

浙江省 公路养护工程预算定额

主编单位 浙江省公路管理局

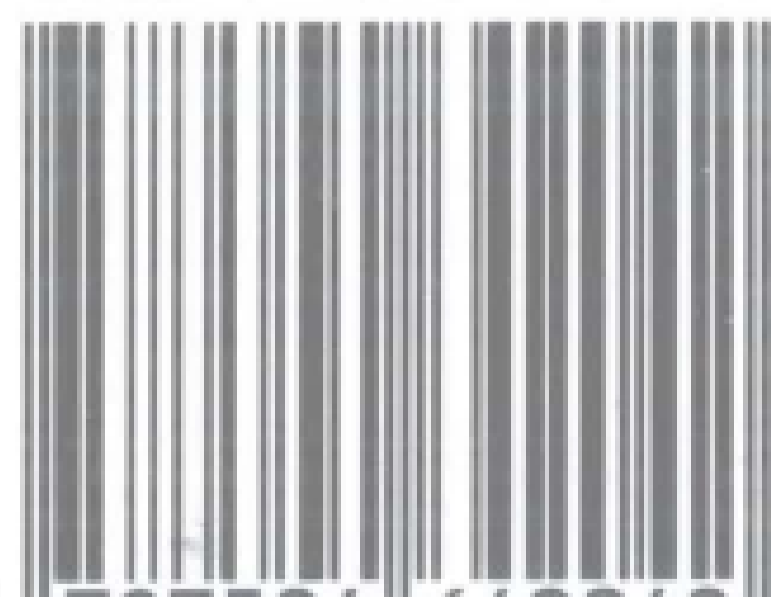
浙江省交通厅工程造价管理站

批准部门 浙江省交通厅

施行日期 2005年7月1日

中国科学技术出版社

ISBN 7-5046-4204-5



9 787504 642042 >

INSB 7-5046-4204-5

TU·55 (共三册) 定价: 180.00元

U418.2

C7

1

浙 江 省

公路养护工程预算定额

主编单位 浙江省公路管理局
浙江省交通厅工程造价管理站

批准部门 浙江省交通厅

施行日期 2005年7月1日

中国科学技术出版社

·北京·

图书在版编目(CIP)数据

浙江省公路养护工程预算定额/浙江省公路管理局,浙江省交通厅工程造价管理站编. —北京:中国科学技术出版社,2005. 6

ISBN 7-5046-4204-5

I. 浙... II. ①浙...②浙... III. 公路养护—道路工程—预算定额—浙江省 IV. U418.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第122134号

中国科学技术出版社出版

北京市海淀区中关村南大街16号 邮政编码:100081

电话:62179148 62103206

<http://www.kjpbooks.com.cn>

责任编辑 张晓林

责任校对 孟华英

责任印制 李春利

北京市卫顺印刷厂印刷

*

开本:850毫米×1168毫米 1/32 印张:11 字数:290千字

2005年6月第1版 2005年6月第1次印刷

印数:1—2000册 (共三册)定价:180.00元

浙江省交通厅

[2005]224号

关于发布《浙江省公路养护工程 预算定额》的通告

现发布《浙江省公路养护工程预算定额》，自2005年7月1日起施行。

《浙江省公路养护工程预算定额》由浙江省公路管理局负责组织现场实测，浙江省交通厅工程造价管理站负责具体编写，浙江省交通厅负责解释。该定额具体包括以下内容：《浙江省公路养护工程预算定额》、《浙江省公路养护工程预算编制办法》、《浙江省公路养护工程机械台班费用定额》。

请各有关单位在实践中注意积累资料，总结经验，及时将发现的问题和修改意见函告浙江省公路管理局和浙江省交通厅工程造价管理站（杭州市梅花碑4号，邮政编码：310009），以便修订时参考。

特此通告。

二〇〇五年六月五日

编制审查委员会名单

主	编：吴安宁	洪秀敏	杜友仙			
副	编：张德理	丁正祥	侯利国			
主	审：张治中	卞钧霏	郑黎明	翟三扣		
编	委：邵宏	寿华	朱定勤	马建青	梁平安	竹青
	秦英庆	褚彬潜	陈亮	徐春林	李飞泉	黄敏妮
	潘仁泉	张慧昕	林军			
其他参与人员：	李珉	徐红	王征	沈根芳	娄蕙	徐林祥
	林小军	吴芳	赵荐	吴宗土	李保林	郭伶
	阮彩霞	诸葛赛珍	李金明	陆新民	胡琪瑛	邹小勇
	何敏芳	汪梅萍	谢盛明	王美芬	徐俊	陈华
	吴久财	蒋雪峰	高德明	王建国	杨吴礼	陈正发
	郭吉理	杨虹爱				

前 言

依据交通部《公路养护工程预算编制导则》、《公路养护工程管理办法》、《公路养护技术规范》等有关规定,我省制订了“浙江省公路养护工程预算定额编制大纲”和“浙江省公路养护工程预算定额编制实施细则”。通过对全省近几年公路养护工程的大量资料查定,组织大量实测项目的现场测定,并对收集来的数据进行认真分析、统计、整理,在此基础上编制《浙江省公路养护工程预算定额》。编制的初稿、修改稿、内部审查稿已多次向全省各市公路管理处(局)、工程造价管理(定额)站和部分县(市)公路管理段、专业养护公司征求修改意见,还多次邀请省内部分公路养护专家进行讨论、咨询、审查,编写组对征求来的修改意见和专家意见逐条进行疏理、分析、落实。省交通厅组织专家组对养护定额送审稿进行审定,最后修改定稿。

《浙江省公路养护工程预算定额》是浙江省公路养护工程专业的统一定额。它是编制公路小修保养、中修、大修工程和年度经费计划预算的依据。它适用于浙江省所有等级公路养护的小修保养、中修、大修工程。对于准四级公路和等外公路的养护工程可参照四级公路标准使用。

《浙江省公路养护工程预算定额》一套共分三册,第一册为《浙江省公路养护工程预算定额》,第二册为《浙江省公路养护工程预算编制办法》,第三册为《浙江省公路养护工程机械台班费用定额》。其中第一册由公路小修保养年度经费预算定额、公路小修保养工程预算定额、公路大中修工

程预算定额三部分组成。

《浙江省公路养护工程预算定额》由浙江省公路管理局负责组织现场测定,浙江省交通厅工程造价管理站负责具体编写,浙江省交通厅成立领导小组负责协调和指导。

在《浙江省公路养护工程预算定额》的测定、编制过程中,全省 11 个市公路管理处(局)、工程造价管理(定额)站和部分县(市)公路管理段、浙江顺畅高等级公路养护有限公司、台州高速公路建设开发股份有限公司、宁波市高速公路管理处做了大量的工作,部分专家提出了很好的意见和建议,在此我们一并表示衷心的感谢。由于我们的水平有限,且编写的时间紧、工作量大,编制的定额可能存在许多不足或错误,敬请大家批评指正。

编写组

2005 年 6 月

目 录

总说明	(1)
-----------	-----

第一部分 公路小修保养年度经费预算定额

第一章 公路小修保养年度经费预算定额	(7)
说明	(7)
1-1 高速公路	(9)
1-2 一级公路	(21)
1-3 二级公路	(33)
1-4 三级公路	(69)
1-5 四级公路	(90)

第二部分 公路小修保养工程预算定额

第二章 公路小修保养预算定额	(113)
说明	(113)
2-1 清除杂草、杂物	(114)
2-2 整修路肩、边坡	(115)
2-3 清理边沟、截水沟、排水沟	(116)
2-4 清理零星塌方	(117)
2-5 局部加固路肩	(118)

2-6	小段开挖边沟、截水沟、排水沟	(119)
2-7	路基翻浆处理	(120)
2-8	挡土墙、泄水管维修工程	(121)
2-9	处治砂石路面波浪、搓板	(122)
2-10	处治砂石路面松散	(123)
2-11	处治砂石路面车辙、坑槽	(124)
2-12	除雪、撒防滑料	(125)
2-13	清扫路面	(126)
2-14	处理沥青路面裂缝	(127)
2-15	处理沥青路面坑槽、沉陷	(128)
2-16	处理沥青路面翻浆	(130)
2-17	处理沥青路面拥包、泛油	(131)
2-18	水泥混凝土路面裂缝处理	(132)
2-19	水泥混凝土路面接缝处理	(133)
2-20	水泥混凝土路面修补	(134)
2-21	水泥混凝土板底压浆处理	(136)
2-22	路缘石刷白	(137)
2-23	桥涵定期检查	(138)
2-24	桥面清扫	(139)
2-25	疏通及更换桥面排水系统	(140)
2-26	清理涵洞(管)河道	(141)
2-27	涵洞(管)维修	(142)
2-28	清理伸缩缝	(143)

2-29	通道排水沟疏通	(144)
2-30	隧道清扫	(145)
2-31	清理隧道排水沟、检查井	(146)
2-32	清理洞口碎落石	(147)
2-33	标志牌清洗	(148)
2-34	护栏、里程碑等设施清洗	(149)
2-35	里程碑、百米桩刷漆	(150)
2-36	标志等喷漆涂装	(151)
2-37	路面标线局部修复	(152)
2-38	树木修剪	(153)
2-39	浇水、施肥日常管养	(154)
2-40	树木刷白	(155)
2-41	喷药除虫	(156)
2-42	零星绿化补植	(157)
2-43	间断式护栏(墩)涂涂料	(158)
2-44	局部更换桥梁伸缩缝	(159)
2-45	草绳绕树干	(161)

第三部分 公路大中修工程预算定额

第三章	路基工程	(165)
	说明	(165)
3-1	人工挖运土方	(167)
3-2	装载机装土、石方	(168)

3-3	人工夯实土方	(169)
3-4	清理较大塌方、滑坡、风化碎石	(170)
3-5	挖除旧路肩	(171)
3-6	整段加固路肩	(172)
3-7	加宽、加高路基	(173)
3-8	路基盲沟	(174)
3-9	开挖边沟、截水沟、排水沟	(175)
3-10	拆除排水、防护工程	(176)
3-11	排水设施维修工程	(177)
3-12	边坡防护工程	(178)
3-13	挡土墙、护面墙、护岸维修工程	(179)
3-14	新建挡土墙	(181)
第四章	路面工程	(183)
	说明	(183)
4-1	砂石路面回砂	(185)
4-2	铺筑砂石路面保护层	(186)
4-3	人工铺筑砂石路面磨耗层	(187)
4-4	人工配合机械铺筑砂石路面磨耗层	(188)
4-5	路面洒水	(189)
4-6	修整旧中级路面	(190)
4-7	天然砂砾底基层(垫层)	(191)
4-8	级配砾石(砂砾)基层	(192)
4-9	水泥稳定类基层、底基层	(193)

4-10	沥青路面表处	(197)
4-11	乳化沥青稀浆封层	(198)
4-12	沥青粘层、封层	(199)
4-13	沥青混合料路面拌和、摊铺	(200)
4-14	沥青混合料自卸汽车运输	(205)
4-15	水泥混凝土路面	(206)
4-16	水泥混凝土路面刻纹	(208)
4-17	人工刨除路面基层	(209)
4-18	机械刨除路面基层	(210)
4-19	刨除沥青混凝土路面	(211)
4-20	破碎水泥混凝土路面	(212)
4-21	路缘石修复	(213)
4-22	中央分隔带排水	(214)
4-23	稳定土厂拌设备安装、拆除	(215)
4-24	沥青混合料拌和设备安装、拆除	(216)
4-25	混凝土搅拌站安装、拆除	(218)
第五章	桥涵工程	(220)
	说明	(220)
5-1	人工挖基坑土、石方	(221)
5-2	管涵拆除	(222)
5-3	圆管涵预制及套管加固	(223)
5-4	管涵安装	(224)
5-5	管涵基础垫层	(225)

5-6	盖板涵预制、安装、拆除	(226)
5-7	水泥混凝土桥面铺装修复	(228)
5-8	TST 碎石桥梁弹性接缝	(230)
5-9	桥梁伸缩缝更换	(231)
5-10	桥梁支座维修及更换	(233)
5-11	搭拆脚手架、踏步	(234)
5-12	修理加固墩台	(235)
5-13	桥台锥坡、丁坝挡土墙维修	(237)
5-14	人行道、栏杆、扶手更换	(238)
5-15	栏杆、扶手刷漆	(239)
5-16	维修砌体伸缩缝	(240)
5-17	桥涵基础水毁防治	(241)
5-18	干砌片石、块石修复	(242)
5-19	浆砌片石修复	(243)
5-20	浆砌块石修复	(244)
5-21	浆砌料石修复	(245)
5-22	浆砌混凝土预制块修复	(246)
5-23	浆砌砖体修复	(247)
5-24	水泥砂浆勾缝抹面	(248)
5-25	预制小型构件	(249)
5-26	安装小型构件	(250)
5-27	锚喷混凝土加固	(251)
5-28	粘贴钢板加固	(252)

5-29	外包混凝土加固	(253)
5-30	现浇防撞护栏	(254)
5-31	现浇桥头搭板混凝土	(255)
5-32	现浇混凝土缘帽石	(256)
第六章	隧道工程	(257)
	说明	(257)
6-1	衬砌表面腐蚀处理	(258)
6-2	衬砌变形、开裂、局部坍塌的加固处理	(259)
6-3	围岩破碎及危石处理	(261)
6-4	通风设备及照明灯具的维修与更换	(262)
第七章	沿线设施	(263)
	说明	(263)
7-1	路面标线	(265)
7-2	波形钢护栏更换	(266)
7-3	钢筋混凝土柱式护栏更换	(267)
7-4	钢筋混凝土柱式护栏涂漆	(268)
7-5	维修石砌墙式护栏	(269)
7-6	分隔带防眩板更换	(270)
7-7	拆除、预制、安装里程碑、百米桩、界碑	(271)
7-8	标志等喷漆涂装	(272)
7-9	隔离栅修复	(273)
7-10	轮廓标更换	(275)
7-11	路纽更换	(276)

7-12	金属标志牌	(277)
7-13	安装隔声屏障	(287)
7-14	养护作业安全设施布置	(288)
第八章	绿化工程	(289)
	说明	(289)
8-1	伐树挖根	(290)
8-2	绿化补植	(291)
8-3	苗木运输	(295)
8-4	整理绿化地	(296)
8-5	换填种植土	(297)
第九章	材料运输	(298)
	说明	(298)
9-1	人工挑抬运输	(299)
9-2	手推车运输	(300)
9-3	人工装卸拖拉机运输	(301)
9-4	人工装卸自卸汽车运输(4t)	(302)
9-5	人工装卸自卸汽车运输(8t)	(303)
9-6	人工装卸自卸汽车运输(12t)	(304)
9-7	人工装卸自卸汽车运输(15t)	(305)
9-8	装载机装自卸汽车运输(4t)	(306)
9-9	装载机装自卸汽车运输(8t)	(307)
9-10	装载机装自卸汽车运输(12t)	(308)
9-11	装载机装自卸汽车运输(15t)	(309)

9-12	人工装卸拖拉机	(310)
9-13	人工装卸汽车	(311)
9-14	装载机装汽车	(312)
9-15	平板车运输	(313)
附录 A	.....	(314)
一、路基土石工程分级	.....	(314)
二、路面材料计算基础数据	.....	(315)
三、砂浆及混凝土材料消耗	.....	(316)
四、砌筑工程石料及砂浆消耗	.....	(320)
附录 B	.....	(321)
人工、材料代号及人工、材料、半成品单位重、损耗、基价表	.....	(321)