

ICS 93.080.01
R 18

DB43

湖南省地方标准

DB 43/T 858—2014

公路养护工程预算编制办法及定额

附录A 湖南省公路养护工程预算定额

2014-01-17 发布

2014-02-17 实施

湖南省质量技术监督局 发布

湖南省地方标准

公路养护工程预算编制办法及定额

附录 A 湖南省公路养护工程预算定额

DB 43/T 858—2014

主编单位：湖南省交通运输厅交通建设造价管理站

批准部门：湖南省质量技术监督局

实施日期：2014 年 2 月 17 日

人民交通出版社

湖南省地方标准(DB 43/T 858—2014)

公路养护工程预算编制办法及定额

书 名：附录 A 湖南省公路养护工程预算定额

著 作 者：湖南省交通运输厅交通建设造价管理站

责任编辑：卢仲贤

出版发行：人民交通出版社

地 址：(100011)北京市朝阳区安定门外大街斜街3号

网 址：<http://www.ccpress.com.cn>

销售电话：(010)59757973

总 经 销：人民交通出版社发行部

经 销：各地新华书店

印 刷：北京市密东印刷有限公司

开 本：880×1230 1/32

印 张：19

版 次：2014年3月 第1版

印 次：2014年3月 第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-114-11266-9

定 价：80.00元

(有印刷、装订质量问题的图书由本社负责调换)

图书在版编目(CIP)数据

湖南省地方标准 DB 43/T 858—2014 公路养护工程预算
编制办法及定额. 附录 A : 湖南省公路养护工程预算定额 /
湖南省交通运输厅交通建设造价管理站主编. — 北京 :
人民交通出版社, 2014. 3

ISBN 978-7-114-11266-9

I . ①湖… II . ①湖… III . ①公路养护—预算编制—
地方标准—湖南省②公路养护—预算定额—地方标准—湖
南省 IV . ①U418. 1-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 048902 号

总 目 录

湖南省公路养护工程预算定额	.....	(1 ~ 480)
湖南省公路养护工程机械台班费用定额	.....	(481 ~ 602)

目 录

总说明	15
第一章 路基工程	18
说明	18
1 - 1 伐树、挖根、清除表土	21
1 - 2 清淤回填	22
1 - 3 人工挖土质台阶及填前挖松	23
1 - 4 土方夯(压)实	24
1 - 5 人工挖运土方	25
1 - 6 挖掘机挖装土、石方	26
1 - 7 装载机装土、石方	27
1 - 8 自卸汽车运土、石方	28
1 - 9 机动翻斗车配合人工运土、石方	33
1 - 10 手扶拖拉机配合人工运土、石方	34
1 - 11 推土机推土	35
1 - 12 人工开炸石方	37
1 - 13 机械打眼开炸石方	38
1 - 14 控制爆破石方	44

1 - 15	机械碾压路基	48
1 - 16	洒水汽车洒水	51
1 - 17	危石(岩)处理	53
1 - 18	清理坍方、滑坡	54
1 - 19	人工开挖边沟、截水沟、排水沟	55
1 - 20	石砌边沟、排(截)水沟、急流槽	56
1 - 21	混凝土边沟、排(截)水沟、急流槽	57
1 - 22	疏通、清理排水设施	59
1 - 23	中央分隔带排水	60
1 - 24	路基盲沟	61
1 - 25	渗沟及排水管	62
1 - 26	排水设施修补	63
1 - 27	雨水井、检查井	65
1 - 28	路基翻浆处理	67
1 - 29	路基加固	68
1 - 30	路基压浆	71
1 - 31	整修路肩、边坡	72
1 - 32	路基填土掺灰	73
1 - 33	软土地基垫层	74
1 - 34	防护构筑物拆除	76
1 - 35	挡土墙修复	77

1 - 36	边坡防护	79
1 - 37	植草防护	82
1 - 38	喷射混凝土防护	85
1 - 39	锚孔钻机钻孔	90
1 - 40	预应力锚索护坡	94
1 - 41	锚孔注浆	104
1 - 42	木笼、竹笼、铁丝笼填石防护	108
1 - 43	抛石防护	109
1 - 44	抗滑桩	110
1 - 45	柔性防护网	113
第二章	路面工程	115
说明	.....	115
2 - 1	破碎混凝土路面	119
2 - 2	挖除沥青路面	120
2 - 3	铣刨沥青混凝土路面	121
2 - 4	挖除旧路面基层	122
2 - 5	路面垫层修复	123
2 - 6	泥灰结碎石基层	124
2 - 7	填隙碎石基层	125
2 - 8	路拌法水泥稳定土基层	128
2 - 9	路拌法石灰稳定土基层	132

2 - 10	路拌法水泥、石灰稳定土基层	135
2 - 11	厂拌水泥稳定土基层混合料	140
2 - 12	厂拌石灰稳定土基层混合料	143
2 - 13	厂拌水泥、石灰稳定土基层混合料	146
2 - 14	厂拌基层稳定土混合料运输	148
2 - 15	厂拌基层稳定土混合料摊铺	150
2 - 16	基层稳定土厂拌设备安装、拆除	152
2 - 17	路面基层玻纤格栅、聚酯纤维布	154
2 - 18	水泥混凝土路面修补	155
2 - 19	水泥混凝土路面压浆处理	158
2 - 20	水泥混凝土路面刻纹	159
2 - 21	水泥混凝土路面	160
2 - 22	沥青混凝土路面修补	164
2 - 23	沥青混凝土混合料拌和	168
2 - 24	超薄磨耗层混合料拌和	172
2 - 25	沥青混凝土混合料运输	173
2 - 26	沥青混凝土混合料铺筑	175
2 - 27	沥青混合料拌和设备安装、拆除	180
2 - 28	透层、黏层、封层	182
2 - 29	沥青混凝土路面罩面	184
2 - 30	沥青混凝土路面微表处	186

2 - 31	沥青路面雾封层	188
2 - 32	同步碎石封层	189
2 - 33	沥青混凝土(厂拌)热再生	190
2 - 34	沥青混凝土路面就地复拌热再生	192
2 - 35	沥青路面就地冷再生	194
2 - 36	沥青表面处治路面	196
2 - 37	沥青贯入式路面	200
2 - 38	沥青上拌下贯式路面	202
2 - 39	人行道、沥青路面镶边	204
2 - 40	路缘石、路肩石维修与更换	207
2 - 41	旧路肩挖除及加固	209
2 - 42	中央分隔带加固	211
2 - 43	砂石路面整修	213
2 - 44	砂石路面翻浆处理	214
2 - 45	处治砂石路面车辙、坑槽	215
2 - 46	处治砂石路面松散、搓板、波浪	216
2 - 47	砂石路面磨耗层及保护层	217
2 - 48	泥结碎石路面	218
2 - 49	级配砾石路面	219
2 - 50	级配碎石路面	222
2 - 51	天然砂砾路面	225

2 - 52	粒料改善土壤路面	226
第三章	隧道工程	227
说明	.....	227
3 - 1	隧道路面裂缝处理	228
3 - 2	衬砌表面腐蚀处理	229
3 - 3	衬砌开裂处理	230
3 - 4	隧道渗、漏水处理	232
3 - 5	隧道空洞压浆处理	234
3 - 6	露筋剥落处理	235
3 - 7	隧道结构加固	236
3 - 8	隧道装饰维修更换	238
3 - 9	照明灯具更换	239
3 - 10	通风设备维修更换	240
第四章	桥涵工程	241
说明	.....	241
4 - 1	拆除旧建筑物	244
4 - 2	涵洞修补	245
4 - 3	涵洞盖板更换	247
4 - 4	圆管涵更换	249
4 - 5	桥面排水系统更换	251
4 - 6	桥面铺装层维修	252

4 - 7	桥头搭板更换	254
4 - 8	伸缩缝更换	256
4 - 9	支座更换 [*]	259
4 - 10	人行道及栏杆扶手维修更换	260
4 - 11	桥梁钢结构除锈、油漆	263
4 - 12	混凝土裂缝修补	265
4 - 13	混凝土结构表面缺陷清除	268
4 - 14	混凝土结构表面缺陷修补	269
4 - 15	粘贴钢板加固	274
4 - 16	粘贴碳纤维布加固	277
4 - 17	钻孔植筋(锚栓)	279
4 - 18	主梁挂网喷射混凝土加固	281
4 - 19	混凝土结构钻孔、注浆加固 [*]	283
4 - 20	桥墩台维修加固	286
4 - 21	涂刷钢筋阻锈剂	291
4 - 22	水泥砂浆勾缝及抹面	292
4 - 23	搭拆钢管脚手架、井字架、踏步	293
4 - 24	满堂式轻型钢支架	294
4 - 25	金属结构吊装设备	295
4 - 26	防水层	297
4 - 27	基础垫层	298

4 - 28	水泥混凝土拌和	299
4 - 29	水泥混凝土运输	300
4 - 30	混凝土搅拌站安装及拆除	302
4 - 31	小型混凝土构件运输	304
第五章	交通安全设施	305
说明	.....	305
5 - 1	混凝土护栏更换	308
5 - 2	波形钢板护栏更换	310
5 - 3	活动式钢护栏更换	313
5 - 4	柔性缆索护栏	314
5 - 5	金属标志牌更换	315
5 - 6	轮廓标更换	321
5 - 7	反光膜更换	323
5 - 8	隔离栅更换	324
5 - 9	防眩板更换	327
5 - 10	隔离墩更换	328
5 - 11	声屏障更换	330
5 - 12	减速带更换	331
5 - 13	弯道反光镜更换	332
5 - 14	里程碑、百米桩、界碑更换	333
5 - 15	警示桩更换	334

5 - 16	路面标线	335
5 - 17	其他安全设施更换	337
5 - 18	道路施工(养护)安全设施设置	338
第六章	绿化工程	347
说明	.....	347
6 - 1	栽植树苗	349
6 - 2	栽植绿篱	354
6 - 3	栽植攀缘植物	355
6 - 4	栽植(片植)地被	356
6 - 5	栽植花卉	357
6 - 6	铺填种植土	358
6 - 7	更新采伐	359
6 - 8	浇水	360
6 - 9	起挖树苗	361
6 - 10	苗木运输	363
第七章	临时工程	367
说明	.....	367
7 - 1	临时便道	369
7 - 2	临时便桥	370
7 - 3	轨道铺设	372
7 - 4	架设临时输电、照明、电信线路	373

7 - 5	人工夯打小圆木桩	374
第八章	材料采集及加工	375
说明	.....	375
8 - 1	开挖盖山土、石	376
8 - 2	人工采集草皮	377
8 - 3	采筛土、黏土	378
8 - 4	采筛洗砂及机制砂	379
8 - 5	采砂砾、碎(砾)石土、砾石、卵石	382
8 - 6	采筛路面用石屑、煤渣、矿渣	383
8 - 7	人工洗碎(砾、卵)石	384
8 - 8	开采片石、块石	385
8 - 9	人工开采料石、盖板石	386
8 - 10	人工捶碎石	387
8 - 11	机械轧碎石	388
8 - 12	堆(码)方	390
第九章	材料运输	391
说明	.....	391
9 - 1	人力挑抬运输	392
9 - 2	手推车运输	393
9 - 3	机动翻斗车运输(配合人工装车)	394
9 - 4	手扶拖拉机运输(配合人工装车)	395

9 - 5	载货汽车运输(配合人工装车)	396
9 - 6	自卸汽车运输(配合装载机装车)	401
9 - 7	人工装机动翻斗车	407
9 - 8	人工装卸手扶拖拉机	408
9 - 9	人工装卸汽车	409
9 - 10	装载机装汽车	410
附录一	爆破材料单位耗用量	413
附录二	路面材料计算基础数据	415
附录三	基本定额	417
一、	桥涵模板工作	417
二、	砂浆及水泥混凝土材料消耗	425
三、	脚手架、踏步、井字架工料消耗	433
四、	基本定额材料规格与质量	439
附录四	材料的周转及摊销	440
一、	混凝土和钢筋混凝土构件、块件模板材料周转及摊销次数	440
二、	脚手架、踏步、井字架、金属门式吊架、吊盘等摊销次数	443
三、	临时轨道铺设材料摊销	444
四、	基础及打桩工程材料摊销次数	445
五、	吊装设备材料摊销次数	446
六、	预制构件和块件的堆放、运输材料摊销次数	446
附录五	定额基价人工、材料单位质量、单价表	447

湖 南 省
公路养护工程预算定额

Hunan Sheng Gonglu Yanghu Gongcheng Yusuan Ding'e

