体花卉骨架内安装PE管		
基价(元)					200.82	237.36	307.50
其中	人工费(元)				135.85	144.40	153.90
	材料费(元)				47.10	73.98	133.38
	机具费(元)				0.19	0.19	0.19
	管理费(元)				17.68	18.79	20.03
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	135.85	144.40	153.90
材料	17250425	PE聚乙烯管	m	-	[10.200]	[10.200]	[10.200]
	02130130	尼龙扎带 综合	根	0.06	10.100	10.100	10.100
	18091010	PE管件 Φ20	个	3.33	13.260	-	-
	18091020	PE管件 Φ25	个	5.31	-	13.260	-
	18091030	PE管件 Φ32	个	9.65	-	-	13.260
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.34	2.96	4.81
机具	990813010	试压泵 压力3(MPa)	台班	19.07	0.010	0.010	0.010





## 第二部分

### 措施项目



E. 1. 5

措施项目



# 说 明

一、本章包括内容：二次水平运输、垂直运输、坡地脚手架、树木保护等。

二、二次运输是指工程使用的材料，因施工环境和场地的限制，或发包方原因，不能直接原车运送到施工组织设计要求的范围内的堆放地点，而必须进行再次运输或转堆所发生重复的装运卸工作。本章仅设置人力二次运输，如发生汽车二次运输按前期工程运输相关子目执行。

三、垂直运输按垂直高度绝对值之和乘以系数 7.00 换算成水平运距，套用二次运输相应子目计算。

四、坡度 40° 及高度 1.20m 以上的坡地栽植，应计算坡地脚手架子目。

五、栽植乔木子目均未包含树身包麻布、草绳绕树干、树干涂白，如需发生按本章相应子目计算。

六、注射营养液适用于非承包方原因造成的树木保护措施。

七、工程所在地的城市或发包方要求在围蔽的环境下种植绿化，应套用施工围栏子目，施工围栏套用《广东省市政工程综合定额（2018）》相关子目计算。

八、单独墙面绿化、立体花卉工作高度在 1.2m 以上需重新搭设脚手架，套用《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》中的单独装饰脚手架相关子目计算。

九、单独屋顶绿化、墙面绿化、立体花卉需计算垂直运输，垂直运输以人工运输、机械运输两种方式考虑。

1. 人工运输按垂直高度绝对值之和乘以系数 7.00 换算成水平运距，套用二次运输相应子目计算。

2. 机械运输按不同高度套用《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》中的单独装饰机械垂直运输相关子目计算。如果使用发包人的运输机械，如电梯等，则扣除定额子目中相应的机械费用。



# 工程量计算规则

一、乔木二次运输按数量以“株”计算，灌木二次运输按数量以“丛”计算，盆苗二次运输按数量以“盆”计算，草皮二次运输按面积以“m<sup>2</sup>”计算，绿化土方二次运输按体积以“m<sup>3</sup>”计算，混凝土绿化柱二次运输按数量以“条”计算。

## 二、坡地脚手架

坡地脚手架按搭设长度乘平均搭设高度以“m<sup>2</sup>”计算。

## 三、树木保护

1. 树身包麻布按乔木胸径的周长乘以包麻布的长度以“m<sup>2</sup>”计算。
2. 草绳绕树干按设计图示苗木数量以“株”计算。
3. 树干涂白按设计图示苗木数量以“株”计算。
4. 注射营养液按技术要求注射量以“袋”计算。





## E. 1.5 措施项目

### E. 1.5.1 二次运输

#### 1 乔木

工作内容： 装、运、卸及清理地面垃圾。

计量单位： 100株

定额编号					E1-5-1	E1-5-2	E1-5-3	E1-5-4
子目名称					乔木(胸径2cm内)		乔木(胸径3cm内)	
					运距(m以内)			
					50	每增加100	50	每增加100
基价(元)					26.89	36.54	107.42	143.80
其中	人工费(元)				23.80	32.34	95.06	127.26
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				3.09	4.20	12.36	16.54
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	23.80	32.34	95.06	127.26

工作内容： 装、运、卸及清理地面垃圾。

计量单位： 100株

定额编号					E1-5-5	E1-5-6	E1-5-7	E1-5-8
子目名称					乔木(胸径4cm内)		乔木(胸径6cm内)	
					运距(m以内)			
					50	每增加100	50	每增加100
基价(元)					215.78	287.77	508.30	677.41
其中	人工费(元)				190.96	254.66	449.82	599.48
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				24.82	33.11	58.48	77.93
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	190.96	254.66	449.82	599.48

工作内容： 装、运、卸及清理地面垃圾。

计量单位： 100株

定额编号					E1-5-9	E1-5-10	E1-5-11	E1-5-12
子目名称					乔木(胸径8cm内)		乔木(胸径10cm内)	
					运距(m以内)			
					50	每增加100	50	每增加100
基价(元)					1014.54	1352.61	2697.78	3598.42
其中	人工费(元)				897.82	1197.00	2387.42	3184.44
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				116.72	155.61	310.36	413.98
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	897.82	1197.00	2387.42	3184.44

工作内容： 装、运、卸及清理地面垃圾。

计量单位：100株

定额编号					E1-5-13	E1-5-14	E1-5-15	E1-5-16
子目名称					乔木(胸径12cm内)		乔木(胸径15cm内)	
					运距(m以内)			
					50	每增加100	50	每增加100
基价(元)					4479.75	5973.00	7436.19	9914.87
其中	人工费(元)				3964.38	5285.84	6580.70	8774.22
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				515.37	687.16	855.49	1140.65
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	3964.38	5285.84	6580.70	8774.22

工作内容： 装、运、卸及清理地面垃圾。

计量单位： 100株

定额编号					E1-5-17	E1-5-18
子目名称					乔木(胸径20cm内)	
					运距(m以内)	
					50	每增加100
基价(元)					12343.71	16459.92
其中	人工费(元)				10923.64	14566.30
	材料费(元)				-	-
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				1420.07	1893.62
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	10923.64	14566.30

## 2 灌木

工作内容： 装、运、卸及清理地面垃圾。

计量单位： 100丛

定额编号					E1-5-19	E1-5-20	E1-5-21	E1-5-22
子目名称					灌木(冠幅20cm内)		灌木(冠幅30cm内)	
					运距(m以内)			
基价(元)					50	每增加100	50	每增加100
其中					1.11	2.21	3.80	5.38
人工费(元)					0.98	1.96	3.36	4.76
材料费(元)					-	-	-	-
机具费(元)					-	-	-	-
管理费(元)					0.13	0.25	0.44	0.62
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	0.98	1.96	3.36	4.76

工作内容： 装、运、卸及清理地面垃圾。

计量单位： 100丛

定额编号					E1-5-23	E1-5-24	E1-5-25	E1-5-26
子目名称					灌木(冠幅40cm内)		灌木(冠幅60cm内)	
					运距(m以内)			
					50	每增加100	50	每增加100
基价(元)					16.14	21.52	65.02	87.01
其中	人工费(元)				14.28	19.04	57.54	77.00
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				1.86	2.48	7.48	10.01
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	14.28	19.04	57.54	77.00

工作内容： 装、运、卸及清理地面垃圾。

计量单位： 100丛

定额编号					E1-5-27	E1-5-28	E1-5-29	E1-5-30
子目名称					灌木(冠幅80cm内)		灌木(冠幅100cm内)	
					运距(m以内)			
					50	每增加100	50	每增加100
基价(元)					129.41	172.91	304.85	405.78
其中	人工费(元)				114.52	153.02	269.78	359.10
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				14.89	19.89	35.07	46.68
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	114.52	153.02	269.78	359.10



工作内容： 装、运、卸及清理地面垃圾。

计量单位： 100丛

定额编号					E1-5-31	E1-5-32	E1-5-33	E1-5-34
子目名称					灌木(冠幅120cm内)		灌木(冠幅150cm内)	
					运距(m以内)			
					50	每增加100	50	每增加100
基价(元)					607.65	811.57	1619.34	2158.80
其中	人工费(元)				537.74	718.20	1433.04	1910.44
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				69.91	93.37	186.30	248.36
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	537.74	718.20	1433.04	1910.44

工作内容： 装、运、卸及清理地面垃圾。

计量单位： 100丛

定额编号					E1-5-35	E1-5-36
子目名称					灌木(冠幅180cm内)	
					运距(m以内)	
					50	每增加100
基价(元)					2639.25	3582.28
其中	人工费(元)				2335.62	3170.16
	材料费(元)				-	-
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				303.63	412.12
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	2335.62	3170.16

### 3 盆苗

工作内容： 装、运、卸及清理地面垃圾。

计量单位： 100盆

定额编号					E1-5-37	E1-5-38	E1-5-39	E1-5-40
子目名称					盆苗(花盆内径15cm内)		盆苗(花盆内径20cm内)	
					运距(m以内)			
基价(元)					50	每增加100	50	每增加100
其中					8.54	10.76	10.76	15.03
人工费(元)					7.56	9.52	9.52	13.30
材料费(元)					-	-	-	-
机具费(元)					-	-	-	-
管理费(元)					0.98	1.24	1.24	1.73
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	7.56	9.52	9.52	13.30

工作内容： 装、运、卸及清理地面垃圾。

计量单位： 100盆

定额编号					E1-5-41	E1-5-42	E1-5-43	E1-5-44
子目名称					盆苗(花盆内径25cm内)		盆苗(花盆内径30cm内)	
					运距(m以内)			
					50	每增加100	50	每增加100
基价(元)					15.03	19.30	20.41	27.84
其中	人工费(元)				13.30	17.08	18.06	24.64
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				1.73	2.22	2.35	3.20
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	13.30	17.08	18.06	24.64

工作内容： 装、运、卸及清理地面垃圾。

计量单位： 100盆

定额编号					E1-5-45	E1-5-46	E1-5-47	E1-5-48
子目名称					盆苗(花盆内径40cm内)		盆苗(花盆内径50cm内)	
					运距(m以内)			
					50	每增加100	50	每增加100
基价(元)					30.06	40.82	46.19	51.57
其中	人工费(元)				26.60	36.12	40.88	45.64
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				3.46	4.70	5.31	5.93
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	26.60	36.12	40.88	45.64

工作内容： 装、运、卸及清理地面垃圾。

计量单位： 100盆

定额编号					E1-5-49	E1-5-50
子目名称					盆苗(花盆内径60cm内)	
					运距(m以内)	
					50	每增加100
基价(元)					91.28	122.45
其中	人工费(元)				80.78	108.36
	材料费(元)				-	-
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				10.50	14.09
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	80.78	108.36

#### 4 草皮、绿化土方、混凝土绿化柱

工作内容： 装、运、卸及清理地面垃圾。

计量单位：见表

定额编号					E1-5-51	E1-5-52	E1-5-53	E1-5-54
子目名称					草皮		绿化土方	
					运距(m以内)			
					50	每增加100	50	每增加100
					100m <sup>2</sup>		10m <sup>3</sup>	
基价(元)					5.85	7.59	274.79	229.71
其中	人工费(元)				5.18	6.72	243.18	203.28
	材料费(元)				-	-	-	-
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				0.67	0.87	31.61	26.43
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	5.18	6.72	243.18	203.28

工作内容： 装、运、卸及清理地面垃圾。

计量单位：100条

定额编号					E1-5-55	E1-5-56
子目名称					混凝土绿化柱	
					运距(m以内)	
基价(元)					50	每增加100
其中	人工费(元)				81.63	38.60
	材料费(元)				72.24	34.16
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				-	-
				9.39	4.44	
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	72.24	34.16

注： 运竹木绿化柱按运砣绿化柱子目基价乘以系数0.70计算。



### E.1.5.2 坡地脚手架

工作内容： 1. 立杆、驳接上扣、铺板、绑扎、立柱垫脚等。  
 2. 施工期间的加固维修和安全管理、完工拆除。  
 3. 拆除后的材料分类整理、绑扎、堆放及回程运输，钢管及附件的油漆维护。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号					E1-5-57	E1-5-58
子目名称					坡地脚手架(高度m)	
基价(元)					10以内	20以内
其中	人工费(元)				437.31	647.49
	材料费(元)				90.44	124.23
	机具费(元)				55.28	55.28
	管理费(元)				64.04	91.36
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	437.31	647.49
材料	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	5.74	1.200	1.700
	35030030	脚手架钢管底座	个	7.05	0.200	0.200
	35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	13.08	3.400	4.900
	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	5.62	0.400	1.100
	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	5.24	2.600	3.600
	35030180	脚手架直驳扣(含螺丝)	套	4.25	1.200	1.700
	99450760	其他材料费	元	1.00	16.70	16.70
机具	990401025	载货汽车 装载质量6(t)	台班	552.75	0.100	0.100

### E.1.5.3 树木保护

工作内容： 1. 树身包麻布：材料包裹绑扎、清理现场。  
2. 草绳绕树干：搬运、绕杆、余料清理。

计量单位：见表

定额编号					E1-5-59	E1-5-60	E1-5-61	E1-5-62
子目名称					树身包麻布	草绳绕树干(胸径cm)		
						10以内	20以内	30以内
100m <sup>2</sup>					100株			
基价(元)					847.47	1424.62	2741.88	4166.50
其中	人工费(元)				313.60	370.50	646.00	1016.50
	材料费(元)				493.10	1005.95	2011.90	3017.85
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				40.77	48.17	83.98	132.15
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	313.60	370.50	646.00	1016.50
材料	02290020	麻袋布 宽600	m	1.54	320.000	-	-	-
	02330030	草绳	kg	5.00	-	200.000	400.000	600.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.30	5.95	11.90	17.85

工作内容： 搬运、绕杆、余料清理。

计量单位： 100株

定额编号					E1-5-63	E1-5-64	E1-5-65
子目名称					草绳绕树干(胸径cm)		
基价(元)					40以内	50以内	60以内
其中	人工费(元)				5741.40	7606.15	9256.20
	材料费(元)				1520.00	2280.00	2850.00
	机具费(元)				4023.80	5029.75	6035.70
	管理费(元)				-	-	-
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1520.00	2280.00	2850.00
材料	02330030	草绳	kg	5.00	800.000	1000.000	1200.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	23.80	29.75	35.70

工作内容： 调制涂白剂、粉刷、清理。

计量单位： 100株

定额编号					E1-5-66	E1-5-67	E1-5-68	E1-5-69
子目名称					树干涂白(胸径cm)			
					10以内	20以内	30以内	40以内
基价(元)					152.25	233.33	325.46	463.60
其中	人工费(元)				95.00	124.45	166.25	247.95
	材料费(元)				44.90	92.70	137.60	183.42
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				12.35	16.18	21.61	32.23
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	95.00	124.45	166.25	247.95
材料	32270040	涂白剂	kg	2.80	16.000	33.000	49.000	65.330
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.10	0.30	0.40	0.50

工作内容： 1. 树干涂白：调制涂白剂、粉刷、清理。  
 2. 注射营养液：量尺寸，打孔、固定输液袋、调整输液开关、技术堵上针孔。

计量单位：见表

定额编号					E1-5-70	E1-5-71	E1-5-72
子目名称					树干涂白(胸径cm)		注射营养液
					50以内	60以内	
					100株		100袋
基价(元)					583.54	758.18	2679.82
其中	人工费(元)				313.50	427.50	114.00
	材料费(元)				229.28	275.10	2551.00
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				40.76	55.58	14.82
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	313.50	427.50	114.00
材料	32270030	营养液	袋· 1000ml	25.00	-	-	101.000
	32270040	涂白剂	kg	2.80	81.670	98.000	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.60	0.70	26.00



# 绿色施工安全防护措施费





## 说 明

一、绿色施工安全防护措施费是在现阶段建设施工过程中，为达到绿色施工和安全生产标准，需实施实体工程之外的措施性项目而发生的费用，主要内容包括以下两个方面。

1. 按照国家现行的建筑施工安全、施工现场环境与卫生标准和有关规定，购置和更新施工安全防护用具及设施、改善安全生产条件和作业环境所需要的费用。

2. 在保证质量、安全等基本要求的前提下，项目实施中通过科学管理和技术进步，最大限度地节约资源，减少对环境影响，实现环境保护、节能与能源利用、节材与材料资源利用、节水与水资源利用、节地与土地资源保护，达到广东省《建筑工程绿色施工评价标准》所需要的措施性费用。

二、绿色施工安全防护措施费，属于不可竞争费用，工程计价时，应单独列项并按本定额相应项目及费率计算。

三、各地建设行政主管部门制定的绿色施工安全防护措施补充内容和建设单位对绿色施工安全防护措施有其他要求的，所发生费用应一并列入绿色施工安全防护措施费列支和使用。



## 绿色施工安全防护措施费

一、根据施工图纸、方案及施工组织设计等资料，以下绿色施工安全防护措施费项目按相关定额子目计算：

1. 外墙立体绿化综合脚手架

2. 施工现场围挡和临时占地围挡:包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围挡、移动围栏等

3. 施工围挡照明

4. 施工便道

5. 样板引路

二、对于不能按工作内容单独计量的绿色施工安全防护措施费，具体包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理，编制概预算时，以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础按 10.00%计算。

三、各地建设行政主管部门制定的其他内容，根据各地规定计算。

绿色施工安全防护措施项目费工作内容构成表

类别	项目名称	具体要求
绿色施工	施工管理	<b>组织管理</b> 1. 建立绿色施工管理体系，并制定系统、完整的管理制度和绿色施工的整体目标，有明确的责任分配制度。 2. 成立以项目经理为第一责任人的绿色施工管理机构，明确项目员工的绿色施工管理职责。
		<b>规划管理</b> 1. 编制绿色施工专项方案，并按有关规定进行审批。绿色施工专项方案应包括以下内容：（1）绿色施工具体目标和指标；（2）绿色施工针对“四节一环保”的具体措施；（3）绿色施工拟采用的“四新”技术措施；（4）绿色施工评价管理措施；（5）绿色施工设施购置（建造）计划清单；（6）绿色施工具体人员组织安排；（7）绿色施工社会经济效益分析。 2. 制定环境保护和人员安全与健康等突发事件的应急预案等。
		<b>实施管理</b> 1. 对整个施工过程实施动态管理，加强对施工策划、施工准备、材料采购、现场施工、工程验收等各阶段的管理和监督。 2. 结合工程特点，通过有针对性地对绿色施工作相应的宣传，在现场施工标牌中增加环境保护内容，现场醒目的位置设置环境保护标识等举措，营造绿色施工氛围。 3. 加强管理人员培训学习，将绿色施工意识在普通员工中普及，在施工阶段，定期对操作人员进行宣传教育等措施，增强职工绿色施工意识以及对绿色施工的承担和参与。 4. 借助信息化技术，在企业信息化平台上开发绿色施工管理模块，对项目绿色施工实施情况进行监督、控制和评价等工作。 5. 定期记录、收集和整理绿色施工资料，及时总结绿色施工措施实施成效，提出持续性改进措施。
		<b>评价管理</b> 1. 采用符合广东省建设工程绿色施工评价标准的评价方法、程序和指标体系等相关要求，结合工程特点，自行对绿色施工的效果及采用的“四新”技术进行评价。 2. 对绿色施工方案、实施过程至项目竣工，自行进行综合评估。
		<b>人员安全与健康</b> 1. 制订施工防尘、防毒、防辐射、防噪声、防高温等职业危害的措施，保障施工人员的长期职业健康。 2. 合理布置施工场地，保护生活及办公区不受施工活动的有害影响。施工现场建立卫生急救、保健防疫制度，在安全事故和疾病疫情出现时提供及时救助。 3. 提供卫生、健康的工作与生活环境，加强对施工人员的住宿、膳食、饮用水等生活与环境卫生等管理，明显改善施工人员的生活条件。 4. 根据不同施工阶段和周围环境、气候变化，采取相应的安全措施。



类别	项目名称	具体要求
绿色施工	环境保护 水污染控制	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 施工现场污水排放符合《污水排入城镇下水道水质标准》的有关要求。</li> <li>2. 在施工现场针对不同的污水，设置相应的处理设施，如隔油池、化粪池等，并做防渗处理及定期清洗，未经处理不得直接排入市政管道。</li> <li>3. 使用非传统水源和现场循环水时，根据实际情况对水质进行检测。</li> <li>4. 保护地下水环境。采用隔水性能好的边坡支护技术。当基坑开挖抽水量大于 50 万 m<sup>3</sup> 时，进行地下水回灌，并避免地下水被污染。</li> <li>5. 对于化学溶剂等有毒材料、油料的储存地，设专门库房，地面做防渗漏处理，同时做好渗漏液收集和处理。废弃的油料和化学溶剂集中处理，不随意倾倒。</li> <li>6. 易挥发、易污染的液态材料，使用密闭容器存放。</li> <li>7. 施工现场设置移动式厕所，并作定期清理。固定厕所的化粪池做抗渗处理。</li> <li>8. 施工现场雨水、污水分开排放、收集。</li> </ol>
	土壤保护	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 保护地表环境，防止土壤侵蚀、流失。非施工作业面的裸露土或临时存放的土堆闲置 3 个月内的，采用密目网或彩布进行覆盖、压实、洒水等降尘措施；裸露地面或临时存放的土堆闲置在 3 个月以上的，对其裸露泥地进行临时绿化或者铺装；因施工造成容易发生地表径流土壤流失的情况，采取设置地表排水系统、稳定斜坡、植被覆盖等措施，减少土壤流失。施工后恢复施工活动破坏的植被（一般指临时占地内）。</li> <li>2. 沉淀池、隔油池、化粪池等不发生堵塞、渗漏、溢出等现象，且及时清掏池内沉淀物，并委托有资质的单位清运。</li> <li>3. 对于有毒有害废弃物如电池、墨盒、油漆、涂料等回收后，交有资质的单位处理，不能作为建筑垃圾外运，避免污染土壤和地下水。</li> <li>4. 施工现场使用机油、黄油、柴油的设备或工艺工序，根据不同情况制定相应的防范措施。</li> </ol>
	建筑垃圾控制	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 制定建筑垃圾减量计划，尽可能减少建筑垃圾的排放。</li> <li>2. 建筑垃圾的回收利用符合现行国家标准《工程施工废弃物再生利用技术规范》GB/T50743 的规定。建筑垃圾的回收及再利用情况及时分析，并将结果公示，发现与目标值偏差较大时，及时采取纠正措施。</li> <li>3. 施工现场生活区设置封闭式垃圾容器，施工场地生活垃圾实行袋装化，及时清运。对建筑垃圾进行分类，并收集到现场围蔽式垃圾站，集中运出。生活区、办公区垃圾不与建筑垃圾混合运输、消纳。</li> <li>4. 有毒有害废弃物的分类达到 100%；对有可能造成二次污染的废弃物单独储存，并设置醒目标识。</li> </ol>
	地下和周边设施、文物和资源保护	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 施工前调查清楚地下及周边各种设施，制定专项施工方案，设置明显的、不易被破坏的施工现场管线保护标识，做好保护计划，保证施工场地地下及周边的各类管道、管线、建筑物、构筑物的安全运行。</li> <li>2. 指定地下管线保护责任人并落实相关责任，做好地下管线安全保护技术交底，对可能损害地下管线的施工作业，采取跟班作业，现场指导。</li> <li>3. 涉及油气等危险化学品、高压电缆、给水管及大型排水箱涵等地下管线施工作业前，书面通知建设单位协调相关管线权属单位指派专人到现场监护和指导。</li> <li>4. 施工过程中一旦发现文物古迹，立即停止施工，保护现场及通报文物部门并协助做好相关工作。</li> <li>5. 避让、保护施工场区及周边的古树名木。</li> </ol>

类别	项目名称	具体要求
绿色 施 工	节能与能源利用	<p>1. 建立节能管理制度，制订合理施工能耗指标，提高施工能源利用率。（1）施工现场按生产、生活、办公制定用电控制指标，并建立计量管理机制；（2）大型工程分不同单项工程、不同标段、不同阶段、不同分包生活区，分别制定能耗定额指标，并采取不同的计量考核机制；（3）进行现场教育和技术交底时，将能耗定额指标一并交底，并在施工过程中计量考核；（4）对大型施工机械进行专项能耗考核；（5）定期对计量结果进行核算、对比分析，并制定预防与纠正措施。</p> <p>2. 在施工组织设计中，合理安排施工顺序、工作面，以减少作业区域的机具数量，相邻作业区充分利用共有的机具资源。</p> <p>3. 充分利用太阳能、风能、空气能等新能源，如太阳能照明、太阳能热水器、空气能热水器等。</p> <p>4. 建立施工机械设备档案和管理制度，开展耗能、耗水及排污计量，定期维修保养工作，做到停工关机。机械设备使用节能型油料添加剂，在可能的情况下，考虑回收利用，节约油量。</p> <p>5. 生产、生活及办公临时设施应满足：（1）合理设计、采用自然采光、通风，并根据需要设置外遮阳设施；（2）临时设施采用节能材料，墙体、屋面使用热工性能好的材料，减少夏天空调设备的使用时间及耗能量；（3）合理配置空调、风扇数量，规定使用时间，实行分段分时使用，节约用电。</p> <p>6. 施工用电及照明应满足：（1）施工用电在用电审批范围；（2）合理布置临时用电线路，选用节能器具，采用声控、光控等自动控制装置；办公区和生活区节能照明灯具的数量不少于 80%；（3）照明设计以满足最低照度为原则，照度不超过最低照度的 20%；（4）施工现场错峰用电。</p>
	节材与材料资源利用	<p>1. 制定材料使用的减量计划，保障材料损耗率低于定额损耗率。</p> <p>2. 准确计算采购数量、供应频率、施工速度等，在施工过程中动态控制。</p> <p>3. 根据施工进度、材料使用时点、库存情况等制定材料的采购和使用计划，减少库存。</p> <p>4. 现场材料堆放有序，并满足材料储存及质量保证的要求。</p> <p>5. 材料运输工具适宜，装卸方法得当，防止损坏和遗洒。根据现场平面布置情况做到就近装卸，避免和减少二次搬运。</p> <p>6. 采取技术和管理措施提高树木支撑、脚手架等的周转次数。</p> <p>7. 对综合管线进行优化设计，且对安装工程的预留、预埋、管线路径等方案进行优化。</p> <p>8. 就地取材，现场主要以当地建筑材料为主，当地建筑材料应占该类型的建筑材料总费用的 80%以上。</p>
	节水与水资源利用	<p>1. 施工现场喷洒路面、绿化浇灌使用非市政自来水。</p> <p>2. 合理设计施工现场供水管网，并采取管网和用水器具防渗漏的措施。</p> <p>3. 施工现场办公区、生活区的生活用水采用节水系统和节水器具，节水器具配置率应达到 100%。项目临时用水使用节水型产品，安装计量装置，采取针对性的节水措施。</p> <p>4. 施工现场分别对生活用水与工程用水确定用水定额指标，并分别计量考核。</p> <p>5. 大型工程的不同单项工程、不同标段、不同分包生活区，应分别计量用水量。</p> <p>6. 非传统水源和现场循环再利用水的使用过程中，制定有效的水质检测与卫生保障措施，确保避免对人体健康、工程质量以及周围环境产生不良影响。</p>

类别	项目名称	具体要求	
绿色施工	节地与施工用地保护	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根据施工规模及现场条件等因素合理确定临时设施, 如临时加工厂、现场作业棚及材料堆场、办公生活设施等的占地指标。临时设施的占地面积按用地指标所需的最低面积设计。</li> <li>2. 平面布置合理、紧凑, 在满足环境、职业健康与安全及文明施工要求的前提下, 尽可能减少废弃地和死角, 临时设施占地面积有效利用率大于 90%。</li> <li>3. 最大限度地减少对周边土地的扰动, 保护周边自然生态环境。</li> <li>4. 红线外临时占地尽量使用荒地、废地, 少占用农田和耕地。</li> <li>5. 按经批准的时间、地点、范围和要求占用道路, 协助维护占路范围周围的交通秩序, 并满足施工作业区周边居民的基本出行要求。</li> <li>6. 利用和保护施工用地范围内原有绿色植被。</li> <li>7. 施工总平面布置做到科学、合理并实施动态管理, 充分利用原有建筑物、构筑物、道路、管线为施工服务。</li> <li>8. 施工现场仓库、加工厂、作业棚、材料堆场等布置尽量靠近已有交通线路或即将修建的正式或临时交通线路, 缩短运输距离。</li> <li>9. 临时办公和生活用房采用经济、美观、占地面积小、对周边地貌环境影响较小, 且适合于施工平面布置动态调整的多层轻钢活动板房、钢骨架水泥活动板房等标准化装配式结构。生活区与生产区应分开布置, 并设置标准的分隔设施。</li> <li>10. 施工现场道路按照永久道路和临时道路相结合的原则布置, 道路应对荷载有限制, 施工期间不得破坏永久道路。施工现场内应形成环形通路, 减少道路占用土地。</li> <li>11. 临时设施布置注意远近结合(本期工程与下期工程), 努力减少和避免大量临时建筑拆迁和场地搬迁。</li> </ol>	
	发展绿色施工“四新”技术	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 施工方案建立推广、限制、淘汰公布制度和管理办法。</li> <li>2. 大力发展推行低噪音的施工技术、建筑固体废弃物再生产品在墙体材料中的应用技术。</li> <li>3. 加强信息技术应用实现与提高绿色施工的各项指标。</li> </ol>	
临时设施	现场办公生活设施	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 施工现场办公、生活区与作业区分开设置, 保持安全距离。</li> <li>2. 工地办公室、值班岗亭、现场监控室、现场宿舍、食堂、厕所、淋浴间、饮水、休息场所符合卫生和安全要求。</li> <li>3. 住宿、办公、生活空间和配套设备符合相关要求, 满足需要。</li> </ol>	
	施工现场临时用电	配电线路	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按照 TN-S 系统要求配备五芯电缆、四芯电缆和三芯电缆。</li> <li>2. 按要求架设临时用电线路的电杆、横担、瓷夹、瓷瓶等, 或电缆埋地的地沟。</li> <li>3. 对靠近施工现场的外电路, 设置绝缘体的防护设施。</li> </ol>
		配电设施、设备及防护	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按三级配电要求, 配备总配电箱、分配电箱、开关箱三类标准电箱。开关箱应符合一机、一箱、一闸、一漏。三类电箱中的各类电器应是合格品。</li> <li>2. 按两级保护的要求, 选取符合容量要求和质量合格的总配电箱和开关箱中的漏电保护器。</li> <li>3. 变压器容量符合要求, 质量合格, 安装和防护、警示标志符合安全规范。</li> </ol>
接地保护装置	施工现场保护零线的重复接地应不少于三处。脚手架、塔吊、施工电梯等金属结构, 各类加工棚及电气设备间等安装防雷装置。		



类别	项目名称	具体要求	
临时设施	施工现场临时用水设施	工地办公室、现场宿舍、食堂、厕所、休息场所、仓库、加工厂等临时用水管线符合卫生和安全要求。	
	施工现场	<p>1. 施工现场钢质大门、伸缩门、电动门、门禁系统符合工程需要及安全要求。</p> <p>2. 美化现场围挡外墙：外墙绘画图案、栽种绿色植物或花草处理。</p> <p>3. 悬挂公示、标志、标牌及宣传栏：</p> <p>（1）在进门处悬挂企业标牌、工程概况、管理人员名单及监督电话、安全生产、文明施工、消防保卫、环境保护、建筑节能公示牌、公开告知事项牌九板；施工现场总平面图。</p> <p>（2）制作公益广告、标语、企业宣传画，设宣传栏。</p> <p>（3）设旗帜、旗杆、旗杆座。</p> <p>4. 场容场貌：</p> <p>（1）围墙内地面硬化处理。</p> <p>（2）办公生活区、施工现场必要的排水沟、排水设施，需保持通畅。</p> <p>（3）施工现场道路设置车行区、人行区，道路需保持通畅。</p> <p>（4）施工用地范围内绿化。</p> <p>5. 材料堆放：</p> <p>（1）材料仓库、加工棚、堆放场地的搭设。</p> <p>（2）材料、构件、料具等堆放时，悬挂有名称、品种、规格等的标牌。</p> <p>（3）易燃、易爆和有毒有害物品分类存放在专用库房内。</p> <p>（4）水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料应密闭存放或采取覆盖等措施。</p> <p>6. 现场消防：包括消防设施（水池、砂池）和消防器材，配置合理，符合消防要求。</p> <p>7. 施工现场范围设置安防系统：实施施工现场 360° 无死角安防监控。</p>	
	临时设施维护及拆除	<p>1. 施工、办公、生活场地临时设施、围蔽、临时道路、场内绿化、场地硬化的维护、拆除；</p> <p>2. 场地的清理、平整和复原等。</p>	
安全施工	临边洞口交叉高处作业防护	临边防护	用密目式安全立网全封闭，作业层另加周边防护栏杆和 18cm 高的踢脚板。
		通道口防护	设防护棚，防护棚应为不小于 5cm 厚的木板或两道相距 50cm 的竹笆。两侧应沿栏杆架用密目式安全网封闭。
		洞口防护	用木板全封闭；短边超过 1.5m 长的洞口，除封闭外四周还应设有防护栏杆。
		垂直方向交叉作业防护	设置防护隔离棚或其他设施。
		高空作业防护	有悬挂安全带的悬索或其他设施；有操作平台；有上下的梯子或其他形式的通道。
	保健急救措施	保健医药用品、急救用品，水上水下作业救生设备器具。	
	安全检测费用	安全带、安全帽及脚手架、提升架等架体内外安全网等安全防护用品设施的检测，起重机、塔吊等吊装设备（含井字架、龙门架）与外用电梯的安全检测。	
施工机具防护	施工机具的临时防雨防护工棚。		

类别	项目名称	具体要求
	<b>用工实名制管理</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 利用信息技术手段，对施工现场人员登记并进行监管的各项信息、建立实名制管理制度，开展实名制管理所需数据的提取、登记、审核、报送和档案管理等工作。</li> <li>2. 在施工区域安装电子信息卡刷卡或者个人生物信息识别设备等门禁设施，用于施工现场人员的日常考勤和工作情况记录；</li> <li>3. 在项目现场设置公示牌，将每月经施工现场人员确认的考勤与工资支付信息在公示牌上进行公示；</li> <li>4. 落实工程建设领域人工费用与其他工程款分账管理制度，设立工资支付专用账户，统一为已实名信息采集的施工现场人员办理银行卡，并通过银行卡足额发放工资；</li> <li>5. 自行或提请银行将银行卡制作发放信息、工资支付信息归集后上传至实名制监管系统，并向施工现场人员反馈其工资收入信息；</li> <li>6. 施工现场人员退场时，为其办理退场登记，填报登记退场日期、用工评价或者诚信记录。</li> </ol>

## 措施其他项目



## 说 明

一、措施项目是指为完成工程项目施工，发生于该工程施工准备和施工过程中的技术、生活、安全、环境保护等方面的非实体项目，包括绿色施工安全防护措施费以及措施其他项目。措施其他项目是指措施项目中尚未包括的工程施工可能发生的其他措施性项目。

二、措施其他项目费已含了利润及管理费，属于指导性费用，供工程发承包双方参考，合同有约定的按合同约定执行。

三、本章列出了措施其他项目的名称、内容、费用标准、计算方法和有关说明。根据工程和施工现场发生本章未列明的措施其他项目，应按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算。



## 措施其他项目费用标准

一、**文明工地增加费**：承包人按要求创建省、市级文明工地，加大投入、加强管理增加的费用。获得省、市级文明工地的工程，按照下表标准计算：

专业		绿化工程
计算基础		【分部分项的（人工费+施工机具费）】（%）
其	市级文明工地	0.61
中	省级文明工地	1.20

二、**夜间施工增加费**：除赶工和合理的施工作业要求外，因施工条件不允许在白天施工的工程，按其夜间施工项目人工费的 20.00% 计算。

三、**赶工措施费**：招标工期短于标准工期的，招标工程量清单应开列赶工措施，招标控制价应计算赶工措施费，投标人应计算赶工措施费。非招标工程，发包人要求的合同工期短于标准工期的，施工图预算应计算赶工措施费。招标控制价、施工图预算的赶工措施费按下表计算；工程结算按合同约定，合同对赶工措施费没有约定的，按下表确定。

计算公式	备注
$(1 - \delta) \times \text{分部分项的（人工费+施工机具费）} \times 0.58$	1. $0.80 \leq \delta < 1.00$ ; 2. 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$

四、**反季节栽植影响措施**：因反季节栽植在增加材料、人工、防护、养护、管理等方面采取的种植措施及保证成活率措施。按实际发生或经批准的施工方案计算。

五、**其他费用**，如特殊工种培训费、地上、地下设施、建筑物的临时保护设施、危险性较大的分部分项工程安全管理措施等，根据工程和施工现场需要发生的其他费用，按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算。





## 第三部分

### 其他项目



## 说 明

一、本章列出其他项目名称、费用标准、计算方法和说明，供工程招投标双方参考，合同有约定的按合同约定执行。

二、其他项目费中的暂列金额、暂估价和计日工数量，均为估算、预测数，虽计入工程造价中，但不为承包人所有。工程结算时，应按合同约定计算，剩余部分仍归发包人所有。

三、暂估价中的材料单价应按发承包双方最终确认价进行调整，专业工程暂估价应按中标价或发承包与分包人最终确认价计算。

四、计日工是指在施工过程中，完成发包人提出的施工图纸以外的零星项目或工作所消耗的人工、材料、机具，按合同的约定计算。

五、总承包服务费应依据合同约定金额计算，如发生调整的，以发承包双方确认调整的金额计算。

六、工程优质费是指承包人按照发包人的要求创建优质工程，增加投入与管理发生的费用。

七、其他项目，各市有标准者，从其规定。各市没标准者，按本章规定计算。



## 其他项目费用标准

**一、暂列金额：**发包人暂定并包括在合同价款中的一笔款项。用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。招标控制价和施工图预算具体由发包人根据工程特点确定，发包人没有约定时，按分部分项工程费的10.00%计算。结算按实际发生数额计算。

**二、暂估价：**发包人提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料的单价以及专业工程的金额。按预计发生数估算。

1. 材料暂估价：招标控制价和施工图预算按工程所在地的工程造价信息；工程造价信息没有的，参考市场价格确定。结算时，若材料是招标采购的，按照中标价调整；非招标采购的，按发承包双方最终确认的单价调整。

2. 专业工程暂估价：招标控制价和施工图预算应区分不同专业，按规定估算确定。结算时，若专业工程是招标采购的，其金额按照中标价计算；非招标采购的，其金额按发承包双方最终确认的金额计算。

**三、计日工：**预计数量由发包人根据拟建工程的具体情况，列出人工、材料、机具的名称、计量单位和相应数量，招标控制价和预算中计日工单价按工程所在地的工程造价信息计列，工程造价信息没有的，参考市场价格确定。工程结算时，工程量按承包人实际完成的工作量计算；单价按合同约定的计日工单价，合同没有约定的，按工程所在地的工程造价信息计列（其中人工按总说明签证用工规定执行）。

**四、总承包服务费：**总承包人为配合协调发包人在法律法规允许的范围内进行工程分包和自行采购的设备、材料等进行管理、服务（如分包人使用总包人的脚手架、水电接驳等）以及施工现场管理、竣工资料汇总整理等服务所需的费用。

1. 仅要求对发包人发包的专业工程进行总承包管理和协调时，可按专业工程造价的1.50%计算。

2. 要求对发包人发包的专业工程进行总承包管理和协调，并同时要求提供配合和服务，按专业工程造价的4.00%计算，具体应根据配合服务的内容和要求确定。

3. 配合发包人自行供应材料的，按发包人供应材料价值的1.00%计算（不含该部分材

料的保管费)。

**五、预算包干费：**按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算，预算包干内容一般包括施工雨（污）水的排除；场内料具二次运输；树穴内的泥浆清除；工程用水加压措施；施工材料堆放场地的整理；工程成品的保护；施工中的临时停水停电；日间施工照明增加费；完工后的场地清理。

**六、工程优质费：**发包人要求承包人创建优质工程，招标控制价和预算应按下表规定计列工程优质费。经有关部门鉴定或评定达到合同要求的，工程结算应按照合同约定计算工程优质费，合同没有约定的，参照以下规定计算：

工程质量	市级质量奖	省级质量奖	国家级质量奖
计算基础	分部分项的（人工费+施工机具费）		
费用标准（%）	5.00	8.00	12.00

**七、概算幅度差：**是指依据初步设计文件资料，按照预算（综合）定额编制项目概算，因设计深度原因造成的工程量偏差而应增补的费用。其计取方式按照分部分项工程费的 3.00%计算。

**八、其他费用，**如工程发生时，由编制人根据工程要求和施工现场实际情况，按实际发生或经批准的施工方案计算。

## 第四部分

### 税 金





## 说 明

税金是指国家税法规定的应计入工程造价内的增值税。



## 税金

**增值税：**按工程所在地税务机关规定的增值税纳税方法计算。



# 附 录



附录一  
利润





## 说 明

一、利润是工程造价的组成部分，它反映了承包工程应收取的合理酬金。

二、对于招标工程，利润率是指导性标准，供工程发承包双方参考或按招标文件规定和合同约定执行。

三、利润在工程计价中，列入各分项费用内。



# 利 润 标 准

## 一、计价基础

以人工费与施工机具费之和为基础计算工程利润。

## 二、利润标准

工程利润标准，按 18.00%计算。



## 附录二

### 名词解释



# 名词解释

## 一、基本术语

### 1 胸径、地径

胸径应为地表面向上 1.3m 高处树干直径；地径应为地表面向上 0.1m 高处树干直径。

### 2 冠径

冠径又称冠幅，应为苗木冠丛垂直投影面的最大直径和最小直径之间的平均值。

### 3 丛径

指丛生植物在基部丛生出来的众多茎秆自然组合形成的一个整体的基部的平均直径。

### 4 苗高

指从地表面至苗木正常生长顶端的垂直高度。

### 5 花盆规格

市场上一般按花盆口部的内径表示规格，单位为 cm。

### 6 育苗袋规格

市场上一般按育苗袋充装种植基质后，以袋口直径和深度的尺寸表示规格，单位为 cm。

### 7 木本植物

茎内木质部发达，木质化细胞较多的植物，植株茎干一般坚硬而直立，寿命较长，能逐年生长，木本植物通常包括乔木、灌木和木本藤；而属乔木类的单干型的竹类和棕榈类则直呼其名较多。

### 8 草本植物

茎内木质部不发达，木质化细胞较少的植物，植株一般较小，茎干一般柔软，多数在生长季终结时，其整体或地面上部死亡。根据其完成整个生活史的年限长短，可分为一年生草本植物、二年生草本植物和多年生草本植物；而属于草本类的丛生型的竹类和棕榈类植物即直呼其名较多。

### 9 绿篱

由木本植物成行密植而形成的植物墙篱。根据植物形状的不同，绿篱又可以分为花篱、刺篱、果篱和攀缘植物篱等，可用以代替篱笆、栏杆和墙垣，具有分隔、防防护或装饰作用。

## 10 藤本植物

亦称攀缘植物，是指能缠绕或依靠附属器官攀附他物向上生长的植物。按攀缘习性不同，可分为缠绕类、卷须类和吸附类攀缘植物。

## 11 球根植物

具有膨大的根或地下茎的草本植物，地上部分枯萎后，地下部分以休眠状态渡过不利生长的季节后，重新萌芽生长。根据球根的形态特征，通常或分为鳞茎、球茎、根茎和块根等几类。

## 12 单株（丛）植物

能够以单个植物作为绿化工程种植的基础单位植物。

## 13 水生草本植物

指大部分的生命周期都在水环境中生长的植物，包括沉水，挺水，浮水植物，但本定额子目是专指挺水植物。

## 14 花卉

泛指姿态优美、花色艳丽、花香馥郁、具有观赏价值的草本或木本植物。通常多指草本植物，但实际上亦包括植物界的各种观叶、观果、观芽、观茎等植物。

## 15 球（块）根花卉

植株地下部分变态膨大，有的在地下形成球状物或块状物，大量贮藏养分可作下一生长周期源的多年生草本花卉。

## 16 花坛

是用来种植或摆设花卉或观叶植物的，具有一定几何形轮廓的种植床或土坛，通常以花卉或观叶植物为主的植物群体，以其绚丽的色彩，按一定的几何图形种植成华丽色彩的图案。花坛按种植形式可分为花丛式花坛与模纹式花坛，按使用植物种类可分为木本花坛、草本花坛和混栽花坛。

## 17 毛毡花坛

是模纹花坛的一种，是由低矮且耐修剪的各种不同色彩的观叶植物组成精美鲜艳的装饰图案的花坛，花坛内植物整体修剪成平整或和缓的曲面，整个花坛好像一张华丽的地毯。

## 18 混栽花坛

由两种或以上的观花或观叶植物，且同时含有木本植物和草本植物，混合栽植构成一定图案纹样的花坛。



## 19 古树名木

树龄在 100 年以上的树木，珍贵稀有的树木，具有重要历史、文化、科研价值和重要纪念意义等树木的统称。名木也指历史和现代名人种植的树木，或具有历史事件、传说及神话故事的树木。

## 20 珍贵树种

泛指稀有或濒于灭绝的树种以及自然界目前虽有一定数量，但也逐渐减少的树种的统称。

## 21 植生带

是将植物种子和肥料固定在不织布、木浆纸等带形基质材料上而培养出来的地毯式的种带，用于草坪种植、边坡绿化等的一种产品。

## 22 行道树

沿着在道路两旁种植，并构成景观的树木。一般成行种植，株间有一定间距，排列整齐。

## 23 立体绿化

平面绿化以外的其他所有绿化方式。是相对于地面绿化而言的，它包括棚架绿化、墙面垂直绿化、屋顶绿化等多种绿化形式。

## 24 屋顶绿化

不与自然土壤相接的各类建筑物和构筑物顶面的绿化。在各类古今建筑物、构筑物、城围、桥梁（立交桥）等的屋顶、露台、天台、阳台或大型人工假山山体上进行造园，种植树木花卉的统称。

## 25 墙面绿化

以建（构）筑物外（内）墙、围墙、挡墙等为载体，以植物材料为主体营造的一种立体绿化形式，植物可攀附、贴植或固定于墙面上。

## 26 立体花坛

指运用一年生或多年生小灌木或草本植物种植在立体构架上，形成植物艺术造型。

## 27 高架桥绿化

在高架桥护栏上安装由轻质且坚固的材料制造的花槽和配备自动给排水设施，然后在花槽中栽种植物。

## 28 湿地

是指海洋和内陆常年有浅层积水或土壤过湿的区域。本定额中的湿地是指 80cm 以内积水或含水率在 30% 以上的区域。

## 二、前期工程

### 1 立地条件营造

在园林绿化工程中，根据园林植物生长发育的要求，对绿地的气候、土壤、水文、植被、生物等生态环境因子的营造。

### 2 起挖

由于景观改造等原因，将原有植物移植到另一种植地点过程中的起挖工序。

### 3 砍挖

由于景观改造等原因，将原有植物进行清除，这一过程包括把植物从径杆处砍倒，然后再把树头挖掉。

### 4 铲除杂草

使用铁铲、锄头等工具，人工将杂草清除，称为铲除杂草（目的植物除外的草本植物称为“杂草”）。

### 5 假植

苗木不能及时栽植时，将苗木根系用湿润土壤做临时性填埋的绿化工程措施。

### 6 行道树打凿树穴

当在有铺装的路面上栽种树木时，按照种植点位置和种植树木的要求，在种植点上打凿出一块没有铺装的土地，称为路面打凿树穴。

### 7 树穴护盖

为保护树穴避免人为践踏和增加美观，保持树穴的泥土通气的铁蕊或水泥预制件等构件。

### 8 余土

绿化工程中专指因平整、挖穴、种植后产生的多余土方。

### 9 铺砂找平

是指原地面不平，未适合铺种草皮等植物，需要用砂子从新做一遍地面，把地面找平。

## 三、种植

### 1 乔木

具有形体高大，有独立的主干，茎直立，木质极发达，树干和树冠有明显的区别的特点。

## 2 灌木

指矮小，没有明显的主干，近地面处生长出许多枝条，呈丛生状态的木本植物。

## 3 棕榈

棕榈科植物为常绿乔木、灌木或藤本植物。茎多数不分枝，单生或丛生，直立或攀援。绿化常用的棕榈科植物具有优美的树形、挺拔的树干和良好的观赏特性，尤其适宜营造热带风光的景观效果，我国南方城市绿化中较多应用。

## 4 单干棕榈

树干单生的棕榈科乔木或灌木。

## 5 丛生棕榈

多杆径的棕榈科乔木或灌木。

## 6 竹类

属禾本科、竹亚科常绿乔木、灌木或藤本植物，杆木质、浑圆、中空有节。表皮多为翠绿色，但也有其他颜色的，茎也有异型的品种。

## 7 散生竹

指单轴散生型竹子。具有真正的地下茎（竹鞭），竹秆在地面呈散生状的一类观赏竹种。

## 8 丛生竹

竹秆在地面呈密集丛状的一类观赏竹种。

## 9 片植绿篱

以片状形式密植于路边或各种用地边界的树丛、灌木带。绿篱宽度大于 1.5m 以上。

## 10 行植绿篱

以行状形式密植于路边或各种用地边界的树丛、灌木带。绿篱宽度小于或等于 1.5m。

## 11 露地花卉

凡整个生长发育周期在露地进行，或主要生长发育期在露地进行的花卉，称为露地花卉。本定额所指的露地花卉为广义的花卉，包括观花或观叶色灌木或草本植物，定额中划分为木本花卉、草本花卉和球根块根花卉。

## 12 件装草皮

按一定大小的规格揭起用于建植新草坪的草皮，称为件装草皮。

### **13 植草砖孔内植草**

在植草砖铺装后，用种植土填充砖孔，再在孔内植草。采用植草砖孔内植草能够调节绿化与承重两个矛盾，做到既能植草成为草坪，实现绿化的目的，又能负载汽车等具有水泥路面的功能。

### **14 喷播植草**

采用机械将贮存在一定容器中的草种、肥料、水等喷到需育草的地面或斜坡上。

### **15 水下原土种植**

种植水生植物时，将水生植物直接种植在原水体的泥土上，称为水下原土种植。

### **16 水下花盆种植**

种植水生植物时，先将植株种植在花盆等容器中，然后再摆放或固定在水体中，称为水下花盆种植。

### **17 树木支撑**

在树苗栽种后，使用木柱、竹杆、混凝土柱或金属支撑等对树木进行固定，防止新植的树苗倾倒，称为树木支撑。

### **18 绿化柱**

泛指用于支撑固定树木的水泥混凝土柱、木柱或金属柱，而用水泥混凝土制作的支撑也专称绿化柱。

## **四、养护**

### **1 机械灌溉**

以洒水车配备的喷枪或喷头向目的植物喷洒灌溉水的灌溉方式。

### **2 人工灌溉**

是指具有自来水供水的条件下，在供水龙头周边半径 30m 范围内，工人使用塑料软管进行淋水的灌溉方式。

### **3 喷灌**

利用喷头等专用设备把有压水喷洒到空中，形成水滴落到植物表面的灌溉方法。

## 五、立体绿化

### 1 土工布

又称土工织物。它是由合成纤维通过针刺、编织或无纺而成的强透水性的土工合成材料。

### 2 绿地渗水排水管

用于收集与排放绿地上渗透下来的地表水的管道。

### 3 花园基底

由大颗粒、大空隙的卵石等物质放在刚性面层上所组成，用于过滤地表水，且具有一定厚度的绿地基层结构，也称绿地基底。

### 4 轻基质

单位重量是常规基质的 20%~30%，且具有较好的保温、保肥、疏松通气性能的基质，正常干燥条件下应为 0.1~0.3 t/m<sup>3</sup>。

### 5 滴灌

是将输水管内的有压水流通过消能滴头，将灌溉水以水滴的形式持续缓慢地滴到土壤中，让水在重力和土壤毛细管的作用下进入土壤，使苗木主要根区的土壤在较长时间内保持适宜的含水状况的一种灌溉方式。



## 附录三

### 管理费分摊费率表





## 管理费分摊费率表

序号	专业册	计算基础	管理费分摊费率 (%)
1	前期工程	分部分项的 (人工费+施工机具费)	13.00
2	栽植工程		13.00
3	植物保养		13.00
4	立体绿化工程		13.00
5	措施项目		13.00