

河南省 农村公路养护工程预算 定额及编制办法

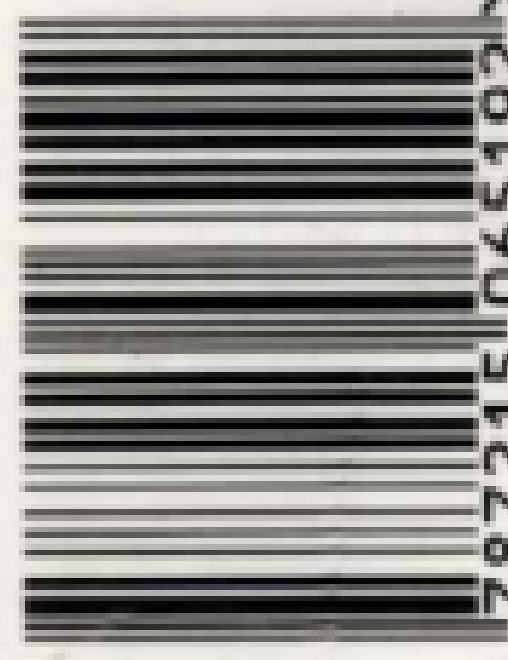
HENANSHENGNONGGONGONGLU

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 978-7-215-06519-2



9 787215 065192 >

定价：98.00 元

河南省 农村公路养护工程预算 定额及编制办法

河南省交通厅组织编写

HENANSHENGNONGCUNGLU

河南人民出版社

关于发布《河南省农村公路养护工程预算定额》及 《河南省农村公路养护工程预算编制办法》的通知

豫交计〔2008〕77号

厅直有关单位，各省辖市交通局：

现公布《河南省农村公路养护工程预算定额》（以下称定额）及《河南省农村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。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 河南省农村公路工程预算定额

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 土方夯实	10
1-2 人工开挖边沟、截水沟、排水沟	11
1-3 处理路基塌方	12
1-4 处理路基翻浆	13
1-5 整修边坡	14
1-6 局部整修加固路肩	15

1-7	清理杂草、杂物	16
1-8	清理疏通排水设施	17
1-9	清理塌方、滑坡、泥石流	18
1-10	清理危石	19
1-11	维修边沟	20
1-12	维修挡土墙	22

第二章 路面工程

说明	25
2-1 处理沥青路面裂缝	26
2-2 处理沥青路面拥包	27
2-3 处理沥青路面网裂、麻面、松散	28
2-4 处理沥青路面泛油	29
2-5 处理沥青路面坑槽	30
2-6 处理砂石路面松散、波浪、搓板	32
2-7 处理砂石路面车辙、坑槽	33
2-8 整修砂石路面路拱	34
2-9 砂石路面洒水	35
2-10 维修水泥混凝土破碎板	36
2-11 水泥混凝土面层嵌缝	38
2-12 挖除沥青路面	39
2-13 路缘石修理、刷白	40

2-14	清扫路面	42
2-15	除雪、撒防滑料	43

第三章 桥涵工程

说明	44
3-1 清理涵洞、河道	46
3-2 修补钢筋混凝土栏杆	47
3-3 混凝土栏杆刷漆	48
3-4 清理桥面泄水孔	49
3-5 修补水泥混凝土桥面	50
3-6 修补水泥混凝土裂缝	52
3-7 清理伸缩缝	53
3-8 桥梁支座维护	54
3-9 桥涵基础水毁防护	55
3-10 修补混凝土墩台	57
3-11 修补桥梁锥体护坡	59
3-12 修补干砌片石、块石	60
3-13 修补浆砌片石	61
3-14 修补浆砌块石	63
3-15 维修浆砌料石	65
3-16 修补浆砌混凝土预制块	67
3-17 修补浆砌青（红）砖	69

3-18	拆除旧混凝土建筑物.....	71
3-19	修补干、浆砌盖板石.....	72
3-20	水泥砂浆勾缝、抹面.....	73
3-21	维修砌体沉降缝.....	76
3-22	脚手架搭拆(2.5m 宽度)	77
3-23	预制小型构件	78
3-24	安装小型构件	80
3-25	载重汽车运输构件	82

第四章 隧道工程

说明	83
4-1 隧道清除	84
4-2 清除隧道排水沟、检查井.....	85
4-3 清理洞口碎落石.....	86
4-4 衬砌剥落灰脱落处理.....	87

第五章 沿线设施

说明	89
5-1 更换里程碑、白米桩、界碑	90
5-2 维护标志牌.....	92
5-3 路面标线	93

5-4	更换混凝土柱式护栏	94
5-5	修补墙式护栏	95
5-6	标志刷漆、刷涂料	97
5-7	公示牌	98
5-8	更换山区弯道反光镜	100
5-9	更换轮廓标	101
5-10	更换三角标	103
5-11	减速带混凝土	104
5-12	隔离墩的更换和扶正	106
5-13	安装混凝土防护墩	107

第六章 绿化工程

说明	108
6-1 行道树修剪	109
6-2 除虫	110
6-3 浇水	111
6-4 树干刷白	112
6-5 伐树挖根	113
6-6 补植行道树	114
6-7 修补花草	115
6-8 树干扎绳	116
6-9 施肥	117

6-10 树干扶正	118
-----------------	-----

第七章 材料运输

说明	119
7-1 人工挑抬运输	120
7-2 手推车运输	123
7-3 机动翻斗车运输(配合人工装卸)	127
7-4 手扶拖拉机运输(配合人工装卸)	129
7-5 自卸拖拉机运输(配合人工装卸)	131
7-6 载货汽车运输(配合人工装卸)	132
7-7 自卸汽车运输(配合装载机装车)	136
7-8 人工装机动翻斗车	141
7-9 人工装卸手扶拖拉机	142
7-10 人工装自卸拖拉机	143
7-11 人工装卸汽车	144
7-12 装载机装汽车	145

第二部分 大中修工程

第一章 路基工程

说明	149
----------	-----

1-1	人工挖运土方	151
1-2	挖掘机挖装土、石方	153
1-3	人工开炸石方	155
1-4	处理路基塌方	156
1-5	路基注浆加固	157
1-6	处理软基	159
1-7	挖除旧路肩	161
1-8	清理塌方、碎落、滑坡	162
1-9	拆除排水、防护工程	163
1-10	浆砌排水工程	164
1-11	加固挡土墙	166
1-12	维修混凝土块护坡	168
1-13	石砌护坡	170
1-14	路肩盲沟	171
1-15	土方夯实	173
1-16	机械碾压路基土方	174
1-17	装载机装土、石方	179
1-18	自卸汽车配合装载机运土、石方	180
1-19	加固路肩	184

第二章 路面工程

说明	186
----	-----

2-1	挖除旧路面面层.....	188
2-2	挖除旧路面基层.....	189
2-3	更换混凝土路面接缝材料.....	190
2-4	处理混凝土路面拱起、错台.....	191
2-5	水泥混凝土路面压浆.....	192
2-6	水泥稳定土基层.....	194
2-7	石灰稳定土基层.....	203
2-8	水泥、石灰稳定土基层.....	216
2-9	石灰、粉煤灰稳定土基层.....	222
2-10	石灰、煤渣稳定土基层.....	237
2-11	厂拌基层稳定土混合料.....	245
2-12	厂拌基层稳定土混合料运输及铺筑.....	258
2-13	稳定土厂拌设备安装、拆除.....	262
2-14	天然砂砾路面.....	264
2-15	砂石路面磨耗层及保护层.....	265
2-16	泥灰结碎石路面.....	266
2-17	沥青表面处治路面.....	268
2-18	沥青贯入式路面面层.....	270
2-19	沥青上下拌下贯式路面.....	272
2-20	沥青碎石混凝土拌和.....	274
2-21	沥青混凝土混合料拌和.....	280
2-22	沥青混合料运输.....	288
2-23	沥青混合料铺筑.....	291

2-24	沥青混合料拌和设备安装、拆除	294
2-25	透层、粘层、封层	296
2-26	水泥混凝土路面	300
2-27	人行道、路缘石、沥青路面镶边	303

第三章 桥梁涵洞

说明	308
3-1 管涵开挖处理	309
3-2 拆除管涵	310
3-3 预制圆管涵	311
3-4 安装圆管涵	313
3-5 桥面铺装	314
3-6 拆除伸缩缝	318
3-7 维修桥面伸缩缝	319
3-8 更换混凝土桥头搭板	321
3-9 更换桥梁人行道及栏杆	323
3-10 墩台身加固	325
3-11 预制矩形、空心板	328
3-12 安装矩形、空心板	333
3-13 人工开挖基坑	334
3-14 机械开挖基坑	335
3-15 涵管基础垫层	336

3-16	水泥砂浆勾缝、抹面	338
3-17	拆除旧结构物	340
3-18	混凝土拌和及运输	341
3-19	更换桥梁支座	345

第四章 隧道工程

说明	349
4-1 衬砌表面腐蚀剥落处理	350
4-2 处理危石	352
4-3 通风设备与照明灯具的维修与更换	353

第五章 沿线设施

说明	355
5-1 路面标线	356
5-2 波形钢板护栏	358
5-3 混凝土柱式护栏	360
5-4 突起路标	362
5-5 防眩板	363
5-6 里程碑、百米桩、界碑	364
5-7 轮廓标	366
5-8 更换、维修隔离栅	368

5-9	标志牌.....	371
5-10	更换反射膜.....	374

第六章 绿化工程

说明	375
6-1 人工起树苗	376
6-2 植行道树	377
6-3 植常绿树	378
6-4 修剪整形	379
6-5 人工铺草皮	380
6-6 栽花草、撒草籽	381
6-7 中耕松土	382
6-8 施肥	383

第七章 材料运输

说明	384
7-1 人工挑抬运输	385
7-2 手推车运输	388
7-3 机动翻斗车运输(配合人工装卸)	392
7-4 手扶拖拉机运输(配合人工装卸)	394
7-5 自卸拖拉机运输(配合人工装卸)	396

7-6	载货汽车运输(配合人工装卸)	397
7-7	自卸汽车运输(配合装载机装车)	401
7-8	人工装机动翻斗车	406
7-9	人工装卸手扶拖拉机	407
7-10	人工装卸拖拉机	408
7-11	人工装卸汽车	409
7-12	装载机装汽车	410

附录

一、	路面材料计算基础数据表	414
二、	砂浆及混凝土材料消耗表	419
三、	定额基价人工、材料单位质量、单价表	429
四、	机械台班费用定额	468

下编 河南省农村公路养护工程预算编制办法

第一章	总则	581
第二章	预算编制方法	583

第一节	预算编制依据	585
第二节	预算文件组成	586
第三节	预算项目	589
第四节	预算费用的组成	590
第三章 预算费用标准和计算方法		591
第一节	公路养护工程费	591
第二节	设备购置费用	612
第三节	公路养护工程其他费用	613
第四节	预备费	620
第五节	各项费用的计算程序及计算方式	622
附录		
一、	预算项目表	626
二、	封面目录及预算表格样式	638
后记		650