

河南省 高速公路养护工程预算 定额及编制办法 HENANSHENGGAOSUGONGLU

河南省交通厅组织编写

河南人民出版社

责任编辑 李自强
封面设计 袁 伟
版式设计 胡颖君

ISBN 978-7-215-06518-5



9 787215 065185 >

定价：92.00 元

河南省 高速公路养护工程预算 定额及编制办法

河南省交通厅组织编写

HENANSHENGGAOSUGONGLU

河南人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

河南省高速公路养护工程预算定额及编制办法/
河南省交通厅组织编写. -- 郑州:河南人民出版社,
2008.7

ISBN 978 - 7 - 215 - 06518 - 5

I. 河... II. 河... III. ①高速公路 - 公路养护 - 预算定
额 - 河南省②高速公路 - 公路养护 - 编制办法 - 河南省
IV. I118.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 088455 号

河南人民出版社出版发行

(地址:郑州市经五路 66 号 邮政编码:450002 电话:65723341)

新华书店经销 郑州文华印务有限公司印刷

开本 660 毫米×960 毫米 1/16 印张 37.5

字数 497 千字

2008 年 7 月第 1 版 2008 年 7 月第 1 次印刷

定价:92.00 元

关于发布《河南省高速公路养护工程预算定额》及《河南省高速公路养护工程预算编制办法》的通知

豫交计〔2008〕76号

厅直有关单位，各省辖市交通局：

现公布《河南省高速公路养护工程预算定额》（以下称定额）及《河南省高速公路养护工程预算编制办法》（以下称编制办法），自2008年7月1日起执行，豫交计〔2004〕5号文发布的《河南省高速公路养护工程预算定额》及《河南省高速公路养护工程预算编制办法》同时废止。该定额及编制办法由河南省交通工程定额站负责解释。

河南省交通厅

2008年4月8日

目 录

上编 河南省高速公路养护工程预算定额

总说明	3
-----------	---

第一部分 小修保养工程

第一章 路基工程

说明	9
1-1 人工挖运土方	11
1-2 夯实填土	12
1-3 开炸石方	13
1-4 清理塌方	14
1-5 清理边沟、排水沟、截水沟	15
1-6 人工开挖(炸)边沟、排水沟、截水沟	16

1-7	清除杂草杂物	18
1-8	整修边坡	19
1-9	处理轻微沉陷、翻浆	20
1-10	整修路肩	21
1-11	整修路缘石	23
1-12	整修防排水圯工结构	25
1-13	维修挡土墙	27
1-14	培路肩	30

第二章 路面工程

说明	31
2-1 处理沥青混凝土路面裂缝	32
2-2 处理沥青混凝土路面坑槽	33
2-3 处理沥青混凝土路面泛油	35
2-4 处理沥青混凝土路面油包	36
2-5 处理沥青混凝土路面拥(壅)包	37
2-6 更换水泥混凝土破碎板	38
2-7 水泥混凝土路面填缝	40
2-8 清扫路面	41
2-9 除雪、撒防滑料	42
2-10 清理路面积水	43
2-11 路面局部污染清洗	44

第三章 桥梁涵洞

说明	45
3-1 清理涵洞、河道	46
3-2 清扫桥面	47
3-3 混凝土护栏油漆	48
3-4 清理桥面泄水孔	49
3-5 清理伸缩缝	50
3-6 维修砌体沉降缝	51
3-7 处理混凝土裂缝	52
3-8 现浇混凝土	53
3-9 支座维护	55
3-10 维修锥坡	56
3-11 维修干砌片石、块石	57
3-12 维修浆砌片石	58
3-13 维修浆砌块石	60
3-14 维修浆砌料石	62
3-15 维修浆砌混凝土预制块	64
3-16 维修浆砌青红砖	66
3-17 水泥砂浆勾缝及抹面	67
3-18 脚手架搭设	70
3-19 钢管脚手架及钢管、木料井字架搭拆	72

3-20	预制小型构件	76
3-21	安装小型构件	78
3-22	载重汽车运输构件	80
3-23	拆除旧构造物	81
3-24	天桥刷白	82
3-25	天桥钢板网面维修	83

第四章 隧道工程

说明	84
4-1 隧道清扫	85
4-2 清理排水沟、检查井	86
4-3 清理洞口碎落石	87
4-4 隧道装饰板的清洗	88
4-5 隧道装饰板的维修与更换	89
4-6 衬砌剥落灰脱落处理	90

第五章 沿线设施

说明	91
5-1 更换护栏立柱	93
5-2 更换波形钢板护栏	95
5-3 更换、维修隔离栅	96

5-4	标志牌	99
5-5	更换铝合金里程碑、百米桩	106
5-6	更换轮廓标	107
5-7	安装突起路标	109
5-8	路面热熔标线	110
5-9	刷漆	111
5-10	活动护栏更换	112
5-11	清理集水井	113
5-12	清洗里程碑、百米桩、隔音墙	114
5-13	更换防眩板	115
5-14	更换小型金属构件	116
5-15	护栏调直	117

第六章 绿化工程

说明	118
6-1 树木修剪	119
6-2 伐树挖根	120
6-3 补植花树	122
6-4 修补花草	123
6-5 施肥	125
6-6 松土	126
6-7 浇水	127

6-8 除虫..... 128

6-9 整修树坑..... 129

第七章 材料采集及加工

说明..... 130

7-1 开挖盖山土、石..... 131

7-2 人工采集草皮..... 132

7-3 人工采集土、黏土、采筛黏土..... 133

7-4 人工采筛洗砂..... 134

7-5 采砂砾、碎(砾)石土、砾石、卵石..... 135

7-6 开采片石、块石..... 136

7-7 人工开采料石、盖板石..... 138

7-8 筛路面用石屑、煤渣、矿渣..... 139

7-9 人工洗碎(砾、卵)石..... 140

7-10 堆、码方..... 141

第八章 材料运输

说明..... 142

8-1 人工挑抬运输..... 143

8-2 手推车运输..... 147

8-3 人工装机动翻斗车运输..... 151

8-4	人工装载重汽车运输	153
8-5	装载机装自卸汽车运输	157
8-6	人工装机动翻斗车	162
8-7	人工装卸汽车	163
8-8	装载机装汽车	164

第二部分 大中修工程

第一章 路基工程

说明	169
1-1 人工挖运土方	171
1-2 夯实填土	172
1-3 挖掘机挖装土方	173
1-4 自卸汽车配合挖掘机运土方	174
1-5 开炸石方	175
1-6 装载机装土石方	177
1-7 自卸汽车配合装载机运土石方	178
1-8 机械碾压土方	180
1-9 人工开挖(炸)边沟、排水沟、截水沟	182
1-10 铺砌边沟及护坡、边坡	183
1-11 拆除破损圬工结构	185

1-12 新建挡土墙	186
1-13 整修路肩	188
1-14 整修路缘石	190
1-15 处理软基	192
1-16 路基压浆	194
1-17 挤密碎石桩	196

第二章 路面工程

说明	198
2-1 处理沥青混凝土路面裂缝	200
2-2 挖除沥青混凝土路面	202
2-3 洒布粘层油	203
2-4 沥青混合料拌和	204
2-5 沥青混合料运输	211
2-6 沥青混合料铺筑	212
2-7 沥青混合料拌和设备安装、拆除	215
2-8 清除路面标线	218
2-9 清除旧路面热沥青缝	219
2-10 人工铺设土工格栅	220
2-11 水泥、石灰稳定土基层	221
2-12 水泥稳定土基层	223
2-13 石灰稳定土基层	225

2-14	基层稳定土厂拌、运输及铺装	227
2-15	稳定土厂拌设备安装、拆除	232
2-16	水泥混凝土路面	234
2-17	挖除路面基层	237
2-18	传力杆钢筋制安	238
2-19	加强钢筋网制安	239
2-20	水泥混凝土路面板底注浆	240
2-21	微表处	242

第三章 桥梁涵洞

说明	244
3-1 桥面破除	245
3-2 板缝灌缝	246
3-3 钢筋混凝土护栏维修及油漆	247
3-4 支座更换	250
3-5 更换桥梁伸缩缝	255
3-6 桥头搭板下脱空注浆	258
3-7 桥梁墩台维修	259
3-8 剔除企口缝(板缝)	262
3-9 泵送混凝土铺装层浇筑	263
3-10 桥面沥青混凝土铺装	265
3-11 预制矩形板、空心板	267

3-12	安装矩形板、空心板	270
3-13	预应力空心板、矩形板运输	271
3-14	体外索预应力张拉	273

第四章 隧道工程

说明		275
4-1	隧道装饰板的维修与更换	276
4-2	衬砌表面腐蚀处理	278
4-3	处理危石	280
4-4	通风设备及照明灯具的维修与更换	281

第五章 沿线设施

说明		283
5-1	路面热熔标线	285
5-2	更换护栏	286
5-3	更换、维修隔离栅	289
5-4	标志牌	292
5-5	更换突起路标	299
5-6	更换轮廓标	300

第六章 绿化工程

说明	302
6-1 伐树挖根	303
6-2 更新花木、草皮	305
6-3 中央绿化带移植	307
6-4 行道树修剪	308
6-5 中耕松土	309
6-6 人工铺草皮	310
6-7 补植行道树	311
6-8 施肥	312

第七章 材料采集及加工

说明	313
7-1 开挖盖山土、石	314
7-2 人工采集草皮	315
7-3 人工采集土、黏土、采筛黏土	316
7-4 人工采筛洗砂	317
7-5 采砂砾、碎(砾)石土、砾石、卵石	318
7-6 开采片石、块石	319
7-7 人工开采料石、盖板石	321

7-8 筛路面用石屑、煤渣、矿渣.....	322
7-9 人工洗碎(砾、卵)石.....	323
7-10 堆、码方.....	324

第八章 材料运输

说明	325
8-1 人工挑抬运输.....	326
8-2 手推车运输.....	330
8-3 人工装机动翻斗车运输.....	334
8-4 人工装载重汽车运输.....	336
8-5 装载机装自卸汽车运输.....	340
8-6 人工装机动翻斗车.....	345
8-7 人工装卸汽车.....	346
8-8 装载机装汽车.....	347

附录

一、路面材料计算基础数据表.....	350
二、砂浆及混凝土材料消耗表.....	355
三、定额基价人工、材料单位质量、单价表.....	365
四、机械台班费用定额.....	404