

江西省园林绿化养护概算定额

2019年8月

总说明

一、《江西省园林绿化养护概算定额》（以下简称本定额），是在《全国园林绿化养护概算定额》ZYA 2（II-21-2018）的基础上结合我省实际情况编制的。本定额中附录一《江西省园林绿化养护概算定额费用标准》费用组成的依据是住房和城乡建设部、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）相关文件。

二、本定额是园林绿化养护主管部门计算和申请年度日常养护费用的依据，是园林绿化养护费用拨款部门核拨养护费用的参考，也是园林绿化养护招投标活动中消耗量最高限额的标准。

三、本定额适用于江西省城市规划区范围内政府投资的各种园林绿化养护，建筑、小品、设备设施维护的管理。

四、本定额以基价表示。定额基价是完成规定计量单位的分部分项工程所需定额人工费、材料费、机械费之和。人工费、材料费、机械费是以定额编制期确定的人工、材料、机械台班单价和对应的定额消耗量计算的。

五、本定额依据国家及有关部门发布的现行行业规范、标准、规程，现行的工程计价规范和计算规定以及相关地区专业定额和典型的工程资料进行编制。

六、本定额是按正常的施工条件，合格的产品和材料，大多数施工企业采用的施工方法、机械配置和合理的劳动组织为基础进行编制的。

七、本定额中的工作内容包含了主要的施工工序，次要工序虽未说明但已包括在项目工作内容内。

八、本定额除项目注明者外，均以“年”为时间单位。

九、关于定额人工、定额材料、定额机械消耗量的说明。

（一）定额人工。

1. 本定额中的人工以综合工日表示，不分工种、技术等级。
2. 本定额中的人工消耗量包括基本用工、超运距用工，辅助用工和人工幅度差在内的人工消耗量。
3. 本定额中的人工按8小时工作制为基准。

4. 本定额人工综合工日单价取定：64 元/工日。

（二）定额材料。

1. 本定额中的材料、设备、成品、构件等均应完整无损，符合设计和产品质量标准。

2. 本定额中的材料消耗量均已包括净用量和损耗量。

损耗量包括材料运输损耗、操作损耗、堆放等各种损耗因素。

3. 本定额中的周转性材料均按不同施工方法、材质，计算出一次性的摊销量，已包括在定额项目消耗量中，不作调整。

4. 本定额中所列材料均为主要材料，其他用量少、价值低、易损耗的零星材料已包括在其他材料费中。

5. 本定额材料价格按调查的市场价格综合取定。材料定额价格不含增值税可抵扣的进项税额。

（三）定额机械。

1. 本定额中的机械按普遍采用的常规施工方法，结合施工实际情况综合取定。

2. 本定额中的机械以主要机械为主，辅助机械台班消耗量已包括在主要机械中。

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施工机械，不列入机械台班消耗量内，作为工器具费用在企业管理费中列支。

4. 本定额中的机械台班单价按《江西省建设工程施工机械台班费用定额》（增值税版）计算，该定额缺项的机械依据相关资料补充取定。

十、运输费用

运输费用包括水平运输和垂直运输的费用。

园林绿化养护工程的流动性较大，本定额项目中的运输费用已做综合考虑取定，运输费用均不作调整。

十一、项目运用

（一）屋顶绿化养护项目。

屋顶绿化包括平顶式屋顶绿化、斜坡式屋顶绿化、地下车库顶层绿化。

依据园林植物分类、规格，分别套用本定额第一章“绿地养护”相应的定额项目，并按一级养护进行调整。同时根据不同的养护方式，采用不同系数，对人工和用水量作相应的调整，其项目消耗量调整如下：

1. 人工浇灌养护。

(1) 定额人工消耗量取定在一级绿化养护项目的基础上乘以系数 1.25。

(2) 用水量在一级绿化养护项目的基础上乘以系数 1.50。

(3) 其他工料机不作调整。

2. 自动浇灌养护。

(1) 定额人工耗量取定在一级绿化养护项目的基础上乘以系数 0.75。

(2) 用水量在一级绿化养护项目的基础上乘以系数 1.30。

(3) 其他工料机不作调整。

(二) 成活期养护消耗量的调整。

依据全国劳动定额(2008)规定，成活期养护费用按月份数计算其养护费用。

绿地的成活期养护费用=保存期养护费用/12个月×相应的成活期养护月数量×1.25。

(三) 保存期养护消耗量的调整。

1. 本定额为园林绿化保存期养护费用的计算项目，按年费用计算。按园林绿地实际苗木数量、规格，套用相应养护等级的定额项目，计算其保存期养护费用。

2. 绿化日常养护定额按年编制，若未满1年，按下表系数调整；超过1年，按甲乙双方确定的养护时间按比例换算。

时间	1个月	2个月	3个月	4个月	5个月	6个月	7个月	8个月	9个月	10个月	11个月	12个月
系数	0.19	0.27	0.34	0.41	0.49	0.56	0.63	0.71	0.78	0.85	0.93	1.00

(四) 肥料、药剂消耗量。

1. 肥料：以无公害肥料为主，以公斤“kg”为单位计量。

2. 药剂：以无公害药剂为主。药剂取用原药药剂，以公斤“kg”为单位计量。

肥料、药剂其重量的计算均以采购时的重量为准。不考虑添加剂和兑换加水后的重量。

（五）水消耗量。

本定额绿化养护项目中用水量，依据江西省年平均降水量 1635mm 为基础确定其用水量。

（六）维护率说明。

1. 维护率适用于本定额第三章～第五章非植物元素，维护其正常使用功能所需的概算费用。

2. 维护率通常分为两种：5 年以内和 5 年以上，5 年以内的维护率相对较小；5 年以上的维护率相对较大，已考虑以下因素：

- (1) 5 年以后维修费用相对较大；
- (2) 5 年以后相对物价涨价因素。

3. 维护费用。

设备、设施维护费用=设备、设施工程总价×维护率。

依据定额规定：该费用中 40%作为人工维修费用，60%作为维修材料费用。

十三、定额材料消耗量配价

定额材料以市场动态调整价差。肥料、药剂采购的具体品种、规格、数量应根据当地实际需要由养护企业自行决定，其材料单价采用综合平均单价进行单价调整。

十四、其他说明

1. 本定额包括了绿化养护工作中所需的人工、材料、机械台班用量，未包括以下内容，若发生，应根据不同的损害程度，另行申请相应的专项费用。

- (1) 大风、暴雨、暴雪、台风、干旱等极端性自然灾害所发生的费用；
- (2) 季节性草花的更换费用；
- (3) 专类病虫害防治费用（如白蚁）；
- (4) 入侵物种的专项处理费用（如基菟丝子、一枝黄花、浮萍、水葫芦等）；

(5) 重大节日、庆典、专题展览等活动期间产生的绿地养护管理。

2. 本章定额项目中，未包括因养护需要新增的苗木、花卉等材料费用；少量零星苗木的调整移植费用已包括在定额项目中。

3. 本定额遇有两个或两个以上系数时，按连乘法计算。

4. 本定额中注有“××以内”或“××以下”及“小于”者均包括××本身；“××以外”或“××以上”及“大于”者均不包括××本身。

5. 凡本说明未尽事宜，详见各章说明和其他相关规定。

翻版必究

征求意见稿

目 录

第一章 绿地养护

说明.....	9
工程量计算规则.....	11
1. 乔木.....	12
2. 灌木.....	13
3. 绿篱.....	14
4. 竹类.....	15
5. 球形植物.....	16
6. 攀缘植物.....	16
7. 地被植物.....	17
8. 花坛、花境.....	17
9. 草坪.....	18
10. 水生植物.....	18

第二章 其他绿化养护

说明.....	20
工程量计算规则.....	22
1. 其他绿地养护.....	23
2. 行道树养护.....	24
3. 容器植物养护.....	26
4. 立体绿化养护.....	27
5. 桩景植物日常养护.....	27
6. 古树名木养护.....	28

第三章 建筑、小品维护

说明.....	30
工程量计算规则.....	34
1. 建筑维护.....	35
2. 小品维护.....	38
3. 其他零星维护.....	43

第四章 设备、设施维护

说明.....	47
工程量计算规则.....	49
1. 设备维护.....	50
2. 设施维护.....	51

3. 其他零星养护.....	52
----------------	----

第五章 保障措施项目

说明.....	56
工程量计算规则.....	58
1. 保洁措施.....	59
2. 保安措施.....	61

附 录

附录一 江西省园林绿化养护概算定额取费标准	
附录二 材料单价取定表	
附录三 机械台班单价取定表	
附录四 园林建筑和设施维护工程维修率汇总表	
附录五 园林绿化养护标准（CJJ/T 287-2018）	

翻版必究

第一章 绿地养护

征求意见稿

说 明

一、绿地养护

1. 本章节适用于江西省城市规划区范围内各类园林绿地养护概算费用的计算。本章项目适用于二级绿地养护概算费用的计算。

2. 本定额以二级养护标准为基础。若遇一级养护标准，则按其养护费用乘以系数 1.33；若遇三级养护标准，则按其养护费用乘以系数 0.67。

3. 各类绿地养护标准等级依照各地园林行政主管部门划分确定为准。如无划分确定，参照《园林绿化养护标准》（CJJ/T 287-2018）执行。

4. 人工、材料、机械台班耗用量取定，依据不同的园林植物分类、苗木冠丛覆盖面积为基础分别取定。

二、项目说明

（一）乔木。

是园林中体量最大的植物，通常分枝点高，具有单一的树干，而且树干和树冠有明显的区分，可分为常绿乔木和落叶乔木。

（二）灌木。

属于中等大小的植物，通常多呈丛生状态，无明显主干，分枝点离地面较近；亦有常绿、落叶之分。

若灌木成片种植，可参考绿篱片植项目计算费用。

（三）绿篱。

一般以常绿灌木为主。采用株行距密植的方法，可分为单排、双排、片植（三排以上含三排）等不同的种植形式，起到阻隔作用。

（四）竹类。

属禾本科竹亚科植物，秆木质，通常浑圆有节，皮翠绿色为主，是一种观赏价值和经济价值都极高的植物类群。

（五）球形植物。

经人工修剪、培育、养护，保持特定外形（一般以球形为主）的园林植物。

（六）攀缘植物。

指具有细长茎蔓，并借助卷须、缠绕茎、吸盘或吸附根等特殊器官，依附于其他物体才能使自身攀缘上升的植物。

（七）地被植物。

指植株低矮、枝叶密集，具有较强扩展能力，能迅速覆盖裸露平地或坡地的植物，一般高度不超过 60cm。

（八）花坛、花境。

本项目包括花坛和花境以及立体花坛。其中：

1. 花坛是指在植床内运用花卉植物表现图案式的配植方式。

2. 花境是指园林绿地中一种特殊的种植形式，成带状或片状自然式花卉布置，是模拟自然界中林地边缘地带多种野生花卉交错生长的状态，运用艺术手法提炼、设计成的一种花卉应用形式。

3. 立体花坛：指重叠式花坛，以花卉栽植为主。

（九）草坪。

指需定期轧剪的覆盖地表的低矮草层。大多选用质地纤细，耐践踏的禾本科植物为主。

（十）水生植物。

指喜欢生长在潮湿地和水中的园林植物，包括挺水植物、浮叶植物、沉水植物和漂浮植物。

三、项目换算

定额项目除说明者外，消耗量均不作调整。

征求意见稿

工程量计算规则

一、依据养护绿地内的实际存量，统计该养护工程实际工作量。凡是绿地中构筑物（窨井、设备设施基础等）、建筑、小品等面积小于 1 m² 的，不作扣除。

二、乔木区分胸径以株计算。

三、灌木区分灌木高度以株计算。

四、绿篱区分种植方式和丛冠高度，单、双排绿篱按延长米计算，片植绿篱按面积以平方米计算。

五、竹类区分类型，地被竹和散生竹按面积计算，丛生竹以丛计算。

六、球形植物区分蓬径以株计算。

七、攀缘植物（包括墙体、藤架、廊架等处攀缘植物）按覆盖面积以平方米计算。

八、地被植物按覆盖面积以平方米计算。

九、花坛、花镜区分类型，按覆盖面积以平方米计算。

十、草坪区分类型按满铺面积以平方米计算。

十一、水生植物区分类型，塘植、浮岛按面积计算，盆（缸）植按盆（缸）计算。

1. 乔木

工作内容：浇水排水、施肥修剪、松土除草、竖桩维护、除虫除害、调整移植、绿地清理与保洁。

计量单位：10株

定额编号				1-1-1	1-1-2	1-1-3	1-1-4	1-1-5
项 目				乔木(常绿)				
				胸径(cm以内)				胸径(cm以上)
				10	20	30	40	40
基 价(元)				219.90	399.82	617.91	851.36	1101.16
其中	人 工 费(元)			167.44	336.90	544.06	766.57	1004.47
	材 料 费(元)			27.13	34.85	42.68	50.56	58.67
	机 械 费(元)			25.33	28.07	31.17	34.23	38.02
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	综合人工	工日	64.00	2.6162	5.2641	8.5009	11.9776	15.6949
材 料	水	m ³	3.27	1.4209	2.9466	4.4353	5.9239	7.4115
	肥料	kg	2.67	4.4064	4.8960	5.4400	5.9840	6.5824
	药剂	kg	21.33	0.4420	0.4913	0.5448	0.6001	0.6596
	其他材料费	元	1.00	1.2900	1.6600	2.0300	2.4100	2.7900
机械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.0629	0.0697	0.0774	0.0850	0.0944

工作内容：浇水排水、施肥修剪、松土除草、竖桩维护、除虫除害、调整移植、绿地清理与保洁。

计量单位：10株

定额编号				1-1-6	1-1-7	1-1-8	1-1-9	1-1-10
项 目				乔木(落叶)				
				胸径(cm以内)				胸径(cm以上)
				10	20	30	40	40
基 价(元)				325.55	439.92	678.06	925.31	1207.63
其中	人 工 费(元)			266.53	370.62	598.49	834.41	1104.91
	材 料 费(元)			29.94	36.44	43.64	50.87	58.58
	机 械 费(元)			29.08	32.86	35.93	40.03	44.14
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	综合人工	工日	64.00	4.1645	5.7909	9.3514	13.0376	17.2642
材 料	水	m ³	3.27	1.0154	2.1094	3.2057	4.3618	5.5589
	肥料	kg	2.67	5.5080	6.0605	6.8000	7.4800	8.2280
	药剂	kg	21.33	0.4913	0.5448	0.6060	0.6664	0.7336
	其他材料费	元	1.00	1.4300	1.7400	2.0800	2.4200	2.7900
机械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.0722	0.0816	0.0892	0.0994	0.1096

2. 灌木

工作内容：浇水排水、施肥修剪、松土除草、竖桩维护、除虫除害、调整移植、绿地清理与保洁。

计量单位：10株

定 额 编 号				1-2-1	1-2-2	1-2-3	1-2-4
项 目				灌 木 (常 绿)			
				灌 丛 高 度 (cm 以 内)			灌 丛 高 度 (cm 以 上)
				100	200	300	300
基 价 (元)				50.62	102.95	179.14	266.87
其 中	人 工 费 (元)			17.79	62.62	130.14	203.44
	材 料 费 (元)			15.31	18.98	23.26	26.74
	机 械 费 (元)			17.52	21.35	25.74	36.69
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	综合人工	工日	64.00	0.2780	0.9785	2.0335	3.1787
材 料	水	m ³	3.27	0.1845	0.3043	0.4510	0.5187
	肥料	kg	2.67	2.4480	2.9920	3.6203	4.1634
	药剂	kg	21.33	0.3488	0.4264	0.5161	0.5936
	其他材料费	元	1.00	0.7300	0.9000	1.1100	1.2700
机 械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.0435	0.0530	0.0639	0.0911

工作内容：浇水排水、施肥修剪、松土除草、竖桩维护、除虫除害、调整移植、绿地清理与保洁。

计量单位：10株

定 额 编 号				1-2-5	1-2-6	1-2-7	1-2-8
项 目				灌 木 (落 叶)			
				灌 丛 高 度 (cm 以 内)			灌 丛 高 度 (cm 以 上)
				100	200	300	300
基 价 (元)				86.60	149.33	224.77	316.67
其 中	人 工 费 (元)			45.21	98.62	162.88	247.16
	材 料 费 (元)			18.92	23.32	28.46	32.74
	机 械 费 (元)			22.47	27.39	33.43	36.77
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	综合人工	工日	64.00	0.7064	1.5410	2.5450	3.8618
材 料	水	m ³	3.27	0.1476	0.2433	0.3609	0.4182
	肥料	kg	2.67	3.4272	4.1888	5.0687	5.8290
	药剂	kg	21.33	0.3930	0.4794	0.5807	0.6678
	其他材料费	元	1.00	0.9000	1.1100	1.3600	1.5600
机 械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.0558	0.0680	0.0830	0.0913

3. 绿篱

工作内容：浇水排水、施肥修剪、松土除草、除虫除害、调整移植、绿地清理与保洁。

计量单位：10m

定额编号				1-3-1	1-3-2	1-3-3
项 目				绿篱(单排)		
				高度(cm以内)		高度(cm以上)
				100	200	200
基 价(元)				22.39	29.78	36.71
其 中	人 工 费(元)			11.15	13.64	14.98
	材 料 费(元)			6.45	10.34	15.21
	机 械 费(元)			4.79	5.80	6.52
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	综合人工	工日	64.00	0.1742	0.2132	0.2341
材 料	水	m ³	3.27	0.3383	1.1276	2.3577
	肥料	kg	2.67	1.5818	1.9338	2.1267
	药剂	kg	21.33	0.0382	0.0467	0.0519
	其他材料费	元	1.00	0.3100	0.4900	0.7200
机 械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.0119	0.0144	0.0162

工作内容：浇水排水、施肥修剪、松土除草、除虫除害、调整移植、绿地清理与保洁。

计量单位：10m

定额编号				1-3-4	1-3-5	1-3-6
项 目				绿篱(双排)		
				高度(cm以内)		高度(cm以上)
				100	200	200
基 价(元)				32.61	44.40	55.46
其 中	人 工 费(元)			16.70	20.44	25.55
	材 料 费(元)			9.39	16.07	20.08
	机 械 费(元)			6.52	7.89	9.83
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	综合人工	工日	64.00	0.2609	0.3193	0.3992
材 料	水	m ³	3.27	0.4510	1.8942	2.3677
	肥料	kg	2.67	2.3732	2.9002	3.6252
	药剂	kg	21.33	0.0527	0.0638	0.0797
	其他材料费	元	1.00	0.4500	0.7700	0.9600
机 械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.0162	0.0196	0.0244

工作内容：浇水排水、施肥修剪、松土除草、除虫除害、调整移植、绿地清理与保洁。

计量单位：10m²

定额编号				1-3-7	1-3-8	1-3-9
项 目				绿篱(片植)		
				高度(cm以内)		高度(cm以上)
				100	200	200
基 价(元)				63.16	77.15	96.42
其 中	人 工 费(元)			42.68	52.16	65.20
	材 料 费(元)			12.59	15.40	19.26
	机 械 费(元)			7.89	9.59	11.96
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	综合人工	工日	64.00	0.6669	0.8150	1.0187
材 料	水	m ³	3.27	1.3531	1.6538	2.0673
	肥料	kg	2.67	2.3732	2.9002	3.6252
	药剂	kg	21.33	0.0578	0.0714	0.0892
	其他材料费	元	1.00	0.6000	0.7300	0.9200
机 械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.0196	0.0238	0.0297

4. 竹类

工作内容：浇水排水、施肥修剪、松土除草、除虫除害、调整移植、绿地清理与保洁。

计量单位：见表

定额编号				1-4-1	1-4-2	1-4-3
项 目				竹类		
				地被竹	散生竹	丛生竹
				10m ²	10m ²	10丛
基 价(元)				39.05	49.32	98.63
其 中	人 工 费(元)			28.35	35.05	70.11
	材 料 费(元)			6.23	8.79	17.57
	机 械 费(元)			4.47	5.48	10.95
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	综合人工	工日	64.00	0.4429	0.5477	1.0954
材 料	水	m ³	3.27	0.4231	0.8457	1.6915
	肥料	kg	2.67	1.4238	1.7578	3.5155
	药剂	kg	21.33	0.0348	0.0425	0.0850
	其他材料费	元	1.00	0.3000	0.4200	0.8400
机 械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.0111	0.0136	0.0272

5. 球形植物

工作内容：浇水排水、施肥修剪、松土除草、除虫除害、调整移植、绿地清理与保洁。

计量单位：10株

定额编号				1-5-1	1-5-2	1-5-3	1-5-4
项 目				球形植物			
				蓬径(cm以内)			蓬径(cm以上)
				100	150	200	200
基 价(元)				102.61	168.78	234.93	449.51
其 中	人 工 费(元)			48.88	108.35	167.81	367.33
	材 料 费(元)			27.39	30.83	34.26	42.15
	机 械 费(元)			26.34	29.60	32.86	40.03
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	综合人工	工日	64.00	0.7637	1.6930	2.6220	5.7395
材 料	水	m ³	3.27	0.4767	0.5943	0.7119	0.9517
	肥料	kg	2.67	4.9572	5.5386	6.1200	7.4800
	药剂	kg	21.33	0.5295	0.5920	0.6545	0.7998
	其他材料费	元	1.00	1.3000	1.4700	1.6300	2.0100
机 械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.0654	0.0735	0.0816	0.0994

6. 攀缘植物

工作内容：浇水排水、施肥修剪、松土除草、攀附牵引、除虫除害、调整移植、绿地清理与保洁。

计量单位：10m²

定额编号				1-6-1			
项 目				攀缘植物			
				覆盖面积			
基 价(元)				146.68			
其 中	人 工 费(元)			91.37			
	材 料 费(元)			26.23			
	机 械 费(元)			29.08			
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	综合人工	工日	64.00	1.4276			
材 料	水	m ³	3.27	0.4829			
	肥料	kg	2.67	4.0800			
	药剂	kg	21.33	0.5865			
	其他材料费	元	1.00	1.2500			
机 械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.0722			

7. 地被植物

工作内容：浇水排水、施肥修剪、松土除草、除虫除害、调整移植、绿地清理与保洁。

计量单位：10m²

定 额 编 号				1-7-1	
项 目				地被植物	
				覆盖面积	
基 价 (元)				65.13	
其 中	人 工 费 (元)			49.52	
	材 料 费 (元)			9.81	
	机 械 费 (元)			5.80	
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	综合人工	工日	64.00	0.7738	
材 料	水	m ³	3.27	0.2819	
	肥料	kg	2.67	2.6367	
	药剂	kg	21.33	0.0646	
	其他材料费	元	1.00	0.4700	
机 械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.0144	

8. 花坛、花境

工作内容：浇水排水、施肥修剪、松土除草、除虫除害、调整移植、绿地清理与保洁。

计量单位：10m²

定 额 编 号				1-8-1	1-8-2	1-8-3
项 目				花坛、花境		
				花坛	花境	立体花坛
基 价 (元)				89.86	74.93	146.83
其 中	人 工 费 (元)			56.69	46.43	105.15
	材 料 费 (元)			23.58	19.60	31.09
	机 械 费 (元)			9.59	8.90	10.59
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	综合人工	工日	64.00	0.8858	0.7254	1.6430
材 料	水	m ³	3.27	1.6675	0.9813	3.3350
	肥料	kg	2.67	5.8004	5.2734	6.3810
	药剂	kg	21.33	0.0714	0.0646	0.0782
	其他材料费	元	1.00	1.1200	0.9300	1.4800
机 械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.0238	0.0221	0.0263

9. 草坪

工作内容：浇水排水、施肥修剪、松土除草、切边整形、除虫除害、调整移植、绿地清理与保洁。

计量单位：10m²

定 额 编 号				1-9-1	1-9-2	1-9-3
项 目				草 坪		
				暖季型(满铺)	冷季型(满铺)	混合型(满铺)
基 价 (元)				48.44	64.03	75.81
其 中	人 工 费 (元)			29.41	38.23	54.52
	材 料 费 (元)			8.76	10.74	9.57
	机 械 费 (元)			10.27	15.06	11.72
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	综合人工	工日	64.00	0.4595	0.5974	0.8519
材 料	水	m ³	3.27	0.6014	0.7216	0.7586
	肥料	kg	2.67	2.1097	2.5313	2.1359
	药剂	kg	21.33	0.0348	0.0519	0.0436
	其他材料费	元	1.00	0.4200	0.5100	0.4600
机 械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.0255	0.0374	0.0291

10. 水生植物

工作内容：清除枯叶、分株复壮、调换盆(缸)、调整移植等。

计量单位：见表

定 额 编 号				1-10-1	1-10-2	1-10-3
项 目				水 生 植 物		
				塘 植	盆(缸)植	浮 岛
单 位				10m ²	10盆(缸)	10m ²
基 价 (元)				47.76	94.85	44.67
其 中	人 工 费 (元)			32.97	72.88	38.62
	材 料 费 (元)			14.79	21.97	6.05
	机 械 费 (元)					
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	综合人工	工日	64.00	0.5152	1.1388	0.6035
材 料	肥料	kg	2.67	2.7200	4.0800	—
	药剂	kg	21.33	0.3200	0.4700	0.2700
	其他材料费	元	1.00	0.7000	1.0500	0.2900

翻版必究

第二章 其他绿化养护

征求意见稿

说 明

一、本章内容适用绿地养护等级以外的其他绿地养护概算费用的计算，其中其他绿地养护适用于绿化养护技术等级以外，未包括的但隶属园林部门管辖范围内的零星、以自然生态为主的绿地，如防护绿地、风景林地等，不包括林地。

二、项目说明

（一）其他绿地。

1. 指绿化养护等级一级、二级、三级以外的绿地。

2. 其它绿地养护以自然生态为主，当地的常年降水量应该能够维持植物生长的需要。幼林抚育中的用水量，适用于当年栽植小苗所需的用水量，若发生可参照材料中括号内的用水量，计算相应的费用。

（二）行道树。

指种在市政道路两旁及分车带，给车辆和行人遮荫并构成街景的树木。

（三）容器植物。

指以盆式或箱式为载体进行栽植的园林植物。

（四）垂直绿化。

垂直绿化是指以模块式或植物袋式为介质的垂直绿化，包括墙体绿化、造型（立体）绿化、其他无基层土壤的绿化栽植形式，但不包括攀缘植物绿化养护内容。攀缘植物养护按照相应的绿地养护等级中攀缘植物定额项目执行。

（五）桩景植物。

指选取姿态优美、株矮、叶形小巧、寿命长、耐修剪、抗性强、易于造型的植物，在不违背树木生长习性的情况下，抑制其生长，并进行造型加工。一般分为直干式、卧干式、斜干式等形式。

（六）古树名木。

是古树和名木的统称，其中：

1. 古树是指树龄在百年以上的树木，树龄以相关主管部门认定的年限为准。

2. 名木是树种稀有、名贵或具有历史价值、纪念意义或历史名人栽植的树木。

三、项目换算

（一）垂直绿化项目包括高度在 3.6m 以下和 3.6m 以上两个项目，其中：

1. 垂直绿化养护项目均以人工浇灌为主，可套用相应的项目计算。

2.若有自动浇灌设施的养护，则其养护人工需乘以系数 0.75，其他不变。

（二）名木养护项目的运用

名木（500 年树龄以下）不管树龄大小，原则上套用 300 年以上的定额项目，若实际树龄超过 500 年以上，可套用相对应的定额项目。

四、其他说明

本章定额项目除说明者外，消耗量均不作调整。

征求意见稿

翻版必究

工程量计算规则

一、依据养护绿地内的实际存量，统计该养护工程实际工作量。凡是绿地中构筑物（窨井、设备设施基础等）、建筑、小品等面积小于 1 m^2 的，不作扣除。

二、幼林抚育、杂草控制、垄沟清理、有害生物控制、林木修枝、林木间伐、林地保洁等项目按面积分别计算。

三、伐枝木处理项目按往年的平均数量按吨计算。

四、树木刷白项目的数量按实际需要的数量按株计算。

五、行道树区分养护等级和胸径按株计算。

六、容器植物养护，包括盆栽植物养护和箱栽植物养护。

（1）盆栽植物养护区分盆口内径按 10 盆/天计算，盆栽植物进出场台班运输按 10 盆/次计算。

（2）箱栽植物养护区分箱体外径按 10 只/天计算。箱栽植物进出场台班运输按 10 只/次计算。

八、垂直绿化养护区分高度，墙体绿化按平面面积计算；造型绿化按展开面积计算。

九、桩景植物区分高度按株计算。

十、古树名木养护区分树龄按株计算。

1. 其他绿地养护

工作内容: 1. 幼林抚育:栽植期在5年以内、松土翻耕(深度20cm以内)、施肥保洁、地面平整。2. 杂草控制:清除恶性杂草、高度控制30cm以下、垃圾集中堆运。3. 垄沟清理:清淤保洁、边坡清理、垃圾集中堆运。4. 有害生物控制:配制药剂、人工捕捉、修剪病虫枝、摘除病灶。

计量单位: 1000m²

定额编号				2-1-1	2-1-2	2-1-3	2-1-4
项 目				其他绿地养护			
基 价(元)				2100.01	678.91	124.80	628.43
其中	人 工 费(元)			703.87	678.91	124.80	389.38
	材 料 费(元)			1376.05			199.65
	机 械 费(元)			20.09			39.40
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	综合人工	工日	64.00	10.9980	10.6080	1.9500	6.0840
材 料	有机肥料	kg	2.84	484.5263	—	—	—
	药剂	kg	21.33	—	—	—	9.3600
机 械	载重汽车 4t	台班	339.95	0.0591	—	—	—
	药剂车 4000L	台班	500.00	—	—	—	0.0788

工作内容: 1. 林木修枝:树木修剪、枯枝清除、修剪物收集、堆放。2. 林木间伐:林木伐除、废枝收集、集中堆放。3. 伐枝木处理:废枝装车、运输、处理。

计量单位: 见表

定额编号				2-1-5	2-1-6	2-1-7
项 目				其他绿地养护		
单 位				1000m ²	1000m ²	t
基 价(元)				258.34	187.20	195.84
其中	人 工 费(元)			258.34	187.20	117.15
	材 料 费(元)					
	机 械 费(元)					78.69
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	综合人工	工日	64.00	4.0365	2.9250	1.8304
机 械	林木粉碎机	台班	95.56	—	—	0.5410
	载重汽车 4t	台班	339.95	—	—	0.0794

工作内容: 1. 林地保洁:清除林内地内枯枝残草枯叶、垃圾集中堆运。2. 树木刷白:树干高度专1.3m调料涂白。

计量单位: 见表

定额编号				2-1-8	2-1-9
项 目				其他绿地养护	
单 位				1000m ²	10株
基 价(元)				681.35	69.28
其中	人 工 费(元)			681.35	69.12
	材 料 费(元)				0.16
	机 械 费(元)				
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量	
人 工	综合人工	工日	64.00	10.6461	1.0800
材 料	生石灰	kg	0.33	—	0.4197
	水	m ³	3.27	—	0.0022
	其他材料费	元	1.00	—	0.0100

2. 行道树养护

工作内容：浇水排水、施肥、修剪、松土除草、竖桩维护、除虫除害、清扫保洁、垃圾集中堆放、调整移植。

计量单位：10株

定 额 编 号				2-2-1	2-2-2	2-2-3	2-2-4	2-2-5
项 目				行道树一级养护				
				常绿乔木 胸径(cm以内)				常绿乔木 胸径 (cm以上)
				10	20	30	40	40
基 价 (元)				565.96	1091.58	1610.69	2256.47	2878.75
其 中	人 工 费 (元)			293.53	580.61	925.15	1276.04	1663.80
	材 料 费 (元)			42.74	50.77	60.36	70.00	79.39
	机 械 费 (元)			229.69	460.20	625.18	910.43	1135.56
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人 工	综合人工	工日	64.00	4.5864	9.0720	14.4555	19.9381	25.9969
材 料	水	m ³	3.27	1.4168	2.9380	4.4222	5.9065	7.3896
	肥料	kg	2.67	7.7744	8.1360	9.0400	9.9440	10.7124
	药剂	kg	21.33	0.7176	0.7978	0.8859	0.9752	1.0712
	其他材料费	元	1.00	2.0400	2.4200	2.8700	3.3300	3.7800
机 械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.5287	1.0963	1.5008	2.2039	2.7573
	载重汽车 4t	台班	339.95	0.0493	0.0549	0.0610	0.0671	0.0737

工作内容：浇水排水、施肥、修剪、松土除草、竖桩维护、除虫除害、清扫保洁、垃圾集中堆放、调整移植。

计量单位：10株

定 额 编 号				2-2-6	2-2-7	2-2-8	2-2-9	2-2-10
项 目				行道树一级养护				
				落叶乔木 胸径(cm以内)				落叶乔木 胸径 (cm以上)
				10	20	30	40	40
基 价 (元)				684.53	1030.61	1585.16	2156.00	2786.41
其 中	人 工 费 (元)			467.24	638.69	1017.61	1403.60	1842.26
	材 料 费 (元)			45.62	54.08	63.02	72.20	81.99
	机 械 费 (元)			171.67	337.84	504.53	680.20	862.16
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人 工	综合人工	工日	64.00	7.3007	9.9796	15.9001	21.9312	28.7853
材 料	水	m ³	3.27	1.0124	2.1032	3.1963	4.3490	5.5425
	肥料	kg	2.67	8.7869	9.7632	10.8480	11.9328	13.1261
	药剂	kg	21.33	0.7820	0.8701	0.9661	1.0633	1.1684
	其他材料费	元	1.00	2.1700	2.5800	3.0000	3.4400	3.9000
机 械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.3778	0.7848	1.1927	1.6228	2.0681
	载重汽车 4t	台班	339.95	0.0574	0.0640	0.0711	0.0783	0.0860

工作内容：浇水排水、施肥、修剪、松土除草、竖桩维护、除虫除害、清扫保洁、垃圾集中堆放、调整移植。

计量单位：10株

定额编号				2-2-11	2-2-12	2-2-13	2-2-14	2-2-15
项 目				行道树二级养护				
				常绿乔木 胸径(cm以内)				常绿乔木 胸径(cm以上)
				10	20	30	40	40
基 价(元)				425.69	821.08	1256.82	1697.36	2165.43
其中	人工费(元)			220.80	436.74	695.91	959.85	1251.53
	材料费(元)			32.14	38.19	45.41	52.66	59.72
	机械费(元)			172.75	346.15	515.50	684.85	854.18
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	综合人工	工日	64.00	3.4500	6.8241	10.8736	14.9977	19.5552
材 料	水	m ³	3.27	1.0657	2.2099	3.3265	4.4430	5.5586
	肥料	kg	2.67	5.8480	6.1200	6.8000	7.4800	8.0580
	药剂	kg	21.33	0.5397	0.6001	0.6664	0.7336	0.8058
	其他材料费	元	1.00	1.5300	1.8200	2.1600	2.5100	2.8400
机 械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.3977	0.8246	1.2412	1.6578	2.0741
	载重汽车 4t	台班	339.95	0.0370	0.0413	0.0459	0.0505	0.0554

工作内容：浇水排水、施肥、修剪、松土除草、竖桩维护、除虫除害、清扫保洁、垃圾集中堆放、调整移植。

计量单位：10株

定额编号				2-2-16	2-2-17	2-2-18	2-2-19	2-2-20
项 目				行道树二级养护				
				落叶乔木 胸径(cm以内)				落叶乔木 胸径(cm以上)
				10	20	30	40	40
基 价(元)				514.93	775.25	1192.40	1621.77	2096.00
其中	人工费(元)			351.47	480.44	765.46	1055.80	1385.77
	材料费(元)			34.31	40.68	47.41	54.31	61.68
	机械费(元)			129.15	254.13	379.53	511.66	648.55
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量				
人工	综合人工	工日	64.00	5.4917	7.5068	11.9603	16.4969	21.6526
材 料	水	m ³	3.27	0.7615	1.5821	2.4043	3.2714	4.1691
	肥料	kg	2.67	6.6096	7.3440	8.1600	8.9760	9.8736
	药剂	kg	21.33	0.5882	0.6545	0.7268	0.7998	0.8789
	其他材料费	元	1.00	1.6300	1.9400	2.2600	2.5900	2.9400
机 械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.2842	0.5903	0.8971	1.2207	1.5557
	载重汽车 4t	台班	339.95	0.0432	0.0482	0.0536	0.0589	0.0647

3. 容器植物养护

工作内容：1. 浇水、施肥、修剪、防护；换盆、摆放等。2. 盆栽植物搬运。

计量单位：见表

定额编号				2-3-1	2-3-2	2-3-3	2-3-4
项 目				盆栽植物养护			盆栽植物进出场台班运输
				盆口内径(cm以内)		盆口内径(cm以上)	
				30	50	50	
单 位				10盆/天	10盆/天	10盆/天	10盆/次
基 价(元)				2.61	3.88	5.07	19.36
其 中	人 工 费(元)			1.22	1.82	2.37	6.00
	材 料 费(元)			1.23	1.86	2.42	
	机 械 费(元)			0.16	0.20	0.28	13.36
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	综合人工	工日	64.00	0.0190	0.0285	0.0371	0.0937
材 料	水	m ³	3.27	0.0019	0.0029	0.0038	—
	肥料	kg	2.67	0.0058	0.0160	0.0208	—
	药剂	kg	21.33	0.0548	0.0822	0.1069	—
	其他材料费	元	1.00	0.0400	0.0500	0.0700	—
机 械	平板车 4t	台班	571.00	—	—	—	0.0234
	洒水车 4t	台班	402.75	0.0004	0.0005	0.0007	—

工作内容：1. 浇水、施肥、修剪、防护；换箱、摆放等。2. 箱体植物搬运。

计量单位：见表

定额编号				2-3-5	2-3-6	2-3-7	2-3-8
项 目				箱栽植物养护			箱体植物进出场台班运输
				箱体外径尺寸(cm以内)		箱体外径尺寸(cm以上)	
				100×100	150×150	150×150	
单 位				10只/天	10只/天	10只/天	10只/次
基 价(元)				26.03	36.57	49.38	1066.49
其 中	人 工 费(元)			3.04	3.65	4.56	85.76
	材 料 费(元)			21.90	31.47	43.17	
	机 械 费(元)			1.09	1.45	1.65	980.73
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	综合人工	工日	64.00	0.0475	0.0570	0.0712	1.3400
材 料	水	m ³	3.27	0.0143	0.0191	0.0220	—
	肥料	kg	2.67	1.3808	2.6630	4.7260	—
	药剂	kg	21.33	0.8219	1.0959	1.3700	—
	其他材料费	元	1.00	0.6400	0.9200	1.2600	—
机 械	洒水车 4t	台班	402.75	0.0027	0.0036	0.0041	—
	汽车式起重机 16t	台班	812.22	—	—	—	0.6700
	平板车 8t	台班	651.55	—	—	—	0.6700

4. 立体绿化养护

工作内容：浇水、施肥、清除杂草、植物保护、更换植物、设备、设施检查、维护等。

计量单位：10m²

定 额 编 号				2-4-1	2-4-2		
项 目				造型及垂直绿化养护			
				高度(m以内)		高度(m以上)	
				3.6		3.6	
基 价 (元)				255.56	336.15		
其 中	人 工 费 (元)			87.36	109.20		
	材 料 费 (元)			168.20	168.20		
	机 械 费 (元)				58.75		
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	综合人工	工日	64.00	1.3650	1.7063		
材 料	水	m ³	3.27	0.9554	0.9554		
	肥料	kg	2.67	4.1128	4.1128		
	药剂	kg	21.33	6.9944	6.9944		
	其他材料费	元	1.00	4.9000	4.9000		
机 械	登高车 2t	台班	352.40	—	0.1667		

5. 桩景植物日常养护

工作内容：浇水、施肥、修剪、蟠扎、病虫害防治。

计量单位：株

定 额 编 号				2-5-1	2-5-2		
项 目				桩景植物日常养护			
				高度(2m以内)		高度(2m以外)	
				275.46		315.35	
基 价 (元)				275.46	315.35		
其 中	人 工 费 (元)			124.61	161.98		
	材 料 费 (元)			18.35	20.87		
	机 械 费 (元)			132.50	132.50		
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量			
人 工	综合人工	工日	64.00	1.9470	2.5310		
材 料	肥料	kg	2.67	2.5000	3.0000		
	药剂	kg	21.33	0.2000	0.2500		
	水	m ³	3.27	2.0000	2.0000		
	其他材料费	元	1.00	0.8700	0.9900		
机 械	洒水车 4000L	台班	402.75	0.3290	0.3290		

6. 古树名木养护

工作内容：浇水排水、松土除草、土壤施肥、地面(表)绿化、古树修剪、补洞防腐、生物防控、设施维护、日常巡查。

计量单位：株

定 额 编 号				2-6-1	2-6-2	2-6-3
项 目				古树名木养护		
				养护树龄(年以上)		
				100	300	500
基 价 (元)				2014.99	2315.78	2619.51
其 中	人 工 费 (元)			584.70	672.41	760.12
	材 料 费 (元)			1304.27	1498.40	1695.54
	机 械 费 (元)			126.02	144.97	163.85
名 称		单 位	单 价 (元)	数 量		
人 工	综合人工	工日	64.00	9.1360	10.5064	11.8768
材 料	草绳	kg	0.79	6.9200	7.9580	8.9960
	除草剂	瓶	11.81	1.0931	1.2571	1.4210
	地被植物(草皮)	m ²	5.53	6.0723	6.9832	7.8940
	防控药水	kg	14.26	1.2000	1.3800	1.5600
	防水乳胶漆	kg	17.57	2.5280	2.9072	3.2864
	防锈漆	kg	6.86	1.2640	1.4536	1.6432
	肥料	kg	2.67	35.3023	40.5977	45.8930
	黄砂中砂	kg	0.04	182.2400	209.5760	236.9120
	灰砂砖 240×115×53	块	0.44	12.8000	12.8000	16.6400
	支撑架	m ²	51.03	17.2240	19.8076	22.3912
	排水管 PVC	m	5.24	0.6800	0.7820	0.8840
	皮管	m	4.71	1.5664	1.8014	2.0363
	砂皮	张	0.31	1.2000	1.3800	1.5600
	杀虫药水	kg	14.26	2.1200	2.4380	2.7560
	伤口涂补剂	瓶	26.58	1.0800	1.2200	1.4040
	熟桐油	kg	17.14	0.8640	0.9936	1.1232
	水	m ³	3.27	8.2437	9.4802	10.7168
	水泥 42.5级袋装	kg	0.30	72.8800	83.8120	94.7440
	其他材料费	元	1.00	62.1100	71.3500	80.7400
	机 械	载重汽车 2t	台班	280.16	0.1535	0.1766
载重汽车 4t		台班	339.95	0.2442	0.2809	0.3175

翻版必究

第三章 建筑、小品维护

征求意见稿

说 明

一、本章定额项目包括建筑维护、小品维护及其他零星维护等项目内容。

二、项目说明

(一) 建筑维护。

1. 办公用房维护项目。适用于各种不同结构、材质的办公用房、仓库、工具间等建筑的维护。

2. 辅助用房维护项目。适用于各种不同结构、材质的配电用房和饲料加工用房、泵房、动物饲养房等辅助建筑的维护。

3. 餐厅展示用房维护项目。适用于各种不同结构、材质的餐厅、展示厅等大型对外开放的各种建筑的维护。

4. 售票房等其他建筑维护项目。适用于不同结构、材质的厕所、售票房、小卖部、门卫等小型对外开放的辅助性建筑维护。

5. 亭维护项目。适用于不同类型结构、材质的四角亭、六角亭、园亭、重檐亭、竹亭等园林建筑的维护。

6. 廊维护项目。适用于各种不同结构、材质的平廊、复廊、竹廊等建筑的维护。

7. 楼阁维护项目。适用于各种不同结构、材质的楼房、石舫、戏台等建筑的维护。

8. 水榭、房维护项目。适用于各种不同结构、材质的斋、庑、房、门厅等古典建筑的维护。

9. 厅、堂、轩维护项目。适用于各种不同结构、材质的厅、堂、殿等古典建筑的维护。

10. 牌楼维护项目。适用于各种不同结构、材质的垂花门、牌坊、牌楼等古典建筑的维护。

11. 塔维护项目。适用于各种不同结构、材质的宝塔、钟楼、鼓楼等古典建筑的维护。

(二) 小品维护。

1. 钢筋混凝土花架维护项目。适用于钢筋混凝土结构花架和钢筋混凝土、木等混合结构花架，主要指花架表面维护工程。

2. 钢结构花架维护项目。适用于钢结构花架（钢柱、梁、花架片）和钢木混合结构花架（钢柱、梁、木花架片），主要指钢构件和木构件维护工程。

3. 石假山维护项目。适用于各种山石堆叠的湖石假山、黄石假山、斧劈石假山、英石假山及汀步等工程。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/167110103025006140>