
云南省农村公路日常养护年度费用指标编制办法及指标

附录 A 云南省农村公路日常养护年度费用指标

2019-06-01 发布

2019-06-01 实施

云南省交通运输厅

发布

云南省农村公路日常养护年度费用指标编制办法及指标

附录 A 云南省农村公路日常养护年度费用指标

主编单位：云南省交通运输厅工程造价管理局

参编单位：北京中交京纬公路造价技术有限公司

批准部门：云南省交通运输厅

实施日期：2019 年 6 月 1 日

前 言

为了加强农村公路工程造价管理与监督，规范其计价行为，合理确定农村公路日常养护费用的投资，并有效进行控制，维护工程养护（建设）各方合法利益，提高投资效益，并为“营改增”提供计价依据，制定《云南省农村公路日常养护年度费用指标编制办法及指标》。

本指标附录 ABCDE 为规范性附录。附录 A 单独成册。

本指标由云南省交通运输厅工程造价管理局提出。

本指标起草单位：云南省交通运输厅工程造价管理局、北京中交京纬公路造价技术有限公司。

本指标主要起草人：赵谨、李培禄、张晓波、瞿国旭、晋敏、顾剑、张玉峰、徐敏、杨剑兰、李少春、蒋毅涛、张洲铭、唐鹏、刘代全、董再更、邵卫峰、海丽萍、熊玲妮、张孝阳、董钦毓

目 录

总说明	6
第一章 路基、路面日常保养	7
1-1 县道二级公路	8
I. 水泥混凝土路面	8
II. 沥青混凝土路面	10
1-2 县道三级公路	11
I. 水泥混凝土路面	11
II. 沥青混凝土路面	13
III. 沥青碎石路面	14
IV. 沥青上拌下贯式路面	16
V. 沥青表处路面	17
VI. 块石路面	18
1-3 县道四级公路	19
I. 水泥混凝土路面	19
II. 沥青混凝土路面	21
III. 沥青碎石路面	22
IV. 沥青上拌下贯式路面	23

V. 沥青表处路面·····	24
VI. 块石路面·····	25
1-4乡道三级公路·····	26
I. 水泥混凝土路面·····	26
II. 沥青混凝土路面·····	28
III. 沥青碎石路面·····	29
IV. 沥青上拌下贯式路面·····	31
V. 沥青表处路面·····	32
VI. 块石路面·····	33
1-5乡道四级公路·····	34
I. 水泥混凝土路面·····	34
II. 沥青混凝土路面·····	36
III. 沥青碎石路面·····	37
IV. 沥青上拌下贯式路面·····	38
V. 沥青表处路面·····	39
VI. 块石路面·····	40
1-6村道三级公路·····	41
I. 水泥混凝土路面·····	41
II. 沥青混凝土路面·····	43
III. 沥青碎石路面·····	44

IV. 沥青上拌下贯式路面·····	46
V. 沥青表处路面·····	47
VI. 块石路面·····	48
1-7村道四级公路·····	49
I. 水泥混凝土路面·····	49
II. 沥青混凝土路面·····	51
III. 沥青碎石路面·····	52
IV. 沥青上拌下贯式路面·····	53
V. 沥青表处路面·····	54
VI. 块石路面·····	55
第二章 桥涵日常保养·····	60
2-1涵洞·····	61
2-2通道、天桥·····	62
2-3中小桥（水泥混凝土路面）·····	63
2-4中小桥（沥青混凝土路面）·····	65
2-5大桥（水泥混凝土路面）·····	67
2-6大桥（沥青混凝土路面）·····	69
2-7特大桥（水泥混凝土路面）·····	71
2-8特大桥（沥青混凝土路面）·····	73
第三章 隧道日常保养·····	75

3-1短隧道（水泥混凝土路面）	76
3-2短隧道（沥青混凝土路面）	78
3-3中隧道（水泥混凝土路面）	80
3-4中隧道（沥青混凝土路面）	82
3-5长隧道（水泥混凝土路面）	84
3-6长隧道（沥青混凝土路面）	86
第四章 交通安全设施日常保养	88
4-1交通安全设施	89
第五章 绿化景观日常保养	90
5-1绿化景观	91
第六章 机电日常保养	92
6-2隧道机电	93
第七章 养护房屋日常保养	94
7-1养护房屋	95

总 说 明

一、本指标是云南省农村公路日常养护年度费用指标，适用于农村公路的日常养护，是编制农村公路日常养护经费年度计划的依据。

二、本指标共7章，包括：路基路面、桥涵、隧道、交通安全设施、绿化景观、机电和养护房屋的日常养护。

三、公路技术等级按该路段当年在公路养护主管部门登记在册的技术等级确定，当年完成了改善工程的路段按新登记的技术等级确定。同一线路不同技术等级应分别计算。

四、路面实际宽度按加权平均值以米为单位取定。实际路面宽度与本指标宽度不同时，应按宽度增减指标进行调整。

五、路面面层厚度系根据设计值和调整值综合确定，路段内路面面层厚度按加权平均值以厘米为单位计算。路面面层实际厚度以最后一次路面改善后的厚度计算。如果路面面层的实际厚度与本指标厚度不同时，应按厚度增减指标进行调整。路面厚度增加的，工料机消耗量减少；路面厚度减少的，工料机消耗量增加。

六、桥梁分类标准采用桥梁多跨总长 L (m)和单孔跨径 L_0 (m)两个指标大小进行分类：特大桥： $L>1000$ 或 $L_0>150$ ；大桥： $100\leq L\leq 1000$ 或 $40\leq L_0\leq 150$ ；中桥： $30<L<100$ 或 $20\leq L_0<40$ ；小桥： $8\leq L\leq 30$ 或 $5\leq L_0<20$ ；涵洞： $L_0<5$ 。

七、隧道分类标准： $L\leq 500$ 为短隧道， $1000\geq L>500$ 为中隧道， $3000\geq L>1000$ 为长隧道， $L>3000$ 为特长隧道。

八、施工用电费用已包括在本指标中。但照明费用（指隧道照明、路灯照明等）不包括在本指标中，应单列计算。

九、本指标是按公路路面使用期3年为基年编制的。编制预算时应根据路面使用年限影响系数 K 值（见下表）对指标中的工料机数量进行调整。

路面使用年限影响系数 K 值表

路面结构类型	使用年限(年)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K值	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18	1.21	1.24	1.27	1.30	1.33	1.36

注：表中 K 值为1的年份为指标计算基年，按使用年限的第三年确定，每增减一年按3%增减，其计算公式为： $K=1+0.03(N-W)$

式中： K —路面使用年限影响系数；

N —实际使用年限；

W —指标基准使用年限(即表中 K 为1的年限)。

第一章 路基路面日常养护

说 明

1. 本章指标内容包括：水泥混凝土路面、沥青混凝土路面、沥青碎石、沥青贯入式、沥青表处、块石路面和砂石路面日常养护。
2. 本章指标以公路公里·年为单位，日常养护工程量按路基的实际长度计算。
3. 交叉工程中的匝道工程按二级公路相应的路面结构类型和交通量计算。
4. 路面宽度与本指标宽度不同时，应按宽度增减指标进行调整。
5. 路面面层实际厚度以最后一次路面改善后的厚度计算。路面面层的实际厚度与本指标厚度不同时，应按厚度增减指标进行调整。

路面厚度增加，工料机消耗量减少；路面厚度减少，工料机消耗量增加。

6. 路面使用年限影响系数K值（见总说明第九条）。

1-1 县道二级公路

工程内容：完成县道二级公路水系疏通、边坡整理、除草、路面清洁、坑槽修补、填缝、日常巡查等日常养护工作。

I. 水泥混凝土路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度（m）		行车道宽度（m）		面层厚度（cm）	
				7					
				路面面层厚度（cm）		每增减1		每增减1	
				22					
				有硬路肩	无硬路肩	有硬路肩	无硬路肩	有硬路肩	无硬路肩
				1	2	3	4	5	6
1	人工	工日	1001001	50.1	46.7	0.8	0.7	2.6	2.5
2	石油沥青	t	3001001	0.059	0.053	0.001	0.001	0.004	0.003
3	柴油	kg	3003003	9.7	9.1	0.1	0.1	0.6	0.5
4	煤	t	3005001	0.025	0.023	—	—	—	—
5	水	m3	3005004	6	5	—	—	—	—
6	碎石土	m3	5501005	1.70	1.50	0.03	0.02	0.10	0.09
7	中（粗）砂	m3	5503005	2.05	1.93	0.04	0.03	0.12	0.11
8	砂砾	m3	5503007	0.24	0.21	0.01	0.01	0.02	0.02
9	石屑	m3	5503014	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01
10	碎石（4cm）	m3	5505013	3.00	2.81	0.05	0.05	0.19	0.17
11	32.5级水泥	t	5509001	1.220	1.150	0.021	0.018	0.075	0.069
12	其他材料费	元	7801001	89.8	84.5	1.6	1.5	5.9	5.4

续前页

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度(m)		行车道宽度（m）		面层厚度(cm)	
				7					
				路面面层厚度(cm)		每增减1		每增减1	
				22					
				有硬路肩	无硬路肩	有硬路肩	无硬路肩	有硬路肩	无硬路肩
				1	2	3	4	5	6
13	设备摊销费	元	7901001	72.0	67.4	1.3	1.1	4.7	4.3
14	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.15	0.14	0.01	0.01	0.01	0.01
15	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.97	0.91	0.02	0.02	0.06	0.05
16	手持式凿岩机	台班	8001102	0.15	0.14	-	-	0.01	0.01
17	混凝土电动切缝机	台班	8003085	0.67	0.63	0.01	0.01	0.04	0.04
18	路面清扫车	台班	8003103	0.27	0.24	0.01	0.01	0.02	0.02
19	350L 以内混凝土搅拌机	台班	8005003	0.45	0.41	0.01	0.01	0.03	0.02
20	6t 以内自卸汽车	台班	8007013	0.21	0.20	0.01	0.01	0.02	0.02
21	2t 以内机动翻斗车	台班	8007048	1.21	1.12	0.03	0.02	0.08	0.07
22	9m3/min内机动空压机	台班	8017049	0.29	0.26	0.01	0.01	0.02	0.02
23	小型机具使用费	元	8099001	110.3	101.0	2.1	1.7	7.0	6.3
24	基价	元	9999001	7443	6910	143	128	427	400

II. 沥青混凝土路面

单位：公路公里·年

顺序号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度（m）		行车道宽度（m）		面层厚度（cm）	
				7					
				路面面层厚度（cm）		每增减1		每增减1	
				8					
				有硬路肩	无硬路肩	有硬路肩	无硬路肩	有硬路肩	无硬路肩
				7	8	9	10	11	12
1	人工	工日	1001001	56.5	53.6	0.9	0.8	2.6	2.4
2	石油沥青	t	3001001	0.522	0.496	0.010	0.009	0.027	0.025
3	煤	t	3005001	0.219	0.208	—	—	0.009	0.008
4	碎石土	m3	5501005	2.67	2.54	0.05	0.04	0.14	0.13
5	中（粗）砂	m3	5503005	1.92	1.82	0.04	0.03	0.10	0.09
6	砂砾	m3	5503007	0.55	0.52	0.01	0.01	0.03	0.02
7	矿粉	t	5503013	0.478	0.454	0.010	0.010	0.027	0.025
8	石屑	m3	5503014	1.61	1.520	0.03	0.02	0.08	0.07
9	路面用碎石（2.5cm）	m3	5505018	1.40	1.33	0.03	0.02	0.07	0.06
10	32.5级水泥	t	5509001	0.246	0.233	0.005	0.004	0.012	0.012
11	其他材料费	元	7801001	42.0	39.8	0.8	0.6	2.1	2.0
12	设备摊销费	元	7901001	24.8	23.5	0.5	0.4	1.3	1.0
13	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.45	0.43	0.01	0.01	0.03	0.02
14	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	1.31	1.24	0.03	0.02	0.07	0.06
15	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.12	0.11	0.01	0.01	0.01	0.01
16	路面清扫车	台班	8003103	0.45	0.43	0.01	0.01	0.03	0.02
17	2t 以内机动翻斗车	台班	8007048	1.33	1.26	0.03	0.02	0.07	0.06
18	小型机具使用费	元	8099001	39.3	37.3	0.8	0.6	2.3	1.9
19	基价	元	9999001	9735	9240	176	155	486	434

1-2 县道三级公路

工程内容：完成县道三级公路水系疏通、边坡整理、除草、路面清洁、坑槽修补、填缝、日常巡查等日常养护工作。

I . 水泥混凝土路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度（m）	行车道宽度（m）	面层厚度（cm）
				7		
				路面面层厚度（cm）	每增减1	每增减1
				20		
				1	2	3
1	人工	工日	1001001	44. 7	0. 6	2. 0
2	石油沥青	t	3001001	0. 052	0. 001	0. 003
3	柴油	kg	3003003	8. 2	0. 1	0. 5
4	煤	t	3005001	0. 022	—	—
5	水	m3	3005004	5	—	—
6	中（粗）砂	m3	5503005	1. 52	0. 05	0. 08
7	砂砾	m3	5503007	0. 20	0. 01	0. 02
8	片石	m3	5505005	0. 90	0. 03	0. 06
9	碎石（4cm）	m3	5505013	2. 16	0. 07	0. 12
10	32. 5级水泥	t	5509001	1. 093	0. 017	0. 060
11	其他材料费	元	7801001	51. 0	1. 4	2. 8

续前页

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				7		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				20		
				1	2	3
12	设备摊销费	元	7901001	32.2	1.0	1.9
13	1.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.11	0.01	0.01
14	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.52	0.01	0.02
15	手持式凿岩机	台班	8001102	0.10	0.01	0.01
16	混凝土电动切缝机	台班	8003085	0.62	0.01	0.03
17	路面清扫车	台班	8003103	0.19	0.01	0.01
18	350L 以内混凝土搅拌机	台班	8005003	0.33	0.01	0.02
19	3t 以内自卸汽车	台班	8007011	0.16	0.01	0.01
20	2t 以内机动翻斗车	台班	8007048	0.60	0.02	0.03
21	9m ³ /min以内机动空压机	台班	8017049	0.24	0.01	0.02
22	小型机具使用费	元	8099001	41.8	1.3	2.1
23	基价	元	9999001	6135	120	301

II. 沥青混凝土路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				7		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				6		
				4		
1	人工	工日	1001001	46.8	0.7	1.7
2	石油沥青	t	3001001	0.410	0.009	0.021
3	煤	t	3005001	0.146	-	0.010
4	碎石土	m3	5501005	2.51	0.04	0.12
5	中（粗）砂	m3	5503005	1.87	0.03	0.08
6	砂砾	m3	5503007	0.37	0.01	0.01
7	矿粉	t	5503013	0.350	0.010	0.019
8	石屑	m3	5503014	1.55	0.02	0.07
9	路面用碎石（2.5cm）	m3	5505018	1.04	0.02	0.05
10	32.5级水泥	t	5509001	0.107	0.003	0.004
11	其他材料费	元	7801001	37.2	0.5	1.6
12	设备摊销费	元	7901001	20.8	0.4	0.9
13	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.21	0.01	0.01
14	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	1.19	0.02	0.06
15	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.10	0.01	0.01
16	路面清扫车	台班	8003103	0.29	0.01	0.01
17	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.14	0.01	0.01
18	小型机具使用费	元	8099001	24.4	0.5	1.0
19	基价	元	9999001	7469	141	314

III. 沥青碎石路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				7		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				5		
				7	8	9
1	人工	工日	1001001	37.5	1.8	4.7
2	石油沥青	t	3001001	0.481	0.022	0.063
3	煤	t	3005001	0.230	0.008	0.025
4	碎石土	m3	5501005	1.40	0.06	0.18
5	中（粗）砂	m3	5503005	1.37	0.07	0.17
6	砂砾	m3	5503007	2.08	0.09	0.25
7	矿粉	t	5503013	0.302	0.015	0.037
8	石屑	m3	5503014	1.66	0.08	0.22
9	片石	m3	5505005	0.53	0.02	0.06
10	路面用碎石（2.5cm）	m3	5505018	2.77	0.13	0.34
11	32.5级水泥	t	5509001	0.210	0.009	0.026

续前页

单位：公路公里·年

顺序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				7		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				5		
				7	8	9
12	其他材料费	元	7801001	47.4	2.1	6.2
13	设备摊销费	元	7901001	31.2	1.4	4.0
14	1.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.18	0.01	0.03
15	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	1.08	0.04	0.14
16	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.10	0.01	0.02
17	路面清扫车	台班	8003103	0.22	0.01	0.03
18	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.57	0.02	0.08
19	小型机具使用费	元	8099001	29.6	1.4	3.6
20	基价	元	9999001	7224	338	927

IV. 沥青上拌下贯式路面

单位：公路公里 年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				7		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				6		
				10		
1	人工	工日	1001001	30.5	1.7	5.6
2	石油沥青	t	3001001	0.399	0.025	0.084
3	中（粗）砂	m3	5503005	1.30	0.08	0.27
4	矿粉	t	5503013	0.192	0.012	0.039
5	石屑	m3	5503014	1.34	0.08	0.27
6	路面用碎石（2.5cm）	m3	5505018	1.59	0.09	0.33
7	32.5级水泥	t	5509001	0.075	0.005	0.014
8	其他材料费	元	7801001	47.2	3.0	9.8
9	设备摊销费	元	7901001	30.5	2.0	6.4
10	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.62	0.04	0.13
11	1t以内机动翻斗车	台班	8007046	0.11	0.01	0.02
12	小型机具使用费	元	8099001	198.3	4.3	14.0
13	基价	元	9999001	5357	308	1023

V. 沥青表处路面

单位：公路公里·年

顺序号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				7		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				2		
				13		
1	人工	工日	1001001	34.0	1.3	7.6
2	石油沥青	t	3001001	0.388	0.016	0.098
3	煤	t	3005001	0.165	0.009	0.046
4	碎石土	m3	5501005	0.57	0.02	0.12
5	中(粗)砂	m3	5503005	0.83	0.04	0.21
6	砂砾	m3	5503007	3.17	0.13	0.81
7	矿粉	t	5503013	0.310	-	0.093
8	石屑	m3	5503014	1.43	0.06	0.36
9	片石	m3	5505005	0.52	0.02	0.13
10	路面用碎石 (1.5cm)	m3	5505017	2.67	0.11	0.66
11	32.5级水泥	t	5509001	0.356	0.015	0.090
12	其他材料费	元	7801001	24.3	1.0	6.2
13	设备摊销费	元	7901001	20.7	0.8	4.9
14	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.80	0.04	0.21
15	3t 以内自卸汽车	台班	8007011	0.26	0.01	0.07
16	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.72	0.03	0.19
17	小型机具使用费	元	8099001	25.6	1.1	6.8
18	基价	元	9999001	6136	244	1468

VI. 块石路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				7		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				12		
				16		
1	人工	工日	1001001	22.3	2.0	1.8
2	砂	m ³	5503004	14.35	1.30	0.60
3	不整齐块石（拳石、弹石）	m ³	5505031	4.57	0.41	0.20
4	其他材料费	元	7801001	38.7	2.6	3.5
5	6~8t 光轮压路机	台班	8001078	0.11	0.01	—
6	12~15t 光轮压路机	台班	8001081	0.31	0.03	0.02
7	路面清扫车	台班	8003103	0.51	0.04	—
8	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.14	0.02	—
9	小型机具使用费	元	8099001	12.0	0.6	1.5
10	基价	元	9999001	4213	374	236

1—3 县道四级公路

工程内容：完成县道四级公路水系疏通、边坡整理、除草、路面清洁、坑槽修补、填缝、日常巡查等日常养护工作。

I. 水泥混凝土路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				20		
				1	2	3
1	人工	工日	1001001	31.2	0.5	0.8
2	石油沥青	t	3001001	0.038	0.001	0.002
3	柴油	kg	3003003	7.3	0.1	0.3
4	煤	t	3005001	0	—	—
5	水	m3	3005004	2	—	—
6	中（粗）砂	m3	5503005	0.71	0.01	0.03
7	砂砾	m3	5503007	0.10	0.01	0.01
8	片石	m3	5505005	0.88	0.02	0.04
9	碎石（4cm）	m3	5505013	1.31	0.03	0.04
10	32.5级水泥	t	5509001	0.514	0.012	0.018
11	其他材料费	元	7801001	45.6	1.2	1.8
12	设备摊销费	元	7901001	24.1	0.6	0.8

续前页

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				20		
				1	2	3
13	1. 0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	8001045	0. 09	0. 01	0. 01
14	0. 6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0. 21	0. 01	0. 01
15	手持式凿岩机	台班	8001102	0. 07	0. 01	0. 01
16	混凝土电动切缝机	台班	8003085	0. 31	0. 01	0. 01
17	路面清扫车	台班	8003103	0. 15	0. 01	0. 01
18	350L 以内混凝土搅拌机	台班	8005003	0. 20	0. 01	0. 01
19	3t 以内自卸汽车	台班	8007011	0. 08	0. 01	0. 01
20	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0. 56	0. 01	0. 03
21	9m ³ /min内机动空压机	台班	8017049	0. 16	0. 01	0. 01
22	小型机具使用费	元	8099001	38. 8	0. 9	1. 4
23	基价	元	9999001	4144	97	141

II. 沥青混凝土路面

单位：公路公里·年

顺序号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				4		
				4		
1	人工	工日	1001001	32.5	0.6	0.9
2	石油沥青	t	3001001	0.344	0.006	0.013
3	煤	t	3005001	0.102	-	0.007
4	碎石土	m3	5501005	2.00	0.06	0.08
5	中（粗）砂	m3	5503005	1.51	0.05	0.06
6	砂砾	m3	5503007	0.32	0.01	0.01
7	矿粉	t	5503013	0.290	0.007	0.01
8	石屑	m3	5503014	1.35	0.04	0.05
9	路面用碎石（2.5cm）	m3	5505018	0.88	0.03	0.04
10	32.5级水泥	t	5509001	0.088	0.003	0.004
11	其他材料费	元	7801001	26.6	1.6	2.0
12	设备摊销费	元	7901001	16.2	1.0	1.2
13	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.17	0.01	0.01
14	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.87	0.03	0.04
15	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.10	0.01	0.01
16	路面清扫车	台班	8003103	0.21	0.01	0.01
17	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.11	0.01	0.01
18	小型机具使用费	元	8099001	17.7	0.5	0.6
19	基价	元	9999001	5580	126	195

III. 沥青碎石路面

单位：公路公里·年

顺序号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				5		
				7		
1	人工	工日	1001001	27.1	1.5	4.1
2	石油沥青	t	3001001	0.206	0.014	0.037
3	碎石土	m3	5501005	1.32	0.09	0.24
4	中（粗）砂	m3	5503005	0.78	0.05	0.14
5	矿粉	t	5503013	0.146	0.010	0.027
6	石屑	m3	5503014	0.67	0.04	0.12
7	片石	m3	5505005	0.78	0.05	0.14
8	路面用碎石（2.5cm）	m3	5505018	0.84	0.05	0.15
9	32.5级水泥	t	5509001	0.054	0.004	0.010
10	其他材料费	元	7801001	37.3	2.4	6.8
11	设备摊销费	元	7901001	24.8	1.7	4.5
12	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.11	0.01	0.02
13	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.67	0.05	0.12
14	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.05	0.01	0.01
15	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.05	0.01	0.01
16	小型机具使用费	元	8099001	14.3	1.1	2.6
17	基价	元	9999001	3970	244	645

IV. 沥青上拌下贯式路面

单位：公路公里 年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				6		
				10		
1	人工	工日	1001001	26.4	1.8	5.9
2	石油沥青	t	3001001	0.346	0.023	0.077
3	中(粗)砂	m ³	5503005	1.13	0.07	0.25
4	矿粉	t	5503013	0.161	0.011	0.036
5	石屑	m ³	5503014	1.16	0.08	0.26
6	路面用碎石 (2.5cm)	m ³	5505018	1.38	0.09	0.31
7	32.5级水泥	t	5509001	0.064	0.004	0.014
8	其他材料费	元	7801001	40.8	2.7	9.1
9	设备摊销费	元	7901001	26.4	1.8	5.8
10	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.55	0.04	0.13
11	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.10	0.01	0.02
12	小型机具使用费	元	8099001	123.9	3.8	13.0
13	基价	元	9999001	4594	306	1011

V. 沥青表处路面

单位：公路公里 年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				2		
				13	14	15
1	人工	工日	1001001	26.1	1.3	5.5
2	石油沥青	t	3001001	0.230	0.012	0.041
3	煤	t	3005001	0.097	0.005	0.017
4	碎石土	m3	5501005	0.61	0.03	0.11
5	中（粗）砂	m3	5503005	0.63	0.03	0.11
6	砂砾	m3	5503007	1.92	0.10	0.35
7	石屑	m3	5503014	0.85	0.04	0.16
8	片石	m3	5505005	0.45	0.02	0.08
9	路面用碎石（1.5cm）	m3	5505017	1.56	0.07	0.28
10	32.5级水泥	t	5509001	0.179	0.009	0.032
11	其他材料费	元	7801001	20.1	1.4	4.7
12	设备摊销费	元	7901001	16.2	0.9	3.3
13	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.31	0.02	0.05
14	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.68	0.03	0.13
15	小型机具使用费	元	8099001	20.6	1.3	4.9
16	基价	元	9999001	4135	208	818

VI. 块石路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				10		
				16		
1	人工	工日	1001001	15.4	1.6	1.4
2	砂	m ³	5503004	9.84	1.22	0.58
3	不整齐块石（拳石、弹石）	m ³	5505031	3.13	0.40	0.20
4	其他材料费	元	7801001	36.4	2.5	3.3
5	6~8t 光轮压路机	台班	8001078	0.07	0.01	—
6	12~15t 光轮压路机	台班	8001081	0.21	0.03	0.02
7	路面清扫车	台班	8003103	0.40	0.03	—
8	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.12	0.02	—
9	小型机具使用费	元	8099001	10.6	0.5	1.3
10	基价	元	9999001	2965	320	198

1—4 乡道三级公路

工程内容：完成乡道三级公路水系疏通、边坡整理、除草、路面清洁、坑槽修补、填缝、日常巡查等日常养护工作。

I. 水泥混凝土路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6.5		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				20		
				1	2	3
1	人工	工日	1001001	38.5	0.6	1.7
2	石油沥青	t	3001001	0.042	0.001	0.003
3	柴油	kg	3003003	7.8	0.2	0.5
4	煤	t	3005001	0.020	—	—
5	水	m ³	3005004	4	—	—
6	中（粗）砂	m ³	5503005	1.33	0.03	0.08
7	砂砾	m ³	5503007	0.17	0.01	0.02
8	片石	m ³	5505005	0.86	0.02	0.06
9	碎石（4cm）	m ³	5505013	1.91	0.04	0.12
10	32.5级水泥	t	5509001	0.942	0.022	0.060
11	其他材料费	元	7801001	46.4	1.0	2.7

续前页

单位：公路公里·年

顺序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6.5		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				20		
				1	2	3
12	设备摊销费	元	7901001	29.8	0.7	1.6
13	1.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.11	0.01	0.01
14	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.31	0.01	0.02
15	手持式凿岩机	台班	8001102	0.10	—	0.01
16	混凝土电动切缝机	台班	8003085	0.50	0.01	0.03
17	路面清扫车	台班	8003103	0.17	0.01	0.01
18	350L 以内混凝土搅拌机	台班	8005003	0.23	0.01	0.02
19	3t 以内自卸汽车	台班	8007011	0.14	0.01	0.01
20	2t 以内机动翻斗车	台班	8007048	0.48	0.01	0.03
21	9m ³ /min内机动空压机	台班	8017049	0.22	0.01	0.02
22	小型机具使用费	元	8099001	36.4	0.8	2.0
23	基价	元	9999001	5271	113	273

II. 沥青混凝土路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6.5		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				6		
				4		
1	人工	工日	1001001	41.5	0.7	1.7
2	石油沥青	t	3001001	0.410	0.009	0.019
3	煤	t	3005001	0.132	-	0.007
4	碎石土	m3	5501005	2.33	0.04	0.11
5	中（粗）砂	m3	5503005	1.56	0.03	0.08
6	矿粉	t	5503013	0.290	0.010	0.017
7	石屑	m3	5503014	1.31	—	0.07
8	片石	m3	5505005	0.26	0.01	0.01
9	路面用碎石（2.5cm）	m3	5505018	0.87	0.02	0.04
10	32.5级水泥	t	5509001	0.089	0.003	0.004
11	其他材料费	元	7801001	34.5	0.5	1.4
12	设备摊销费	元	7901001	17.6	0.4	0.9
13	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.17	0.01	0.01
14	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.99	0.02	0.05
15	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.10	0.01	0.01
16	路面清扫车	台班	8003103	0.24	0.01	0.01
17	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.12	0.01	0.01
18	小型机具使用费	元	8099001	20.3	0.4	1.0
19	基价	元	9999001	6783	140	300

III. 沥青碎石路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6.5		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				5		
				7	8	9
1	人工	工日	1001001	31.9	1.7	4.6
2	石油沥青	t	3001001	0.411	0.020	0.055
3	煤	t	3005001	0.198	0.009	0.022
4	碎石土	m3	5501005	1.19	0.06	0.16
5	中（粗）砂	m3	5503005	1.17	0.06	0.16
6	砂砾	m3	5503007	1.78	0.09	0.23
7	矿粉	t	5503013	0.26	0.017	0.036
8	石屑	m3	5503014	1.43	0.07	0.19
9	片石	m3	5505005	0.45	0.03	0.06
10	路面用碎石（2.5cm）	m3	5505018	2.37	0.12	0.32
11	32.5级水泥	t	5509001	0.179	0.009	0.023

续前页

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6.5		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				5		
				7	8	9
12	其他材料费	元	7801001	40.4	2.0	5.5
13	设备摊销费	元	7901001	26.6	1.3	3.6
14	1.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.15	0.01	0.02
15	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.92	0.05	0.12
16	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.09	0.01	0.01
17	路面清扫车	台班	8003103	0.19	0.01	0.03
18	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.49	0.03	0.07
19	小型机具使用费	元	8099001	25.3	1.2	3.4
20	基价	元	9999001	6164	322	857

IV. 沥青上拌下贯式路面

单位：公路公里 年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6.5		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				6		
				10		
1	人工	工日	1001001	28.2	1.9	6.1
2	石油沥青	t	3001001	0.374	0.024	0.080
3	中(粗)砂	m ³	5503005	1.22	0.08	0.26
4	矿粉	t	5503013	0.181	0.011	0.037
5	石屑	m ³	5503014	1.26	0.08	0.26
6	路面用碎石 (2.5cm)	m ³	5505018	1.49	0.09	0.32
7	32.5级水泥	t	5509001	0.070	0.005	0.014
8	其他材料费	元	7801001	44.3	2.8	9.3
9	设备摊销费	元	7901001	28.7	1.8	6.0
10	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.58	0.04	0.13
11	1t以内机动翻斗车	台班	8007046	0.10	0.01	0.02
12	小型机具使用费	元	8099001	190.1	4.1	13.4
13	基价	元	9999001	4990	321	1045

V. 沥青表处路面

单位：公路公里 年

顺序号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6.5		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				2		
				13		
1	人工	工日	1001001	29.6	1.2	7.6
2	石油沥青	t	3001001	0.333	0.015	0.095
3	煤	t	3005001	0.139	0.009	0.036
4	碎石土	m3	5501005	0.40	0.02	0.12
5	中（粗）砂	m3	5503005	0.72	0.03	0.21
6	砂砾	m3	5503007	2.74	0.13	0.79
7	矿粉	t	5503013	0.244	-	0.072
8	石屑	m3	5503014	1.23	0.06	0.35
9	片石	m3	5505005	0.44	0.02	0.13
10	路面用碎石（1.5cm）	m3	5505017	2.28	0.10	0.65
11	32.5级水泥	t	5509001	0.306	0.014	0.088
12	其他材料费	元	7801001	21.0	0.9	6.0
13	设备摊销费	元	7901001	17.7	0.8	4.6
14	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.69	0.03	0.21
15	3t 以内自卸汽车	台班	8007011	0.23	0.01	0.07
16	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.62	0.03	0.19
17	小型机具使用费	元	8099001	22.1	1.0	6.7
18	基价	元	9999001	5301	227	1442

VI. 块石路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6.5		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				12		
				16		
1	人工	工日	1001001	19.4	2.2	2.0
2	砂	m3	5503004	10.66	1.24	0.59
3	不整齐块石 (拳石、弹石)	m3	5505031	3.40	0.40	0.20
4	其他材料费	元	7801001	37.1	2.5	3.4
5	6~8t 光轮压路机	台班	8001078	0.08	0.01	—
6	12~15t 光轮压路机	台班	8001081	0.23	0.03	0.02
7	路面清扫车	台班	8003103	0.42	0.03	—
8	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.13	0.02	—
9	小型机具使用费	元	8099001	10.9	0.5	1.4
10	基价	元	9999001	3443	376	253

1—5 乡道四级公路

工程内容：完成乡道四级公路水系疏通、边坡整理、除草、路面清洁、坑槽修补、填缝、日常巡查等日常养护工作。

I. 水泥混凝土路面

单位：公路公里·年

顺序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				20		
				1	2	3
1	人工	工日	1001001	28.1	0.5	0.8
2	石油沥青	t	3001001	0.037	0.001	0.002
3	柴油	kg	3003003	7.1	—	0.2
4	煤	t	3005001	0.015	—	—
5	水	m3	3005004	2	—	—
6	中（粗）砂	m3	5503005	0.69	0.01	0.02
7	砂砾	m3	5503007	0.10	0.01	0.01
8	片石	m3	5505005	0.85	0.02	0.03
9	碎石（4cm）	m3	5505013	1.26	0.02	0.04
10	32.5级水泥	t	5509001	0.495	0.011	0.017
11	其他材料费	元	7801001	40.1	1.1	1.7

续前页

单位：公路公里·年

顺序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				20		
				1	2	3
12	设备摊销费	元	7901001	20.3	0.5	0.7
13	1.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.09	0.01	0.01
14	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.20	0.01	0.01
15	手持式凿岩机	台班	8001102	0.06	0.01	0.01
16	混凝土电动切缝机	台班	8003085	0.30	0.01	0.01
17	路面清扫车	台班	8003103	0.12	0.01	0.01
18	350L 以内混凝土搅拌机	台班	8005003	0.19	0.01	0.01
19	3t 以内自卸汽车	台班	8007011	0.07	0.01	0.01
20	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.52	0.01	0.02
21	9m ³ /min以内机动空压机	台班	8017049	0.14	0.01	0.01
22	小型机具使用费	元	8099001	32.6	0.8	1.3
23	基价	元	9999001	3765	95	136

II. 沥青混凝土路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				4		
				4		
1	人工	工日	1001001	28.9	0.6	0.9
2	石油沥青	t	3001001	0.388	0.007	0.015
3	煤	t	3005001	0.117	-	0.006
4	碎石土	m3	5501005	1.90	0.05	0.07
5	中（粗）砂	m3	5503005	1.43	0.04	0.05
6	矿粉	t	5503013	0.275	0.007	0.01
7	石屑	m3	5503014	1.28	0.04	0.04
8	片石	m3	5505005	0.20	0.01	0.01
9	路面用碎石（2.5cm）	m3	5505018	0.83	0.02	0.04
10	32.5级水泥	t	5509001	0.083	0.003	0.004
11	其他材料费	元	7801001	22.1	1.4	1.8
12	设备摊销费	元	7901001	12.7	0.9	1.2
13	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.16	0.01	0.01
14	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.82	0.02	0.04
15	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.10	0.01	0.01
16	路面清扫车	台班	8003103	0.20	0.01	0.01
17	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.10	0.01	0.01
18	小型机具使用费	元	8099001	16.5	0.5	0.6
19	基价	元	9999001	5402	127	201

III. 沥青碎石路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				5		
				7		
1	人工	工日	1001001	24.8	1.6	4.2
2	石油沥青	t	3001001	0.197	0.013	0.034
3	碎石土	m3	5501005	1.26	0.08	0.22
4	中(粗)砂	m3	5503005	0.75	0.05	0.13
5	矿粉	t	5503013	0.140	0.009	0.025
6	石屑	m3	5503014	0.64	0.04	0.11
7	片石	m3	5505005	0.74	0.05	0.13
8	路面用碎石 (2.5cm)	m3	5505018	0.80	0.05	0.14
9	32.5级水泥	t	5509001	0.052	0.003	0.010
10	其他材料费	元	7801001	35.6	2.4	6.4
11	设备摊销费	元	7901001	23.7	1.5	4.2
12	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.11	0.01	0.02
13	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.64	0.04	0.12
14	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.05	0.01	0.01
15	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.05	0.01	0.01
16	小型机具使用费	元	8099001	13.7	0.9	2.4
17	基价	元	9999001	3699	246	635

IV. 沥青上拌下贯式路面

单位：公路公里·年

顺序号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				6		
				10	11	12
1	人工	工日	1001001	22.1	1.7	5.5
2	石油沥青	t	3001001	0.319	0.023	0.076
3	中(粗)砂	m ³	5503005	1.04	0.07	0.24
4	矿粉	t	5503013	0.151	0.011	0.035
5	石屑	m ³	5503014	1.05	0.08	0.25
6	路面用碎石 (2.5cm)	m ³	5505018	1.28	0.09	0.30
7	32.5级水泥	t	5509001	0.058	0.004	0.014
8	其他材料费	元	7801001	37.5	2.7	8.9
9	设备摊销费	元	7901001	24.3	1.8	5.7
10	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.53	0.04	0.12
11	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.09	0.01	0.02
12	小型机具使用费	元	8099001	53.7	3.9	12.7
13	基价	元	9999001	3975	297	966

V. 沥青表处路面

单位：公路公里·年

顺序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				1.5		
				13		
1	人工	工日	1001001	23.3	1.1	4.9
2	石油沥青	t	3001001	0.212	0.011	0.041
3	煤	t	3005001	0.090	0.005	0.017
4	碎石土	m3	5501005	0.57	0.03	0.11
5	中（粗）砂	m3	5503005	0.59	0.03	0.11
6	砂砾	m3	5503007	1.78	0.10	0.34
7	石屑	m3	5503014	0.79	0.04	0.15
8	片石	m3	5505005	0.42	0.02	0.08
9	路面用碎石（1.5cm）	m3	5505017	1.44	0.07	0.28
10	32.5级水泥	t	5509001	0.164	0.009	0.032
11	其他材料费	元	7801001	19.2	1.3	4.5
12	设备摊销费	元	7901001	15.4	0.9	3.2
13	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.29	0.02	0.05
14	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.62	0.03	0.13
15	小型机具使用费	元	8099001	20.0	1.3	4.9
16	基价	元	9999001	3747	186	762

VI. 块石路面

单位：公路公里·年

顺序号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				10		
				16		
1	人工	工日	1001001	13.5	1.3	1.2
2	砂	m3	5503004	7.38	1.20	0.55
3	不整齐块石 (拳石、弹石)	m3	5505031	2.35	0.37	0.18
4	其他材料费	元	7801001	31.3	2.3	2.9
5	6~8t 光轮压路机	台班	8001078	0.06	0.01	—
6	12~15t 光轮压路机	台班	8001081	0.16	0.02	0.01
7	路面清扫车	台班	8003103	0.38	0.03	—
8	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.10	0.02	—
9	小型机具使用费	元	8099001	8.4	0.4	1.1
10	基价	元	9999001	2495	284	171

1—6 村道三级公路

工程内容：完成村道三级公路水系疏通、边坡整理、除草、路面清洁、坑槽修补、填缝、日常巡查等日常养护工作。

I. 水泥混凝土路面

单位：公路公里·年

顺序号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6.5		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				20		
				1	2	3
1	人工	工日	1001001	34.1	0.6	1.8
2	石油沥青	t	3001001	0.039	0.001	0.002
3	柴油	kg	3003003	8.6	0.2	0.5
4	煤	t	3005001	0.019	—	—
5	水	m3	3005004	4	—	—
6	中（粗）砂	m3	5503005	1.26	0.03	0.08
7	砂砾	m3	5503007	0.26	0.01	0.02
8	片石	m3	5505005	0.84	0.02	0.05
9	碎石（4cm）	m3	5505013	1.81	0.04	0.11
10	32.5级水泥	t	5509001	0.894	0.020	0.056
11	其他材料费	元	7801001	43.9	1.0	2.7

续前页

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6.5		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				20		
				1		
12	设备摊销费	元	7901001	28.2	0.7	1.6
13	1.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.11	0.01	0.01
14	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.29	0.01	0.02
15	手持式凿岩机	台班	8001102	0.10	-	0.01
16	混凝土电动切缝机	台班	8003085	0.48	0.01	0.03
17	路面清扫车	台班	8003103	0.17	0.01	0.01
18	350L 以内混凝土搅拌机	台班	8005003	0.22	0.01	0.01
19	3t 以内自卸汽车	台班	8007011	0.13	0.01	0.01
20	2t 以内机动翻斗车	台班	8007048	0.46	0.01	0.03
21	9m ³ /min以内机动空压机	台班	8017049	0.22	0.01	0.02
22	小型机具使用费	元	8099001	34.5	0.8	2.0
23	基价	元	9999001	4815	113	273

II. 沥青混凝土路面

单位：公路公里·年

顺序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6.5		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				6		
				4		
1	人工	工日	1001001	38.3	0.6	1.6
2	石油沥青	t	3001001	0.396	0.009	0.018
3	煤	t	3005001	0.122	—	0.007
4	碎石土	m ³	5501005	2.25	0.04	0.10
5	中（粗）砂	m ³	5503005	1.50	0.03	0.07
6	矿粉	t	5503013	0.28	0.01	0.016
7	石屑	m ³	5503014	1.27	—	0.06
8	片石	m ³	5505005	0.25	0.01	0.01
9	路面用碎石（2.5cm）	m ³	5505018	0.84	0.02	0.04
10	32.5级水泥	t	5509001	0.086	0.003	0.004
11	其他材料费	元	7801001	31.8	0.5	1.3
12	设备摊销费	元	7901001	16.2	0.4	0.9
13	1.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.17	0.01	0.01
14	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.96	0.02	0.05
15	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.10	0.01	0.01
16	路面清扫车	台班	8003103	0.24	0.01	0.01
17	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.11	0.01	0.01
18	小型机具使用费	元	8099001	19.8	0.4	1.0
19	基价	元	9999001	6398	131	285

III. 沥青碎石路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6.5		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				5		
				7	8	9
1	人工	工日	1001001	29.2	1.6	4.3
2	石油沥青	t	3001001	0.394	0.019	0.052
3	煤	t	3005001	0.187	0.008	0.025
4	碎石土	m3	5501005	1.15	0.06	0.15
5	中（粗）砂	m3	5503005	1.13	0.06	0.15
6	砂砾	m3	5503007	1.68	0.08	0.22
7	矿粉	t	5503013	0.250	0.016	0.034
8	石屑	m3	5503014	1.37	0.06	0.18
9	片石	m3	5505005	0.43	0.02	0.06
10	路面用碎石（2.5cm）	m3	5505018	2.25	0.11	0.29
11	32.5级水泥	t	5509001	0.171	0.008	0.022

续前页

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6.5		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				5		
				7		
12	其他材料费	元	7801001	38.8	1.9	5.2
13	设备摊销费	元	7901001	25.6	1.3	3.4
14	1.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.14	0.01	0.02
15	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.90	0.05	0.12
16	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.08	0.01	0.01
17	路面清扫车	台班	8003103	0.18	0.01	0.02
18	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.48	0.02	0.07
19	小型机具使用费	元	8099001	24.3	1.2	3.2
20	基价	元	9999001	5778	303	801

IV. 沥青上拌下贯式路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6.5		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				6		
				10		
1	人工	工日	1001001	24.5	1.7	5.8
2	石油沥青	t	3001001	0.347	0.023	0.076
3	中(粗)砂	m ³	5503005	1.12	0.08	0.25
4	矿粉	t	5503013	0.167	0.011	0.035
5	石屑	m ³	5503014	1.17	0.08	0.25
6	路面用碎石 (2.5cm)	m ³	5505018	1.38	0.09	0.30
7	32.5级水泥	t	5509001	0.065	0.004	0.014
8	其他材料费	元	7801001	41.0	2.7	8.9
9	设备摊销费	元	7901001	26.6	1.8	5.7
10	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.54	0.04	0.12
11	1t以内机动翻斗车	台班	8007046	0.09	0.01	0.02
12	小型机具使用费	元	8099001	176.1	3.9	12.7
13	基价	元	9999001	4478	298	994

V. 沥青表处路面

单位：公路公里·年

顺序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6.5		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				2		
				13		
1	人工	工日	1001001	26.9	1.3	8.0
2	石油沥青	t	3001001	0.331	0.014	0.090
3	煤	t	3005001	0.138	0.008	0.034
4	碎石土	m3	5501005	0.40	0.02	0.11
5	中(粗)砂	m3	5503005	0.72	0.03	0.20
6	砂砾	m3	5503007	2.73	0.12	0.75
7	矿粉	t	5503013	0.240	-	0.068
8	石屑	m3	5503014	1.21	0.06	0.33
9	片石	m3	5505005	0.44	0.02	0.12
10	路面用碎石 (1.5cm)	m3	5505017	2.27	0.10	0.61
11	32.5级水泥	t	5509001	0.304	0.014	0.083
12	其他材料费	元	7801001	20.8	0.9	5.7
13	设备摊销费	元	7901001	17.2	0.7	4.4
14	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.69	0.03	0.19
15	3t 以内自卸汽车	台班	8007011	0.23	0.01	0.07
16	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.62	0.03	0.18
17	小型机具使用费	元	8099001	22.1	1.0	6.2
18	基价	元	9999001	5043	230	1437

VI. 块石路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6.5		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				10		
				16		
1	人工	工日	1001001	15.2	1.4	1.3
2	砂	m3	5503004	8.00	1.21	0.56
3	不整齐块石 (拳石、弹石)	m3	5505031	2.55	0.38	0.19
4	其他材料费	元	7801001	32.9	2.4	3.1
5	6~8t 光轮压路机	台班	8001078	0.06	0.01	—
6	12~15t 光轮压路机	台班	8001081	0.17	0.03	0.02
7	路面清扫车	台班	8003103	0.39	0.03	—
8	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.11	0.02	—
9	小型机具使用费	元	8099001	9.0	0.3	1.2
10	基价	元	9999001	2728	300	187

1—7 村道四级公路

工程内容：完成村道四级公路水系疏通、边坡整理、除草、路面清洁、坑槽修补、填缝、日常巡查等日常养护工作。

I. 水泥混凝土路面

单位：公路公里·年

顺序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度（m）	行车道宽度（m）	面层厚度（cm）
				6		
				路面面层厚度（cm）	每增减1	每增减1
				20		
				1	2	3
1	人工	工日	1001001	25.2	0.6	0.8
2	石油沥青	t	3001001	0.034	0.001	0.002
3	柴油	kg	3003003	6.5	—	—
4	煤	t	3005001	0.014	—	—
5	水	m3	3005004	2	—	—
6	中（粗）砂	m3	5503005	0.65	0.01	0.02
7	砂砾	m3	5503007	0.09	0.01	0.01
8	片石	m3	5505005	0.83	0.02	0.03
9	碎石（4cm）	m3	5505013	1.21	0.02	0.04
10	32.5级水泥	t	5509001	0.469	0.010	0.016
11	其他材料费	元	7801001	38.3	1.0	1.6

续前页

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				20		
				1	2	3
12	设备摊销费	元	7901001	19.8	0.5	0.7
13	1.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.08	0.01	0.01
14	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.19	0.01	0.01
15	手持式凿岩机	台班	8001102	0.06	0.01	0.01
16	混凝土电动切缝机	台班	8003085	0.30	0.01	0.01
17	路面清扫车	台班	8003103	0.12	0.01	0.01
18	350L 以内混凝土搅拌机	台班	8005003	0.18	0.01	0.01
19	3t 以内自卸汽车	台班	8007011	0.07	0.01	0.01
20	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.50	0.01	0.02
21	9m ³ /min以内机动空压机	台班	8017049	0.14	0.01	0.01
22	小型机具使用费	元	8099001	30.7	0.8	1.2
23	基价	元	9999001	3451	103	134

II. 沥青混凝土路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				4		
				4		
1	人工	工日	1001001	27.3	0.5	0.8
2	石油沥青	t	3001001	0.366	0.007	0.014
3	煤	t	3005001	0.110	-	0.005
4	碎石土	m3	5501005	1.79	0.04	0.06
5	中（粗）砂	m3	5503005	1.35	0.04	0.05
6	矿粉	t	5503013	0.257	0.005	0.01
7	石屑	m3	5503014	1.20	0.03	0.04
8	片石	m3	5505005	0.19	0.01	0.01
9	路面用碎石（2.5cm）	m3	5505018	0.79	0.02	0.03
10	32.5级水泥	t	5509001	0.078	0.002	0.003
11	其他材料费	元	7801001	20.3	1.1	1.6
12	设备摊销费	元	7901001	10.6	0.7	1.0
13	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.15	0.01	0.01
14	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.77	0.02	0.03
15	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.09	0.01	0.01
16	路面清扫车	台班	8003103	0.19	0.01	0.01
17	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.09	0.01	0.01
18	小型机具使用费	元	8099001	15.8	0.4	0.6
19	基价	元	9999001	5095	115	184

III. 沥青碎石路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				5		
				7		
1	人工	工日	1001001	22.6	1.4	4.0
2	石油沥青	t	3001001	0.186	0.011	0.032
3	碎石土	m3	5501005	1.20	0.07	0.21
4	中(粗)砂	m3	5503005	0.71	0.04	0.13
5	矿粉	t	5503013	0.130	0.008	0.024
6	石屑	m3	5503014	0.61	0.04	0.11
7	片石	m3	5505005	0.71	0.04	0.13
8	路面用碎石 (2.5cm)	m3	5505018	0.76	0.05	0.13
9	32.5级水泥	t	5509001	0.050	0.003	0.010
10	其他材料费	元	7801001	34.2	2.1	6.1
11	设备摊销费	元	7901001	22.6	1.4	4.0
12	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.10	0.01	0.02
13	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.62	0.04	0.11
14	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.05	0.01	0.01
15	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.05	0.01	0.01
16	小型机具使用费	元	8099001	13.2	0.8	2.3
17	基价	元	9999001	3424	216	605

IV. 沥青上拌下贯式路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				6		
				10		
1	人工	工日	1001001	19.6	1.5	5.1
2	石油沥青	t	3001001	0.302	0.022	0.073
3	中(粗)砂	m ³	5503005	1.00	0.07	0.24
4	矿粉	t	5503013	0.141	0.010	0.034
5	石屑	m ³	5503014	0.99	0.07	0.24
6	路面用碎石 (2.5cm)	m ³	5505018	1.21	0.09	0.29
7	32.5级水泥	t	5509001	0.055	0.004	0.014
8	其他材料费	元	7801001	35.4	2.6	5.6
9	设备摊销费	元	7901001	23.0	1.7	5.6
10	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.51	0.04	0.12
11	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.09	0.01	0.02
12	小型机具使用费	元	8099001	11.7	3.8	12.3
13	基价	元	9999001	3608	273	910

V. 沥青表处路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				1		
				13		
1	人工	工日	1001001	21.9	1.0	4.0
2	石油沥青	t	3001001	0.199	0.011	0.036
3	煤	t	3005001	0.084	0.005	0.015
4	碎石土	m3	5501005	0.53	0.03	0.10
5	中（粗）砂	m3	5503005	0.54	0.03	0.10
6	砂砾	m3	5503007	1.67	0.09	0.30
7	石屑	m3	5503014	0.74	0.04	0.14
8	片石	m3	5505005	0.39	0.02	0.07
9	路面用碎石（1.5cm）	m3	5505017	1.35	0.06	0.25
10	32.5级水泥	t	5509001	0.155	0.008	0.028
11	其他材料费	元	7801001	19.0	1.2	4.1
12	设备摊销费	元	7901001	14.6	0.8	2.9
13	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	0.28	0.01	0.05
14	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.61	0.03	0.11
15	小型机具使用费	元	8099001	19.6	1.2	4.3
16	基价	元	9999001	3527	173	644

VI. 块石路面

单位：公路公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	行车道宽度 (m)	行车道宽度 (m)	面层厚度 (cm)
				6		
				路面面层厚度 (cm)	每增减1	每增减1
				8		
				16	17	18
1	人工	工日	1001001	12.2	1.9	1.7
2	砂	m3	5503004	6.15	1.19	0.53
3	不整齐块石 (拳石、弹石)	m3	5505031	1.96	0.35	0.17
4	其他材料费	元	7801001	28.6	2.1	2.8
5	6~8t 光轮压路机	台班	8001078	0.05	0.01	—
6	12~15t 光轮压路机	台班	8001081	0.13	0.02	0.01
7	路面清扫车	台班	8003103	0.32	0.02	—
8	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.09	0.02	—
9	小型机具使用费	元	8099001	6.8	0.3	1.0
10	基价	元	9999001	2170	326	214

第二章 桥涵日常养护

说 明

1. 本章指标内容包括：涵洞，通道、天桥，中小桥（水泥混凝土桥面、沥青混凝土桥面），大桥（水泥混凝土桥面、沥青混凝土桥面）和特大桥（水泥混凝土桥面、沥青混凝土桥面）日常养护。
2. 桥涵分类标准（见总说明第六条）。
3. 涵洞，通道、天桥指标均以10座（道）·年为单位，桥梁以1000m²·年为单位，桥面铺装基本指标厚度均按10cm计，实际厚度与基本指标厚度不同时，应按面层厚度每增减1cm指标进行调整。

2-1 涵洞

工程内容：完成涵洞疏通、日常巡查等日常养护工作。

单位：10道·年

顺序号	项 目	单 位	代 号	洞身长度 (m)	
				30以内	每增减1
				1	2
1	人工	工日	1001001	30.6	1.0
2	其他材料费	元	7801001	33.6	1.1
3	3t 以内载货汽车	台班	8007002	3.38	0.11
4	基价	元	9999001	3996	130

2-2 通道、天桥

工程内容：完成通道、天桥清洁、日常巡查等日常养护工作。

单位：10座（道）·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	通道（天桥）长度（m）	
				30以内	每增减1
				1	2
1	人工	工日	1001001	24.7	0.8
2	其他材料费	元	7801001	22.4	0.7
3	3t 以内载货汽车	台班	8007002	2.63	0.09
4	基价	元	9999001	3186	105

2-3 中小桥（水泥混凝土桥面）

工程内容：完成中小桥（水泥混凝土桥面）清洁、坑槽修补、填缝、栏杆、标志维护、日常巡查等日常养护工作。

单位：1000m²·年

顺序 号	项 目	单 位	代 号	桥面铺装厚度 (cm)	
				10	每增减1
				1	2
1	人工	工日	1001001	10.2	1.2
2	带肋钢筋	t	2001002	0.027	0.003
3	型钢	t	2003004	0.005	—
4	石油沥青	t	3001001	0.010	0.001
5	水	m ³	3005004	4	—
6	油漆	kg	5009002	6.7	—
7	中（粗）砂	m ³	5503005	0.16	0.01
8	碎石（2cm）	m ³	5505012	0.27	0.01
9	块石	m ³	5505025	0.14	0.02
10	32.5级水泥	t	5509001	0.155	0.005
11	铝合金标志	t	6007002	0.002	—

续前页

单位: 1000m²·年

顺序 号	项 目	单 位	代 号	桥面铺装厚度 (cm)	
				10	每增减1
				1	2
12	其他材料费	元	7801001	10.6	1.00
13	设备摊销费	元	7901001	5.2	0.5
14	1.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.02	-
15	路面清扫车	台班	8003103	0.03	-
16	道路养护车	台班	8003105	0.25	-
17	350L 以内混凝土搅拌机	台班	8005003	0.01	-
18	4000L 以内洒水汽车	台班	8007040	0.03	-
19	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.07	0.01
20	小型机具使用费	元	8099001	6.0	0.6
21	基价	元	9999001	1588	132

2-4 中小桥（沥青混凝土桥面）

工程内容：完成中小桥（沥青混凝土桥面）清洁、坑槽修补、填缝、栏杆、标志维护、日常巡查等日常养护工作。

单位：1000m²·年

顺序 号	项 目	单 位	代 号	桥面铺装厚度 (cm)	
				10	每增减1
				1	2
1	人工	工日	1001001	11.6	1.3
2	石油沥青	t	3001001	0.075	0.007
3	水	m ³	3005004	1	—
4	油漆	kg	5009002	6.0	—
5	中（粗）砂	m ³	5503005	0.22	0.02
6	矿粉	t	5503013	0.070	0.010
7	石屑	m ³	5503014	0.12	0.01
8	碎石（2cm）	m ³	5505012	0.06	0.01
9	路面用碎石（1.5cm）	m ³	5505017	0.18	0.02
10	路面用碎石（2.5cm）	m ³	5505018	0.54	0.05
11	块石	m ³	5505025	0.15	0.02
12	32.5级水泥	t	5509001	0.027	0.003
13	铝合金标志	t	6007002	0.002	—

续前页

单位: 1000m²·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	桥面铺装厚度 (cm)	
				10	每增减1
				1	2
14	其他材料费	元	7801001	10.2	1.0
15	设备摊销费	元	7901001	6.0	0.6
16	1.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.03	—
17	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.02	—
18	路面清扫车	台班	8003103	0.03	—
19	道路养护车	台班	8003105	0.29	—
20	4000L 以内洒水汽车	台班	8007040	0.02	—
21	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.11	0.01
22	小型机具使用费	元	8099001	5.7	0.6
23	基价	元	9999001	1962	167

2-5 大桥（水泥混凝土桥面）

工程内容：完成大桥（水泥混凝土桥面）清洁、坑槽修补、填缝、栏杆、标志维护、日常巡查等日常养护工作。

单位：1000m²·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	桥面铺装厚度 (cm)							面层厚度 (cm)
				10							
				年平均昼夜交通量							
				1000以内	2000以内	4000以内	6000以内	10000以内	15000以内	15000以上	每增减1
				1	2	3	4	5	6	7	8
1	人工	工日	1001001	7.8	8.5	10.7	12.8	15.0	17.2	20.5	1.8
2	带肋钢筋	t	2001002	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.028	0.002
3	型钢	t	2003004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	—
4	石油沥青	t	3001001	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.001
5	水	m3	3005004	4	4	4	4	4	4	4	—
6	油漆	kg	5009002	4.8	5.0	5.2	5.4	5.9	6.4	7.1	—
7	中（粗）砂	m3	5503005	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.01
8	碎石（2cm）	m3	5505012	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.01
9	块石	m3	5505025	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.02
10	32.5级水泥	t	5509001	0.038	0.041	0.042	0.044	0.047	0.050	0.056	0.006
11	铝合金标志	t	6007002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	—

续前页

单位: 1000m²·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	桥面铺装厚度 (cm)							面层厚度 (cm)
				10							
				年平均昼夜交通量							
				1000以内	2000以内	4000以内	6000以内	10000以内	15000以内	15000以上	每增减1
				1	2	3	4	5	6	7	8
12	其他材料费	元	7801001	7.3	8.0	8.3	8.6	9.3	10.0	11.2	1.2
13	设备摊销费	元	7901001	3.7	3.9	4.1	4.2	4.6	4.9	5.5	0.6
14	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	-
15	路面清扫车	台班	8003103	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	-
16	道路养护车	台班	8003105	0.22	0.23	0.23	0.23	0.25	0.26	0.28	0.02
17	350L 以内混凝土搅拌机	台班	8005003	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-
18	4000L 以内洒水汽车	台班	8007040	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	-
19	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.01
20	小型机具使用费	元	8099001	4.5	4.9	5.0	5.1	5.4	5.6	6.1	0.6
21	基价	元	9999001	1191	1281	1496	1703	1937	2170	2515	197

2-6 大桥（沥青混凝土桥面）

工程内容：完成大桥（沥青混凝土桥面）清洁、坑槽修补、填缝、栏杆、标志维护、日常巡查等日常养护工作。

单位：1000m²·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	桥面铺装厚度 (cm)							面层厚度 (cm)
				10							
				年平均昼夜交通量							
				1000以内	2000以内	4000以内	6000以内	10000以内	15000以内	15000以上	每增减1
				1	2	3	4	5	6	7	8
1	人工	工日	1001001	8.0	8.8	11.1	13.2	15.3	17.5	20.9	1.8
2	石油沥青	t	3001001	0.054	0.057	0.059	0.061	0.066	0.072	0.080	0.010
3	水	m3	3005004	1	1	1	1	1	1	1	—
4	油漆	kg	5009002	4.8	5.2	5.5	5.7	6.2	6.6	7.4	—
5	中（粗）砂	m3	5503005	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.21	0.23	0.02
6	矿粉	t	5503013	0.048	0.048	0.052	0.056	0.060	0.064	0.072	0.010
7	石屑	m3	5503014	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.02
8	碎石（2cm）	m3	5505012	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.01
9	路面用碎石（1.5cm）	m3	5505017	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.18	0.19	0.02
10	路面用碎石（2.5cm）	m3	5505018	0.38	0.41	0.42	0.44	0.47	0.50	0.56	0.06
11	块石	m3	5505025	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.16	0.02

续前页

单位: 1000m²·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	桥面铺装厚度 (cm)							面层厚度 (cm)
				10							
				年平均昼夜交通量							
				1000以内	2000以内	4000以内	6000以内	10000以内	15000以内	15000以上	每增减1
				1	2	3	4	5	6	7	8
12	32.5级水泥	t	5509001	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024	0.025	0.028	0.002
13	铝合金标志	t	6007002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	—
14	其他材料费	元	7801001	7.2	7.8	8.0	8.3	9.0	9.7	10.8	1.0
15	设备摊销费	元	7901001	4.2	4.5	4.7	4.9	5.3	5.7	6.3	0.6
16	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	—
17	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	—
18	路面清扫车	台班	8003103	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	—
19	道路养护车	台班	8003105	0.23	0.25	0.26	0.27	0.28	0.30	0.32	—
20	4000L 以内洒水汽车	台班	8007040	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	—
21	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.01
22	小型机具使用费	元	8099001	5.0	5.2	5.3	5.4	5.7	6.0	6.5	0.6
23	基价	元	9999001	1428	1541	1776	1989	2225	2489	2892	227

2-7 特大桥（水泥混凝土桥面）

工程内容：完成特大桥（水泥混凝土桥面）清洁、坑槽修补、填缝、栏杆、标志维护、日常巡查等日常养护工作。

单位：1000m²·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	桥面铺装厚度 (cm)							面层厚度 (cm)
				10							
				年平均昼夜交通量							
				1000以内	2000以内	4000以内	6000以内	10000以内	15000以内	15000以上	每增减1
				1	2	3	4	5	6	7	8
1	人工	工日	1001001	8.3	9.4	11.7	14.0	16.4	18.7	22.4	2.2
2	带肋钢筋	t	2001002	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.033	0.003
3	型钢	t	2003004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	—
4	铝合金标志	t	6007002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	—
5	油漆	kg	5009002	5.9	6.1	6.3	6.5	7.1	7.7	8.5	—
6	32.5级水泥	t	5509001	0.047	0.049	0.051	0.053	0.057	0.060	0.067	0.006
7	石油沥青	t	3001001	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.001
8	水	m3	3005004	4	4	4	4	4	4	4	—
9	中（粗）砂	m3	5503005	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.01
10	碎石（2cm）	m3	5505012	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.02
11	块石	m3	5505025	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.17	0.02

续前页

单位: 1000m²·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	桥面铺装厚度 (cm)							面层厚度 (cm)
				10							
				年平均昼夜交通量							
				1000以内	2000以内	4000以内	6000以内	10000以内	15000以内	15000以上	每增减1
				1	2	3	4	5	6	7	8
12	其他材料费	元	7801001	8.90	9.60	9.90	10.30	11.10	12.00	13.40	1.3
13	设备摊销费	元	7901001	4.40	4.70	4.90	5.10	5.50	5.90	6.60	0.6
14	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	-
15	路面清扫车	台班	8003103	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	-
16	道路养护车	台班	8003105	0.22	0.24	0.24	0.25	0.26	0.28	0.30	0.02
17	350L 以内混凝土搅拌机	台班	8005003	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	-
18	4000L 以内洒水汽车	台班	8007040	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	-
19	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.01
20	小型机具使用费	元	8099001	5.1	5.9	6.0	6.1	6.4	6.7	7.3	0.6
21	基价	元	9999001	1313	1449	1665	1888	2138	2387	2785	237

2-8 特大桥（沥青混凝土桥面）

工程内容：完成特大桥（沥青混凝土桥面）清洁、坑槽修补、填缝、栏杆、标志维护、日常巡查等日常养护工作。

单位：1000m²·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	桥面铺装厚度 (cm)							面层厚度 (cm)
				10							
				年平均昼夜交通量							
				1000以内	2000以内	4000以内	6000以内	10000以内	15000以内	15000以上	每增减1
				1	2	3	4	5	6	7	8
1	人工	工日	1001001	8.6	9.7	11.9	14.1	17.0	19.2	23.5	2.3
2	石油沥青	t	3001001	0.058	0.064	0.066	0.069	0.074	0.080	0.090	0.009
3	水	m3	3005004	1	1	1	1	1	1	1	—
4	油漆	kg	5009002	5.7	6.0	6.2	6.4	7.0	7.5	8.4	—
5	中（粗）砂	m3	5503005	0.18	0.19	0.20	0.20	0.22	0.24	0.27	0.02
6	矿粉	t	5503013	0.050	0.060	0.060	0.060	0.070	0.070	0.080	0.010
7	石屑	m3	5503014	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.02
8	碎石（2cm）	m3	5505012	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.01
9	路面用碎石（1.5cm）	m3	5505017	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.22	0.02
10	路面用碎石（2.5cm）	m3	5505018	0.44	0.46	0.48	0.50	0.53	0.57	0.63	0.06
11	块石	m3	5505025	0.11	0.12	0.13	0.14	0.14	0.15	0.17	0.02
12	32.5级水泥	t	5509001	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.028	0.031	0.030

续前页

单位: 1000m²·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	桥面铺装厚度 (cm)							面层厚度 (cm)
				10							
				年平均昼夜交通量							
				1000以内	2000以内	4000以内	6000以内	10000以内	15000以内	15000以上	每增减1
				1	2	3	4	5	6	7	8
13	铝合金标志	t	6007002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-
14	其他材料费	元	7801001	8.2	8.8	9.1	9.4	10.2	11.0	12.2	1.2
15	设备摊销费	元	7901001	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0	6.4	7.2	0.7
16	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	-
17	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-
18	路面清扫车	台班	8003103	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.01
19	道路养护车	台班	8003105	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.35	0.03
20	4000L 以内洒水汽车	台班	8007040	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	-
21	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.01
22	小型机具使用费	元	8099001	5.6	5.8	6.0	6.2	6.5	6.8	7.3	0.7
23	基价	元	9999001	1571	1735	1958	2186	2498	2754	3246	308

第三章 隧道日常养护

说 明

1. 本章指标内容包括：短隧道（水泥混凝土桥面、沥青混凝土桥面）、中隧道（水泥混凝土桥面、沥青混凝土桥面）、长隧道（水泥混凝土桥面、沥青混凝土桥面）日常养护。
2. 隧道分类标准（见总说明第七条）。
3. 隧道指标以 $1000\text{m}^2 \cdot \text{年}$ 为单位，水泥混凝土和沥青混凝土洞内路面基本指标厚度分别按 10cm 和 20cm 计，实际厚度与基本指标厚度不同时，应按面层厚度每增减 1cm 指标进行调整。

3-1 短隧道（水泥混凝土路面）

工程内容：完成短隧道（水泥混凝土路面）清洁、坑槽修补、填缝、标志维护、日常巡查等日常养护工作。

单位：1000m²·年

顺序号	项 目	单 位	代 号	洞内路面厚度 (cm)	
				20	每增减1
				1	2
1	人工	工日	1001001	13.1	1.1
2	带肋钢筋	t	2001002	0.004	-
3	型钢	t	2003004	0.004	-
4	石油沥青	t	3001001	0.009	-
5	水	m ³	3005004	4	-
6	油漆	kg	5009002	2.0	-
7	热熔涂料	kg	5009008	0.7	-
8	中（粗）砂	m ³	5503005	0.16	0.01
9	碎石（2cm）	m ³	5505012	0.28	0.02
10	32.5级水泥	t	5509001	0.160	0.008
11	铝合金标志	t	6007002	0.002	-
12	反光突起路钮	个	6007005	1	-

续前页

单位: 1000m²·年

顺序号	项 目	单 位	代 号	洞内路面厚度 (cm)	
				20	每增减1
				1	2
13	其他材料费	元	7801001	8.5	0.5
14	设备摊销费	元	7901001	4.6	0.3
15	5.0kw以内路面划线车	台班	8003072	0.01	-
16	路面清扫车	台班	8003103	0.04	-
17	道路养护车	台班	8003105	0.12	0.01
18	350L 以内混凝土搅拌机	台班	8005003	0.12	0.01
19	4000L 以内洒水汽车	台班	8007040	0.04	-
20	小型机具使用费	元	8099001	5.7	0.4
21	基价	元	9999001	1618	114

3-2 短隧道（沥青混凝土路面）

工程内容：完成短隧道（沥青混凝土路面）清洁、坑槽修补、填缝、标志维护、日常巡查等日常养护工作。

单位：1000m²·年

序号	项 目	单 位	代 号	洞内路面厚度 (cm)	
				10	每增减1
				1	2
1	人工	工日	1001001	12.4	1.0
2	石油沥青	t	3001001	0.060	0.006
3	水	m ³	3005004	1	-
4	油漆	kg	5009002	2.2	-
5	热熔涂料	kg	5009008	0.8	-
6	中（粗）砂	m ³	5503005	0.21	0.02
7	矿粉	t	5503013	0.05	0.008
8	石屑	m ³	5503014	0.07	0.01
9	碎石（2cm）	m ³	5505012	0.05	0.01
10	路面用碎石（1.5cm）	m ³	5505017	0.10	0.01
11	路面用碎石（2.5cm）	m ³	5505018	0.35	0.03
12	32.5级水泥	t	5509001	0.024	0.002
13	铝合金标志	t	6007002	0.002	-
14	反光突起路钮	个	6007005	1	-

续前页

单位: 1000m²·年

顺序 号	项 目	单 位	代 号	洞内路面厚度 (cm)	
				10	每增减1
				1	2
15	其他材料费	元	7801001	7.1	0.8
16	设备摊销费	元	7901001	4.2	0.5
17	1.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.02	-
18	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.01	-
19	路面清扫车	台班	8003103	0.02	-
20	道路养护车	台班	8003105	0.22	0.02
21	4000L 以内洒水汽车	台班	8007040	0.02	-
22	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.08	0.01
23	小型机具使用费	元	8099001	4.8	0.5
24	基价	元	9999001	1791	144

3-3 中隧道（水泥混凝土路面）

工程内容：完成中隧道（水泥混凝土路面）清洁、坑槽修补、填缝、标志维护、日常巡查等日常养护工作。

单位：1000m²·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	洞内路面厚度 (cm)	
				20	每增减1
				1	2
1	人工	工日	1001001	13.6	1.4
2	带肋钢筋	t	2001002	0.005	—
3	型钢	t	2003004	0.004	—
4	石油沥青	t	3001001	0.009	—
5	电	kw·h	3005002	380	32
6	水	m ³	3005004	4	—
7	油漆	kg	5009002	2.2	—
8	热熔涂料	kg	5009008	0.7	—
9	中（粗）砂	m ³	5503005	0.18	0.01
10	碎石（2cm）	m ³	5505012	0.32	0.02
11	32.5级水泥	t	5509001	0.182	0.008
12	铝合金标志	t	6007002	0.002	—
13	反光突起路钮	个	6007005	1	—
14	照明灯具	盏	7509001	2	—

续前页

单位: 1000m²·年

顺序 号	项 目	单 位	代 号	洞内路面厚度 (cm)	
				20	每增减1
				1	2
15	其他材料费	元	7801001	8.9	0.6
16	设备摊销费	元	7901001	5.0	0.3
17	5.0kw以内路面划线车	台班	8003072	0.01	—
18	路面清扫车	台班	8003103	0.04	—
19	道路养护车	台班	8003105	0.14	0.01
20	350L 以内混凝土搅拌机	台班	8005003	0.14	0.01
21	4000L 以内洒水汽车	台班	8007040	0.04	—
22	小型机具使用费	元	8099001	6.2	0.4
23	基价	元	9999001	2817	169

3-4 中隧道（沥青混凝土路面）

工程内容：完成中隧道（沥青混凝土路面）清洁、坑槽修补、填缝、标志维护、日常巡查等日常养护工作。

单位：1000m²·年

序号	项 目	单 位	代 号	洞内路面厚度 (cm)	
				10	每增减1
				1	2
1	人工	工日	1001001	12.5	1.2
2	石油沥青	t	3001001	0.070	0.006
3	电	kw·h	3005002	350	30
4	水	m ³	3005004	1	—
5	油漆	kg	5009002	2.4	—
6	热熔涂料	kg	5009008	0.8	—
7	中（粗）砂	m ³	5503005	0.21	0.02
8	矿粉	t	5503013	0.070	0.008
9	石屑	m ³	5503014	0.11	0.01
10	碎石（2cm）	m ³	5505012	0.06	0.01
11	路面用碎石（1.5cm）	m ³	5505017	0.17	0.02
12	路面用碎石（2.5cm）	m ³	5505018	0.51	0.04
13	32.5级水泥	t	5509001	0.026	0.002
14	铝合金标志	t	6007002	0.002	—

续前页

单位: 1000m²·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	洞内路面厚度 (cm)	
				10	每增减1
				1	2
15	反光突起路钮	个	6007005	1	—
16	照明灯具	盏	7509001	2	—
17	其他材料费	元	7801001	8.6	0.9
18	设备摊销费	元	7901001	4.8	0.5
19	1.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.02	—
20	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.01	—
21	路面清扫车	台班	8003103	0.03	—
22	道路养护车	台班	8003105	0.25	0.02
23	4000L 以内洒水汽车	台班	8007040	0.02	—
24	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.10	0.01
25	小型机具使用费	元	8099001	5.3	0.6
26	基价	元	9999001	3007	190

3-5 长隧道（水泥混凝土路面）

工程内容：完成长隧道（水泥混凝土路面）清洁、坑槽修补、填缝、标志维护、日常巡查等日常养护工作。

单位：1000m²·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	洞内路面厚度 (cm)							面层厚度 (cm)
				20							
				年平均昼夜交通量							
				1000以内	2000以内	4000以内	6000以内	10000以内	15000以内	15000以上	每增减1
				1	2	3	4	5	6	7	8
1	人工	工日	1001001	10.3	11.6	12.6	13.8	16.1	18.8	21.8	1.5
2	带肋钢筋	t	2001002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	—
3	型钢	t	2003004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	—
4	石油沥青	t	3001001	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.012	—
5	电	kw·h	3005002	420	420	420	420	420	420	420	38
6	水	m3	3005004	4	4	4	4	4	4	4	—
7	油漆	kg	5009002	2.0	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.9	—
8	热熔涂料	kg	5009008	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	—
9	中（粗）砂	m3	5503005	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.24	0.01
10	碎石（2cm）	m3	5505012	0.28	0.30	0.32	0.33	0.35	0.37	0.41	0.02
11	32.5级水泥	t	5509001	0.164	0.174	0.180	0.186	0.200	0.214	0.238	0.008
12	铝合金标志	t	6007002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	—

续前页

单位: 1000m²·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	洞内路面厚度 (cm)							面层厚度 (cm)
				20							
				年平均昼夜交通量							
				1000以内	2000以内	4000以内	6000以内	10000以内	15000以内	15000以上	每增减1
				1	2	3	4	5	6	7	8
13	反光突起路钮	个	6007005	1	1	1	1	1	1	1	—
14	照明灯具	盏	7509001	2	2	2	2	2	2	2	—
15	其他材料费	元	7801001	5.6	5.9	6.1	6.3	6.7	7.0	7.6	0.7
16	设备摊销费	元	7901001	3.0	3.3	3.4	3.5	3.9	4.1	4.5	0.4
17	5.0kw以内路面划线车	台班	8003072	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	—
18	路面清扫车	台班	8003103	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—
19	道路养护车	台班	8003105	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.02
20	350L 以内混凝土搅拌机	台班	8005003	0.09	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14	0.01
21	4000L 以内洒水汽车	台班	8007040	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.01
22	小型机具使用费	元	8099001	4.5	4.8	5.1	5.3	5.4	5.6	6.0	0.5
23	基价	元	9999001	2488	2637	2739	2865	3087	3350	3660	196

3-6 长隧道（沥青混凝土路面）

工程内容：完成长隧道（沥青混凝土路面）清洁、坑槽修补、填缝、标志维护、日常巡查等日常养护工作。

单位：1000m²·年

顺序号	项 目	单 位	代 号	洞内路面厚度 (cm)							面层厚度 (cm)
				10							
				年平均昼夜交通量							
				1000以内	2000以内	4000以内	6000以内	10000以内	15000以内	15000以上	每增减1
				1	2	3	4	5	6	7	
1	人工	工日	1001001	8.9	9.5	10.4	11.3	13.4	15.3	18.8	1.8
2	石油沥青	t	3001001	0.064	0.067	0.070	0.073	0.079	0.084	0.094	0.007
3	电	kw·h	3005002	390	390	390	390	390	390	390	35
4	水	m3	3005004	1	1	1	1	1	1	1	—
5	油漆	kg	5009002	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	2.6	—
6	热熔涂料	kg	5009008	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	—
7	中（粗）砂	m3	5503005	0.16	0.18	0.19	0.20	0.22	0.24	0.27	0.02
8	矿粉	t	5503013	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.01
9	石屑	m3	5503014	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.01
10	碎石（2cm）	m3	5505012	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.01
11	路面用碎石（1.5cm）	m3	5505017	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.23	0.02
12	路面用碎石（2.5cm）	m3	5505018	0.47	0.49	0.50	0.52	0.56	0.60	0.66	0.06
13	32.5级水泥	t	5509001	0.022	0.024	0.025	0.026	0.028	0.030	0.033	0.002

续前页

单位: 1000m²·年

顺序号	项 目	单 位	代 号	洞内路面厚度 (cm)							面层厚度 (cm)
				10							
				年平均昼夜交通量							
				1000以内	2000以内	4000以内	6000以内	10000以内	15000以内	15000以上	每增减1
				1	2	3	4	5	6	7	8
14	铝合金标志	t	6007002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	—
15	反光突起路钮	个	6007005	1	1	1	1	1	1	1	—
16	照明灯具	盏	7509001	2	2	2	2	2	2	2	—
17	其他材料费	元	7801001	7.0	7.4	7.6	7.9	8.6	9.2	10.3	1.0
18	设备摊销费	元	7901001	4.1	4.3	4.5	4.6	5.0	5.4	6.0	0.6
19	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	—
20	2000L以内沥青洒布车	台班	8003037	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	—
21	路面清扫车	台班	8003103	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	—
22	道路养护车	台班	8003105	0.27	0.28	0.29	0.32	0.35	0.37	0.40	0.02
23	4000L 以内洒水汽车	台班	8007040	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	—
24	1t 以内机动翻斗车	台班	8007046	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.01
25	小型机具使用费	元	8099001	5.3	5.5	5.6	5.8	6.1	6.4	6.9	0.6
26	基价	元	9999001	2697	2793	2901	3036	3288	3524	3935	255

第四章 交通安全设施日常保养

说 明

1. 本章指标包括二级公路、三级公路、四级公路的交通安全设施日常保养。
2. 指标以公路公里·年为单位。
3. 工程量按农村公路养护总长度扣减路段内渡口和码头的长度计算。

4-1 交通安全设施

工程内容：完成交通安全设施维护的日常养护工作。

单位：公路公里·年

序号	项 目	单 位	代 号	交通安全设施		
				二级公路	三级公路	四级公路
				1	2	3
1	人工	工日	1001001	6.7	4.8	4.2
2	油漆	kg	5009002	6.5	—	—
3	标线漆	kg	5009003	5.1	—	—
4	中（粗）砂	m ³	5503005	0.22	0.18	0.14
5	碎石（2cm）	m ³	5505012	0.14	0.11	0.09
6	32.5级水泥	t	5509001	0.021	0.019	0.016
7	反光膜	m ²	6007004	0.23	—	—
8	其他材料费	元	7801001	3.5	3.0	2.1
9	1.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	8001045	0.03	0.02	0.01
10	5.0kw以内路面划线车	台班	8003072	0.14	0.10	0.08
11	道路养护车	台班	8003105	0.03	0.02	0.02
12	小型机具使用费	元	8099001	3.2	2.6	2.0
13	基价	元	9999001	930	513	442

第五章 绿化景观日常养护

说 明

1. 本章指标包括二级公路、三级公路、四级公路绿化景观日常养护。
2. 指标以100km·年为单位。
3. 工程量按实际绿化长度计算。

5-1 绿化景观

工程内容：完成公路两侧植被洒水、喷药、施肥、修剪、刷白等日常养护工作。

单位：100km·年

顺序号	项 目	单 位	代 号	绿化工程		
				二级公路	三级公路	四级公路
				1	2	3
1	人工	工日	1001001	380.0	321.6	258.0
2	水	m3	3005004	878	676	546
3	工业盐	kg	5003018	617.8	359.6	252.6
4	化肥	kg	5501013	8.1	5.9	4.5
5	生石灰	t	5503002	14.819	10.456	8.955
6	其他材料费	元	7801001	960.7	742.3	592.9
7	3t 以内载货汽车	台班	8007002	29.89	23.12	18.40
8	6000L 以内洒水汽车	台班	8007041	16.29	12.06	9.54
9	5000L以内洒水喷药车	台班	8025012	6.58	4.92	4.01
10	绿篱机	台班	8025029	4.99	2.45	1.72
11	割灌机	台班	8025030	6.74	3.17	1.82
12	小型机具使用费	元	8099001	147.3	105.5	89.2
13	基价	元	9999001	67176	53315	42676

第六章 机电日常养护

说 明

1. 本章指标包括隧道机电日常养护。
2. 指标以公里·年为单位。
3. 本章指标不包括隧道机电工程的电费，需要时应单列计算。

6-1 隧道机电

工程内容：完成隧道机电维护、巡查等日常养护工作。

单位：公里·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	隧道机电		
				二级公路	三级公路	四级公路
				1	2	3
1	人工	工日	1001001	62.8	53.4	39.7
2	其他材料费	元	7801001	2330.5	2120.3	1465.0
3	基价	元	9999001	7994	6936	5045

第七章 养护房屋日常养护

说 明

1. 本章指标包括二级公路、三级公路、四级公路管理养护房屋日常养护。
2. 指标以100m²·年为单位。
3. 养护房屋的工程量按实际养护房屋的建筑面积计算。

7-1 养护房屋

工程内容：完成管理养护房屋维护的日常养护工作。

单位：100m²·年

顺 序 号	项 目	单 位	代 号	养护房屋		
				二级公路	三级公路	四级公路
				1	2	3
1	人工	工日	1001001	21.8	17.9	14.3
2	其他材料费	元	7801001	176.2	137.5	122.5
3	基价	元	9999001	2142	1752	1412