
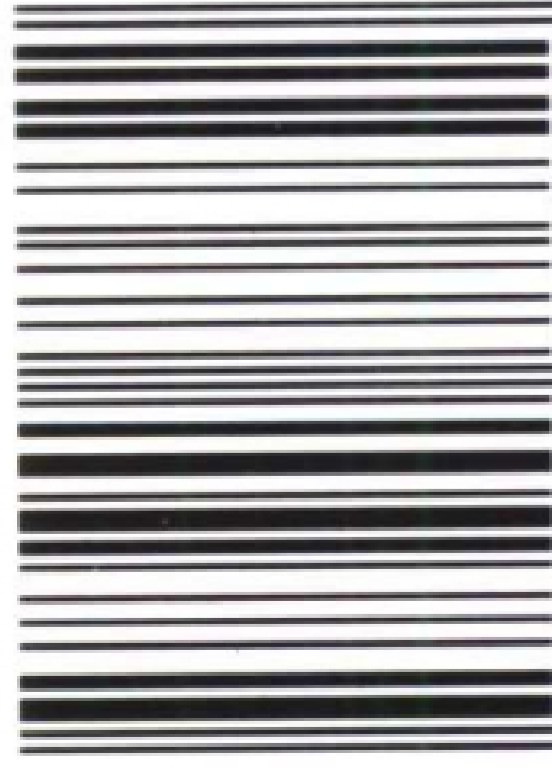


(2003版)

浙江省市政设施 养护维修定额

 中国计划出版社

ISBN 7-80177-682-8



9 787801 776822 >

ISBN 7-80177-682-8/TU · 434

定价：60.00元

浙江省市政设施养护维修定额

(2003 版)

中国计划出版社

2006 北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

浙江省市政设施养护维修定额: 2006年版/浙江省建设工程造价管理总站主编. —北京: 中国计划出版社, 2006. 8

ISBN 7-80177-682-8

I. 浙... II. 浙... III. 公用事业—基础设施—维护—经济定额—浙江省 2006 IV. F299.275.5
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 054671 号

浙江省市政设施养护维修定额 (2006 版)

浙江省建设工程造价管理总站 主编

☆

中国计划出版社出版、发行

(地址: 北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 4 层)
(邮编: 100038 电话: 63906433 63906381)

杭州余杭大华印刷厂

850 × 1168 毫米 1/32 8 印张 188 千字
2006 年 8 月第一版 2006 年 8 月第一次印刷
印数 1—2000 册

☆

ISBN 7-80177-682-8/TU · 434

定价: 60.00 元

主编单位：浙江省建设工程造价管理总站

批准部门：浙江省建设厅

浙江省发展和改革委员会

浙江省财政厅

施行日期：二〇〇六年十月一日

关于印发《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》 和《浙江省市政设施养护维修定额》的通知

建建发[2006]114号

根据省建设厅、省发改委、省财政厅联合印发的《关于组织编制〈浙江省建设工程计价依据和计价办法〉的通知》(建建发[2002]100号)的要求以及《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2003)有关规定,由省建设厅、省发改委、省财政厅联合编制的《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》和《浙江省市政设施养护维修定额》已通过审定,现予发布,自2006年10月1日起在全省范围内施行,与之配套的计算机应用软件同步推广使用。原《浙江省仿古建筑及园林工程预算定额单位估价表》(1993年)同时停止使用。在新颁标准施行前已发出招标文件的其他工程,和已签订合同的其他方式发包工程,可不执行新颁定额。

省建设工程造价管理总站负责新颁定额的解释和日常管理。各地贯彻执行过程中,如有问题和意见、建议,请及时反馈省建设工程造价管理总站。

浙江省建设厅
浙江省发展和改革委员会
浙江省财政厅

二〇〇六年五月八日

总 说 明

一、《浙江省市政设施养护维修定额》(以下简称本定额)共九章,包括:第一章“通用项目”、第二章“道路设施养护维修”、第三章“排水设施养护维修”、第四章“河道护岸设施养护维修”、第五章“桥梁设施养护维修”、第六章“隧道设施养护维修”、第七章“市政绿化养护维修”、第八章“路灯设施养护维修”、第九章“费用计算规则及取费率表”。

二、本定额适用于浙江省行政区域内城市道路、桥梁、排水、隧道、绿化、路灯等市政设施的养护和维修工程。

三、本定额养护维修是指市政设施的日常小修保养工程,不适用于市政设施的大、中修工程。小修保养工程是指为保持市政设施的完整,所进行的预防性保养和轻微损坏部分的修补。大、中修工程套用《浙江省市政工程预算定额》的相应子目。

四、本定额的编制依据:

- 1.《浙江省市政工程预算定额(2003)》;
- 2.《浙江省建设工程计价规则(2003)》;
- 3.《浙江省建设工程施工取费定额(2003)》;
- 4.《市政工程劳动定额(1997)》;
- 5.上海、江苏等省(市)的市政设施养护维修定额;

6. 国家、省、市颁布的有关市政设施养护维修技术规程、施工及验收规范等。

五、本定额的作用：

1. 是编制市政设施养护维修工程预算、结算的指导性依据；
2. 是编制市政设施养护维修工程投资估算指标、确定年度维修经费的依据；
3. 是市政设施养护维修工程招标标底和投标报价的参考性依据。

六、关于人工工日消耗量：

本定额人工不分等级以综合工日表示，其内容包括基本用工、超运距用工、人工幅度差和辅助用工。

七、关于材料消耗量：

1. 本定额中的材料消耗包括主要材料、辅助材料，凡能计量的材料、成品、半成品均按品种、规格逐一列出用量并计入了相应的损耗，其范围包括从工地仓库、现场集中堆放地点或现场加工地点至操作（安装）地点的损耗，损耗内容包括现场运输损耗、施工操作损耗和施工现场堆放损耗；
2. 混凝土、沥青混凝土、砌筑砂浆、抹灰砂浆及各种胶泥等材料的消耗量均以体积（ m^3 ）表示。定额中混凝土的养护，除另有说明外，均按自然养护考虑；
3. 本定额中的周转性材料按规定的材料周转次数以摊销形式计入定额内；
4. 本定额项目中的次要零星材料未一一列出，均包含在其他材料费内。

八、关于施工机械台班消耗量：

1. 本定额的施工机械台班用量包括了机械幅度差；

2. 定额中均已包括材料、成品、半成品从工地仓库、现场集中堆放地点或现场加工地点至操作安装地点的水平和垂直运输所需要的人工和机械消耗量。如需要再次搬运的,应在二次搬运费项目中列支。

九、本定额中的大型机械场外运输费用已综合考虑在相应定额子目中,不再另行计取。

十、关于定额工、料、机单价的取定:

人工单价按 26 元/工日取定;材料单价按《浙江省建筑安装材料统一编码及 2003 年基期价格》取定;机械台班单价根据《浙江省施工机械台班费用参考单价(2003)》取定。

十一、本定额中商品沥青混凝土按成品价考虑。其单价除包出厂价外,还包括了至施工现场的运输、装卸费用。

十二、本定额未包括搭拆施工脚手架及周转材料场外运输等费用,发生时套用相应的市政工程预算定额。

十三、本定额的工作内容中已对主要的施工工序作了说明,次要工序虽未说明,但已考虑在定额内。

十四、本定额中用括号“()”表示的消耗量,均未列入基价。

十五、本定额中注有“××以内”或“××以下”者均包括××本身,“××以外”或“××以上”者,则不包括××本身。

十六、本定额由浙江省建设工程造价管理总站负责解释与管理。

浙江省市政设施养护维修定额

(2003 版)

主编单位：浙江省建设工程造价管理总站

参编单位：杭州市建设工程造价和投资管理办公室

台州市建设工程造价管理处

嘉兴市建设工程造价管理站

杭州市市政设施监管中心

杭州市排水总公司

杭州市电力局路灯管理所

主 编: 李江波 杨铁定

副主编: 秦 嘉 蒋挺辉

参 编: 陈耀坤 楼 华 辛岚湘 陈伟平 董建平

傅静瑶 蔡立峰 丁 锋 翁榴芳 曹明建

审 定：浙江省建设工程计价依据和计价规则(2003 版)编制工作领导小组

组 长：	张苗根	省建设厅厅长
副组长：	赵如龙	省建设厅副厅长
	吴华海	省发改委副主任
	魏跃华	省财政厅总会计师
成 员：	周伟群	省建设厅计划财务处处长
	张 奕	省建筑业管理局局长
	胡晓强	省发改委投资处副处长
	方建新	省发改委基综办正处级调研员
	郭定方	省财政厅经济建设处副处长
	张实现	省建设工程造价管理总站站长

目 录

第一章 通用项目

说明	(3)	1. 大面积修补	(23)
工程量计算规则	(3)	2. 零星补洞	(25)
一、土方挖填	(4)	3. 沥青混凝土加工	(26)
二、土方、旧料运输	(5)	4. 涂沥青漆	(27)
三、人工运污泥	(6)	5. 沥青路面裂缝处理	(28)
四、拆除工程	(7)	四、水泥混凝土面层	(29)
1. 拆除道路面层	(7)	五、人行道	(32)
2. 拆除道路基层	(11)	六、平、侧石	(35)
3. 拆除人行道板和平、侧石	(13)	七、砌筑树池	(38)
4. 拆除构筑物	(14)	八、道路巡视	(39)

第二章 道路设施养护维修

说明	(17)	说明	(43)
工程量计算规则	(17)	工程量计算规则	(44)
一、路床整理	(19)	一、沟渠清泥	(45)
二、铺设基层	(20)	1. 明沟清泥	(45)
三、沥青混凝土面层	(23)	2. 暗渠清泥	(46)

第三章 排水设施养护维修

二、管道疏通	(47)	四、修理伸缩缝、沉降缝	(67)
1. 人工通管	(47)	五、勾缝、砂浆粉刷	(68)
2. 人工摇车疏通管道	(48)	六、草袋土护坡、加固土堤	(69)
3. 人工摇车疏通涵管	(49)	七、检修、巡查	(70)
4. 机械通管	(50)	第五章 桥梁设施养护维修	
三、封堵、拆除管道封头	(51)	说明	(73)
四、连管维修	(52)	工程量计算规则	(74)
五、窨井清捞	(54)	一、桥面	(75)
六、升降检查井及雨水口	(55)	二、钢筋混凝土结构	(79)
七、调换检查井盖座	(58)	三、钢结构	(80)
八、调换进水口盖座、进水侧石	(59)	四、饰面与防滑条	(82)
九、保养潮、闸门	(60)	五、栏杆与护栏	(84)
第四章 河道护岸设施养护维修		六、支座保养	(89)
说明	(63)	七、桥上排水	(91)
工程量计算规则	(63)	第六章 隧道设施养护维修	
一、修理护坡、护岸	(64)	说明	(95)
二、修理压顶	(65)	一、主体结构	(96)
三、修理钢筋混凝土防洪墙	(66)	二、附属设施	(97)

三、监控设施	(98)	十六、单独喷药、除虫	(119)
第七章 市政绿化养护维修		十七、单独施肥	(120)
说明	(103)	十八、单独割草	(121)
一、行道树养护	(104)	十九、单独绿化浇水	(122)
二、灌木类养护	(105)	二十、单独换土	(123)
三、绿篱养护	(106)	第八章 路灯设施养护维修	
四、球形植物类养护	(107)	说明	(127)
五、攀缘植物类养护	(108)	工程量计算规则	(131)
六、竹类养护	(109)	一、变压器、控制设备	(134)
七、花坛类养护	(110)	1. 杆上变压器	(134)
八、地被植物类养护	(111)	2. 变电所	(135)
九、草坪类养护	(112)	3. 箱式变、配电站	(136)
十、单独树木支撑	(113)	4. 路灯配电柜	(137)
十一、单独树木刷白	(114)	5. 落地式路灯配电箱	(138)
十二、单独草绳绕树干	(115)	6. 三遥外围终端站	(139)
十三、单独常绿树修剪	(116)	(1) 监控终端站	(139)
十四、单独落叶树修剪	(117)	(2) 值班中心和抢修	(141)
十五、树木截枝	(118)	二、架空线路	(143)

三、地下线路	(144)	8. 10m 及以下混凝土杆双挑钠灯	(162)
四、高杆照明	(145)	9. 13m 及以下单挑钠灯	(164)
1. 升降式高杆照明设施(400W 高压钠灯)	(145)	10. 13m 及以下双挑钠灯	(166)
2. 升降式高杆照明设施(1000W 高压钠灯)	(146)	11. 16m 及以下单挑钠灯	(168)
3. 升降式高杆照明设施(400W 金卤灯)	(147)	12. 16m 及以下双挑钠灯	(170)
4. 升降式高杆照明设施(1000W 金卤灯)	(148)	七、庭院照明	(172)
五、中杆照明	(149)	1. 庭院柱灯(20W 节能灯)	(172)
1. 固定式中杆照明设施(250W 高压钠灯)	(149)	2. 庭院柱灯(GGY-80)	(173)
2. 固定式中杆照明设施(400W 高压钠灯)	(150)	3. 庭院柱灯(NG-100)	(174)
3. 升降式中杆照明设施(400W 高压钠灯)	(151)	4. 庭院柱灯(NG-150)	(175)
六、常规照明	(152)	第九章 费用计算规则及取费率表	
1. 架空线路 1.2m 以内悬挑灯	(152)	一、市政养护维修工程造价组成	(179)
2. 架空线路 1.2m 以上悬挑灯	(153)	二、市政养护维修工程施工取费计算规则	(183)
3. 7m 及以下单挑汞灯	(154)	三、市政养护维修工程费用计算程序	(184)
4. 7m 及以下单挑钠灯	(155)	(一)综合单价法计价的工程费用计算程序	(185)
5. 7m 及以下双挑汞灯	(157)	(二)工料单价法计价的工程费用计算程序	(186)
6. 7m 及以下双挑钠灯	(158)	四、市政养护维修工程施工取费率	(188)
7. 10m 及以下混凝土杆单挑钠灯	(160)	(一)市政养护维修工程施工措施费率	(188)