

广西壮族自治区平南公路养护中心
2026 年一采三年公路日常养护服务

绩效清单

广西壮族自治区平南公路养护中心

2026 年 4 月

说明

1. 绩效清单说明

1.1 绩效清单说明主要是针对绩效清单编制、使用和相关注意事项进行说明和提示。

1.2 本绩效清单应根据构成合同文件组成部分的已标明的合同总价，以及专用合同条款中与养护绩效、养护绩效考核、绩效服务水平相关的管理和计算规则，并结合项目特点和有关标准规范编制绩效清单说明、报价说明及绩效清单表、日常养护绩效清单测算明细、日常维修绩效清单测算明细(如有)、其他说明文件和表格清单。

1.3 本绩效清单应与招标文件中的投标人须知(如有)、通用合同条款、专用合同条款、养护绩效管理规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.4 本绩效清单中所列绩效清单测算明细表中的工作数量是估算的或设计的预计数量，仅作为报价的测算基础，不作为最终结算与支付的依据。实际支付应按经采购人确认的绩效考核评价结果所对应的成交供应商实际达成的绩效服务水平，按绩效管理规则约定的方法，以采购人认可的绩效服务水平，按本绩效清单的价格计算支付金额。

1.5 对于采购人指定实施的日常维修，其工程施工部分实际支付金额应按实际已完成服务量，由成交供应商按第二篇第三章的计量方法，以采购人认可的尺寸、断面计量，按日常维修清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，由采购人确定的单价或总额价计算支付额。

1.6 对于日常养护和成交供应商获批的日常维修，应按绩效管理规则约定的方法，按本绩效清单的价格计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，由采购人确定的价格计算支付额。

1.7 对于应急和不可预见的专项日常维修(工作)，实际支付金额应按实际已完成服务量，由成交供应商按第二篇第三章的计量方法，以采购人认可的尺寸、断面计量，按日常维修清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况由采购人和成交供应商双方协商确定的单价或总额价计算支付额。

1.8 对于除第 1.4、1.5、1.6 款之外的其他事项，其金额主要为成交供应商在本项目中需达到标准规范和合同约定的绩效服务水平支出的其余费用，具体费用名称、数量和单价等根据项目实际需要具体补充细化。

1.9 除非合同另有规定，绩效清单中的报价项目及金额应包括所有人工、材料、机械、管理费、利润、税金以及与之相关的所有责任义务和第三篇第一章第 25 条的风险。

2. 报价说明

2.1 绩效清单应在对合同约定的公路设施技术状况进行详细评估后进行填写。

2.2 绩效清单中投标人没有填入价格的项目，其费用视为已分摊在绩效清单中其他价格之中。成交供应商必须按合同约定的绩效服务水平和采购人指令完成绩效清单中未填入价格的项目，但不能得到结算与支付。

2.3 对于采购人指定实施的日常维修，除绩效清单当中要求的总价报价以外，还需按照第二篇第二~三章的要求进行日常维修预估和报价。

2.4 对于日常养护、成交供应商获批的日常维修和其他，除应急和不可预见的专项日常维修(工作)外，应按绩效清单的要求进行总价报价。同时，按照 3.2 绩效清单测算明细要求填写相关表格，该表中填入的明细项目及金额为前述绩效清单总价报价的测算分析过程，不作为结算与支付的依据。

2.5 对于应急和不可预见的专项日常维修(工作)，按照采购人约定的暂列金金额的数额或比例进行填写。

2.6 绩效清单应包括因参与本项目所涉及的所有费用，包括但不限于现场勘察费用、设计费用、施工费用及与合同内容相关的其他所有费用。

3. 绩效清单

3.1 绩效清单表

3.1.1 采购人需根据第二章绩效清单 1~2 条以及结合项目实际，编制以下绩效清单表。绩效清单表至少应包括日常保养和日常维修、完成本项目所需要的其他相关费用，以及暂列金。

3.1.2 对于采购人指定实施的日常维修费用，数量为本项目采购人指定实施的日常维修的里程，单位一般情况下为公里；单价为采购人指定实施的日常维修平均每公里的价格，单位一般情况下为万元/公里；金额为采购人指定实施的日常维修费用总价，单位一般情况下为万元。

3.1.3 日常养护费用，为本项目日常保养费用、日常维修费用之和。

3.1.4 暂列金额为本项目用于应急和不可预见的日常维修(工作)的费用。按照采购人约定的暂列金额的数额，或采购人约定的暂列金额在合同总价中的比例计算后填写。

3.1.5 其他费用为成交供应商在本项目中需达到标准规范和合同约定的绩效服务水平支出的除 3.1.2、3.1.3、3.1.4 之外的其余费用。其费用具体名称、数量和单价等根据项目实际需要具体补充细化。

3.1.6 绩效清单中所填写的内容为本项目全部路段一次性报价的价格。此价格是成交供应商达到标准规范和合同约定的绩效服务水平后能获得的全部报酬。

3.1.7 绩效清单表为本合同必填项(详见表 3-2-1)，采购人可在此基础上，根据项目实际需要，要求成交供应商根据绩效清单中所填写的内容，补充填写绩效清单测算明细，以体现绩效清单中相关数据的测算过程和详细方法，为绩效清单报价分析提供参考。

3.2 绩效清单测算明细

3.2.1 绩效清单测算明细是体现绩效清单中相关数据的测算过程和详细方法的支撑性数据资料，主要为绩效清单报价分析提供参考，不作为结算与支付的依据。绩效清单测算明细的合计金额应等于表 3-2-1 的合计金额。

3.2.2 采购人指定实施的日常维修绩效清单测算明细参照第二篇第二~三章进行报价测算。

3.2.3 日常养护绩效清单测算明细可在项目约定范围内分线路、分路段分别进行相应线路、路段的综合报价组合报价，具体可参考表 3-2-2 自行编制。

3.2.4 日常养护包含日常保养和日常维修。**日常保养以维持原有道路状况开展，主要工作包括：**

(1) 路基、路面保养

- ①清除土路肩、坡面、防护及支挡结构物上的杂物、杂草；
- ②疏通防护及支挡结构物的泄水孔；
- ③疏通路基、路面排水设施；
- ④清除遮挡安全视距和标志的设施和植物；
- ⑤清除路面、桥面的泥土、积沙、杂物、散落物、积水等；

(2) 桥梁及其附属设施保养

- ①清理桥梁伸缩缝、疏通泄水孔；
- ②清除桥梁下部空间杂物、杂草；
- ③桥面系其他设施、桥梁上部和下部结构保洁；
- ④清除桥下和调治构造物周边漂浮物；

(3) 检查

- ①按规范 JTG 5110-2023 要求开展日常巡查；
- ②按规范 JTG 5110-2023 要求开展经常检查；
- ③按规范 JTG 5110-2023 要求开展定期检查；
- ④按规范 JTG 5110-2023 要求开展应急查。

表 3.2.4.1 日常保养工作频率表

序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
线路	G241	G241	G241	G241	G358	S204	S204	S204	S206	S206	S304	S304	S310
起点桩号	K3130+006	K3144+000	K3163+819	K3177+839	K1388+364	K28+940	K49+684	K96+000	K140+520	K146+145	K91+022	K131+499	K69+640
止点桩号	K3144+000	K3160+700	K3164+976	K3232+421	K1396+017	K49+684	K96+000	K107+192	K142+694	K186+997	K98+876	K143+310	K95+521
里程(km)	13.994	16.7	1.157	54.582	7.653	20.744	46.316	11.192	2.174	40.852	7.854	11.811	25.881
清除杂草	4 次 / 年	10 次 / 年	6 次 / 年	6 次 / 年	4 次 / 年	2 次 / 年	4 次 / 年	4 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	3 次 / 年	4 次 / 年	3 次 / 年
清除垃圾	4 次 / 年	12 次 / 年	4 次 / 年	4 次 / 年	4 次 / 年	2 次 / 年	4 次 / 年	4 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	3 次 / 年	4 次 / 年	3 次 / 年
清理三面光边沟(无盖板)	4 次 / 年	3 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年, 其中: K3209-K3212 为 6 次 / 年	4 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	4 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	4 次 / 年	1 次 / 年
清理土质排水沟	4 次 / 年	3 次 / 年	3 次 / 年	3 次 / 年	4 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	4 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	4 次 / 年	2 次 / 年
清理截水沟	4 次 / 年	3 次 / 年	3 次 / 年	3 次 / 年	4 次 / 年	2 次 / 年	4 次 / 年	4 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	4 次 / 年	2 次 / 年
清理急流槽	4 次 / 年	—	—	—	4 次 / 年	2 次 / 年	1 次 / 年	4 次 / 年	1 次 / 年	2 次 / 年	1 次 / 年	4 次 / 年	2 次 / 年

人工 桥域 环境 整治 (割 草)	4 次 / 年	4 次 / 年	4 次 / 年	4 次 / 年	4 次 / 年	4 次 / 年	4 次 / 年	4 次 / 年	4 次 / 年	4 次 / 年	4 次 / 年	4 次 / 年	4 次 / 年
人工 桥域 环境 整治 (清 理桥 墩堆 积物)	2 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年	2 次 / 年
清理 桥梁 伸缩 缝	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年
清理 挡土 墙伸 缩缝	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年
清理 桥梁 泄水 孔	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年	12 次 / 年
清理 挡土 墙泄 水孔	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年
日常 路 况巡 查	1 次 / 3 日	1 次 / 3 日	1 次 / 3 日	1 次 / 3 日	1 次 / 3 日	1 次 / 3 日	1 次 / 3 日	1 次 / 3 日	1 次 / 3 日	1 次 / 3 日	1 次 / 3 日	1 次 / 3 日	1 次 / 3 日
定期 路 况巡 查	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年	1 次 / 年
夜间 路 况巡 查	1 次 / 2 月	1 次 / 2 月	1 次 / 2 月	1 次 / 2 月	1 次 / 2 月	1 次 / 2 月	1 次 / 2 月	1 次 / 2 月	1 次 / 2 月	1 次 / 2 月	1 次 / 2 月	1 次 / 2 月	1 次 / 2 月
沥青	4 次	182	4 次	4 次	4 次	2 次	4 次	4 次	2 次	2 次	2 次	12	2 次

(水 泥) 路面 机械 清扫 保洁	/ 年	次 / 年	/ 年	/ 年	/ 年	/ 年	/ 年	/ 年	/ 年	/ 年	/ 年	次 / 年	/ 年
----------------------------------	-----	-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----------	-----

3.2.5 日常维修主要工作内容：

1. 路基日常维修

- (1) 对路肩进行局部加固，及时填补路肩零星缺口及坡面零星冲沟，恢复路基原有形态；
- (2) 及时清除路基范围内的零星塌方（每处不超 2m³，连续 10Km 范围内累计不超 10m³），清理上边坡危石及碎落岩土，消除路基通行安全隐患；
- (3) 对防护及支挡结构物出现的局部损坏问题开展日常维修，保障结构物稳定及防护功能；
- (4) 对路基发生的灾毁损坏及时进行处治，快速恢复路基正常使用状态。

2. 路面日常维修

- (1) 对沥青路面出现的局部裂缝、坑槽、车辙、沉陷、拥包、松散、泛油等病害，按规范要求及时进行专业处治，恢复路面平整性；
- (2) 对水泥混凝土路面开展清缝，对填缝料进行局部填补或更换，针对路面局部裂缝、坑洞、角隅断裂、错台、脱空等病害进行规范处置，保障水泥混凝土路面结构稳定和通行顺畅。

3. 绿化与环境保护设施日常维修

- (1) 对公路用地范围内出现枯死、缺失的绿化植物，及时进行局部补植和改植，保持绿化景观完整及生态防护功能；
- (2) 对声屏障、污水处理设施、水土保持设施等开展日常维护，对局部损坏部位及时修复，保障设施环保功能正常发挥。

4. 桥梁、涵洞日常维修

- (1) 对桥面出现的局部病害进行专业处治，对桥面系其他设施的局部损坏部位开展日常维修或局部更换，保障桥面使用安全；
- (2) 对桥梁上部结构、下部结构出现的局部病害进行处治，对钢结构连接件开展日常维修或更换，确保桥梁结构稳定安全；
- (3) 对河床铺砌、防护及调治构造物的局部损坏进行日常维修，保障构造物对桥梁的防护作用；
- (4) 对涵洞进行疏通，对洞身、洞外工程及附属设施的局部损坏开展日常维修，保障涵洞排水及通行功能正常。

5. 交通安全设施日常维修

- (1) 对标志牌、里程碑、百米桩、界碑出现的局部损坏、缺失等情况进行修复或更换，对污染的标志清洗，保持交通标识清晰、完整；
- (2) 对路面标线、路面标记、突起路标开展局部补划、更换或补缺，保障交通标线及标记清晰规范；
- (3) 对护栏、栏杆、防撞垫、防撞桶等防护设施的局部损坏部位进行修复、更换或增设，确保防护功能有效，对污染的护栏进行清洗，保持护栏干净整洁；
- (4) 对轮廓标、示警桩、示警墩、道口标注等视线诱导设施的局部损坏、缺失部分进行修复或更换，对污染的标志清洗，保障视线诱导效果；
- (5) 对中央分隔带防眩板、防眩网进行补缺，对局部损坏部位进行修复或更换，保持防眩功能完好；

（6）对隔离栅、防落物网、防落石网的防腐层进行补涂，对局部损坏部位进行修补或增补，同步清除设施上的杂物和周边杂草；

（7）对防风栅、防雪栅、防沙栅、积雪标杆等设施进行局部修复，根据实际需求进行增设或更换，保障设施防护作用正常发挥。

6. 管理服务设施日常维修

对管理服务设施用房、配套设备，以及场区、停车场、出入匝道等相关设施出现的局部损坏问题进行日常维修处置，恢复设施正常使用功能。

7. 机电设施日常维修

对监控、通信、供配电、照明、监测等机电设施及设备开展经常性检修，对使用过程中出现损耗的易耗、易损部件按要求定期检查并及时更换，保障机电设施设备稳定正常运行。

8. 采购人指定的养护机械保养维护。

表 3-2-1 绩效清单表

序号	描述	单位	数量	单价	填报单价	金额(元)	备注
1	日常保养费	项	1	/	/		此处金额填写表 3-2-1-1 总金额
2	日常维修费	项	1	/	/		此处金额填写表 3-2-1-2 总金额
3	三年日常养护报价合计 (1+2=3)						

填报要求:

1. 日常养护包含日常保养和日常维修。
2. 此表的三年日常养护报价合计值应与投标文件中的《开标一览表》数值保持一致。
3. 三年日常养护报价合计报价值不得超过 30141900.00 元。
4. 以下其他日常养护工作所产生的费用均包含在总报价中:
 - ①公路、桥梁日常巡查, 清理路肩、路面障碍物和堆积物, 公路巡查异常信息上报;
 - ②养护站房巡查维护, 清除站内场地杂物杂草、垃圾等, 保持站内场地整洁、设施完好;
 - ③收集整理内业资料、填报养护计划等;
 - ④做好公路突发事件处置准备并建立应急机制, 对不良地质边坡的路段进行定期巡查, 对已发生的灾害事故及时进行处置;
 - ⑤养护站(房)的日常维护。
 - ⑥采购人指定的养护机械保养维护。

表 3-2-1-1 日常保养报价表

序号	线路	起点桩号	止点桩号	里程(km)	要求完成工作内容	单价上限 (元/公里·月)	报价 (元/公里·月)	三年(36个月)小计 (元)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
				(4)-(3)				(5) * (8) *36
1	G241	K3144+000	K3160+700	16.7	见绩效清单说明 3.2.4	2120		
2	G241	K3177+839	K3232+421	54.582	见绩效清单说明 3.2.4	1170		
3	G241	K3130+006	K3144+000	13.994	见绩效清单说明 3.2.4	1040		
4	S206	K140+520	K142+694	2.174	见绩效清单说明 3.2.4	1040		
5	S206	K146+145	K186+997	40.852	见绩效清单说明 3.2.4	1040		
6	G241	K3163+819	K3164+976	1.157	见绩效清单说明 3.2.4	990		
7	G358	K1388+364	K1396+017	7.653	见绩效清单说明 3.2.4	990		
8	S204	K96+000	K107+192	11.192	见绩效清单说明 3.2.4	990		
9	S304	K131+499	K143+310	11.811	见绩效清单说明 3.2.4	890		
10	S204	K49+684	K96+000	46.316	见绩效清单说明 3.2.4	890		
11	S204	K28+940	K49+684	20.744	见绩效清单说明 3.2.4	800		
12	S304	K91+022	K98+876	7.854	见绩效清单说明 3.2.4	750		
13	S310	K69+640	K95+521	25.881	见绩效清单说明 3.2.4	750		

				260.91		三年合计		
--	--	--	--	--------	--	------	--	--

填报要求:

1. 日常保养以月为单位报价, 全部完成约定工作内容。

表 3-2-1-2 日常维修报价表

序号	三年日常维修费	单位	数量	三年上限价(元)	填报单价(元)	金额(元) 数量 X 填报单价	备注
1	清单第100章总则	项	1	602838.00			本项为安全生产费用, 为合同价 2%, 不得删减
2	清单第200章路基	项	1	5877738.40			该项资金可灵活用于其他日常养护项目, 该项报价等于《日常维修清单表》第 200 章之和, 该报价为预估金额, 可根据实际情况调整到其他项目, 计量按实际发生的细目进行, 具体细目按《日常维修清单表》单价验收支付。
3	清单第300章路面	项	1	4045505.80			该项资金可灵活用于其他日常养护项目, 该项报价等于《日常维修清单表》第 300 章之和, 该报价为预估金额, 可根据实际情况调整到其他项目, 计量按实际发生的细目进行, 具体细目按《日常维修清单表》单价验收支付。
4	清单第	项	1	1223100.00	1223100		该项资金仅可用于桥梁日常养护项目, 该项报价等于《日常维

	400 章 -1 桥 梁						修清单表》第 400-1 章之和，本项为固定 报价，不可变动。
5	清 单 第 400 章 -2 涵 洞	项	1	2313598. 00	2313598		该项资金仅可用于涵 洞日常养护项目，该 项报价等于《日常维 修清单表》第 400-2 章之和，本项为固定 报价，不可变动。
6	清 单 第 600 章 交 通 安 全 及 沿 线 设 施	项	1	5129971. 00			该项资金可灵活用于 其他日常养护项目， 该项报价等于《日常 维修清单表》第 600 章之和，该报价为预 估金额，可根据实际 情况调整到其他项 目，计量按实际发生 的细目进行，具体细 目按《日常维修清单 表》单价验收支付
7	清 单 第 700 章 景 观 设 计 及 环 境 保 护 工 程	项	1	1128599. 4			该项资金可灵活用于 其他日常养护项目， 该项报价等于《日常 维修清单表》第 700 章之和，该报价为预 估金额，可根据实际 情况调整到其他项 目，计量按实际发生 的细目进行，具体细 目按《日常维修清单 表》单价验收支付

8	清单第900章其他	项	1	28649.6			该项资金可灵活用于其他日常养护项目，该项报价等于《日常维修清单表》第900章之和，该报价为预估金额，可根据实际情况调整到其他项目，计量按实际发生的细目进行，具体细目按《日常维修清单表》单价验收支付
9				20350000.2	三年合计金额		

填报要求：

1. 日常维修报价为三年采购金额。
2. 要求完成工作内容见说明 3.2.5。
3. 其中桥梁、涵洞日常维修经费为固定报价项，投标人不得变动。

日常维修清单表

合同段:广西壮族自治区平南公路养护中心
2026 年一采三年公路日常养护服务

清单 第 100 章 总 则							
子目号	子目名称	单位	三年数量	单价上限 (元)	报价 (元)	小计 三年 数量 ×报 价 (元)	备注
101	工程管理						
101-1	安全生产费	总额	1	602838			合同额 2%
清单 第 100 章 合计		人民币 元					
清单 第 200 章 路 基							
子目号	子目名称	单位	三年数量	单价上限 (元)	报价 (元)	小计 三年 数量 ×报 价 (元)	备注
202	场地清理						
202-1	清除塌方						
202-1-1	清理塌方（单处塌方量≤40m3）	m3	600	18			不含装运
202-1-1	清理塌方（40m3<单处塌方量≤300m3）	m3	100	12			不含装运
202-1-1	清理塌方（300m3<单处塌方量）	m3	100	6			不含装运
202-1-2	清理零星塌方（次坚石）	m3	100	51			（需炮机肢解）
202-1-3	清理零星塌方（坚石）	m3	100	69			（需炮机肢解）
202-1-4	人工清理水沟、涵洞内淤泥（厚度5cm 以上）	m3	100	74			
202-1-5	土方运输（1Km 以内）	m3/km	100	6			

202-1-6	石方运输（1Km 以内）	m3/km	100	7.5			
202-1-7	土方运输每增运 1Km	km	100	2			
202-1-8	石方运输每增运 1Km	km	100	2.3			
202-2	挖土方	m3	100				
202-2-1	挖土方（单处挖方量≤40m3）	m3	100	18			不含装运
202-2-2	挖土方（40m3<单处挖方量≤300m3）	m3	100	12			不含装运
202-2-3	挖土方（300m3<单处挖方量）	m3	100	6			不含装运
202-3	挖除旧路面层						
202-3-1	混凝土板破碎挖除（不含清运）	m3	100	134			
202-3-2	挖除沥青路面面层（不含清运）	m3	1000	21			
202-3-3	挖除旧路基层（不含清运）	m3	1000	14			
202-4	清除淤泥						
202-4-1	水沟清淤						
202-4-1-1	水沟清除淤泥（无盖板，厚度≤10cm，运距 5Km 以内）	m	15000	7			
202-4-1-2	水沟清除淤泥（包含掀开盖板和恢复盖板原貌，厚度≤10cm，运距 5Km 以内）	m	10000	8			
202-4-1-3	水沟清除淤泥（厚度超出 10cm 部分，运距 5Km 以内）	m³	10000	56			
202-4-1-4	清理盖板边沟	m	5000	33.12			
202-4-1-5	清理水沟	m	5000	1.96			
202-4-2	截水沟、急流槽清淤						
202-4-2-1	截水沟、急流槽清淤（厚度≤10cm，	m	10000	7			

	运距 5km 以内)						
202-4-2-2	截水沟、急流槽清淤(厚度超出 10cm 部分, 运距 5km 以内)	m ³	5000	58			
202-4-2-3	淤泥超运(运距 5Km 以外)	m ³ *km	100	3.2			
202-4-3	清除水沟杂草(含运费)	m	100	3.31			
202-5	沟渠修复						
202-5-1	更换沟盖板	m3	500	249			
202-5-2	C20 混凝土修复水边沟、排水沟含拆除)	m3	500	717			
202-5-3	C20 混凝土修复截水沟、急流槽、拦水带(含拆除)(h ≤10m)	m3	500	761			
202-5-4	结构物水泥砂浆 M10 抹面勾缝	m2	500	18			
202-5-5	沙井、集水井维修	座	10	500			
202-5-6	C20 混凝土沟底硬化	m3	500	712			
202-5-7	埋设双臂波纹排水管(内径 30cm)	m	10	150			
202-5-8	埋设双臂波纹排水管(内径 50cm)	m	10	220			
202-5-8	铸铁井盖(300*400)	块	10	100			
202-6	挡土墙维修						
202-6-1	C20 混凝土挡土墙维修	m3	100	693			
202-6-2	C20 片石混凝土砌挡土墙	m3	100	671			
202-7	边坡维修						
202-7-1	喷射混凝土防护边坡(边坡高度 7m 以内, 厚 8cm)	m2	100	103			
202-7-2	水泥毯护坡(厚 1cm)	m2	1000	45			
202-7-3	植生毯护坡	m3	1000	50			
202-8	路肩处治						
202-8-1	路肩培土整治	m3	2000	47			

202-8-2	水泥稳定碎石处治	m3	1	262			
202-8-3	C20 混凝土硬化土路肩（厚约 15cm）	m3	1	602			
202-8-4	水泥砂浆 M10 固化（厚 2cm）	m2	2000	19			
202-9	水泥砂浆抹面（壁厚 5cm）	m2	2000	53			
202-10	开挖土质边沟	m3	1000	20			
202-11	浆砌片石修补构造物	m3	10	426			
202-12	拆除浆砌片石构造物	m3	10	97			
202-13	修补构造物裂缝（0.2~3mm）	m	5000	55			
202-13-1	修补构造物裂缝（3~5mm）	m	5000	70			
202-13-2	修补构造物裂缝（>5mm）	m	5000	165			
202-15	构造物砂浆抹面 M10 砂浆	m2	1000	19			
202-16	构造物砂浆勾缝 M10 砂浆	m2	1000	27			
202-17	敷设水泥毯排水沟	m2	10	45			
202-18	新增砖砌构造物	m3	10	554			
203	增设格宾挡墙	m3	300	408			
204	新建混凝土挡土墙						
204-1	C30 砼混凝土挡土墙<30m³ 的	m3	10	750			不含基础开挖及回填
204-2	30m³ < C30 砼混凝土挡土墙<60m³ 的	m3	10	670			不含基础开挖及回填
204-3	C30 砼混凝土挡土墙>60m³ 的	m3	800	600			不含基础开挖及回填
204-4	C25 砼混凝土挡土墙<30m³ 的	m3	10	740			不含基础开挖及回填
204-5	30m³ < C25 砼混凝土挡土墙<60m³ 的	m3	10	660			不含基础开挖及回填
204-6	C25 砼混凝土挡土墙>60m³ 的	m3	10	590			不含基础开挖及回填

204-7	C20 砼混凝土挡土墙<30m³ 的	m3	10	730			不含基础开挖及回填
204-8	30m³ <C20 砼混凝土挡土墙<60m³ 的	m3	10	650			不含基础开挖及回填
204-9	C20 砼混凝土挡土墙>60m³ 的	m3	10	580			不含基础开挖及回填
204-10	C30 片石砼混凝土挡土墙<30m³ 的	m3	10	700			不含基础开挖及回填
204-11	30m³ <C30 片石砼混凝土挡土墙<60m³ 的	m3	10	630			不含基础开挖及回填
204-12	C30 片石砼混凝土挡土墙>60m³ 的	m3	10	550			不含基础开挖及回填
204-13	C25 片石砼混凝土挡土墙<30m³ 的	m3	10	690			不含基础开挖及回填
204-14	30m³ <C25 片石砼混凝土挡土墙<60m³ 的	m3	10	640			不含基础开挖及回填
204-15	C25 片石砼混凝土挡土墙>60m³ 的	m3	800	590			不含基础开挖及回填
204-16	C20 片石砼混凝土挡土墙<30m³ 的	m3	10	680			不含基础开挖及回填
204-17	30m³ <C20 片石砼混凝土挡土墙<60m³ 的	m3	10	600			不含基础开挖及回填
204-18	C20 片石砼混凝土挡土墙>60m³ 的	m3	10	530			不含基础开挖及回填
205	墙背回填						
205-1	墙背碎石、片石回填	m3	10	97			
205-2	结构物台背回填碎石土(砂性土, 利用方)	m3	10	12			
205-3	结构物台背回填碎石土(砂性土, 借方)	m3	10	19.34			
206	高边坡拆除、凿除结构物						
206-1	钢筋砼结构(有钢筋网或者梁柱的)	m3	10	395			
206-2	砼结构	m3	10	107			
206-3	砌体结构	m3	10	82			

206-4	边坡危岩	m3	10	125			
237	砖砌步梯(含抹面)	m3	100	753			
238	检查步道增设DN50 镀锌钢管步梯扶手（壁厚 ≥ 3.0mm）	m	10	199			
239	铺设透水砖	m2	10	96			
清单 第 200 章 人民币 元 合计							
清单 第 300 章 路面							
子目号	子目名称	单位	三年数量	单价上限（元）	报价（元）	小计 三年数量×报价（元）	备注
301	路面病害处置						
301-1	微表处处治路面网裂、麻面（人工）	m2	3000	20			
302	水泥路面维修						
302-1	换填厚 20cm2.5%水泥大粒径碎石基层（25 平方米以内）	m2	1	84			
302-2	换填厚 20cm2.5%水泥大粒径碎石基层（25~100 平方米）	m2	1	70			
302-3	换填厚 20cm2.5%水泥大粒径碎石基层（大于 100 平方米）	m2	1	62			
302-5	路基双液（注）浆	t	1	1246			
302-6	水泥路面更换伸缩缝填缝料（改性沥青）	m	1	9			
302-7	水泥路面更换伸缩缝填缝料（聚氨酯）	m	1	15			
302-8	水泥路面更换伸缩缝填缝料（硅酮）	m	1	18			

302-9	水泥路面更换胀缝填缝料（改性沥青）	m	1	14			
302-10	水泥路面更换胀缝填缝料（聚氨酯）	m	1	23			
302-11	水泥路面更换胀缝填缝料（硅酮）	m	1	27			
302-12	水泥路面更换填缝料（填支撑条）	m	1	19			
302-13	裂缝维修						
302-13-1	贴缝带（6cm）	m	1	5			
302-13-2	水泥路面缺边缺角沥青碎石修补 15cm 宽以内	m	1	19			
302-13-3	水泥路面缺边缺角沥青碎石修补 15-30cm 宽	m	1	20			
302-12	错台处治	m2	1	93			
302-12-1	聚氨酯发泡注浆抬升	m2	1	260			
302-13	机械刻槽	m2	1	5			
302-14	露骨处治	m2	1	14			
302-15	修复剥落边角	m2	1	75			
302-16	环氧砂浆修复（2cm）	m2	1	479			
302-17	速凝混凝土修复	m2	1	114			不含旧路面挖除
302-18	灌缝						
302-18-1	改性沥青胶灌缝	m	1	9			不包含清缝
302-18-2	单组份聚氨酯胶灌缝	m	1	6			不包含清缝
302-18-3	有机硅硅酮耐候胶	m	1	6			不包含清缝
302-18-4	灌封胶灌缝	m	1	6			不包含清缝
302-18-5	常温自流平灌缝	m	1	6			不包含清缝
302-18-6	清理旧沥青缝	m	1	2			不包含清缝
303	沥青路面维修						
303-1	纵横向裂缝维修						含清理
303-1-1	贴缝带（6cm）（材料）	m	1	5			
303-1-2	清除与修复	m	1	10			
303-1-3	水泥砂浆补缝 2cm	m	1	10			

	宽						
303-2	块状裂缝、龟裂维修、纵横裂缝						
303-2-3	自行生产沥青冷补料	t	500	644			
303-2-4	冷补料坑槽修补 厚度 4cm(200m 内, 小于 1 平方米)	m2	1	287			含切割、清理旧路面
303-2-5	冷补料坑槽修补 厚度 4cm(200m 内, 1-5 平方米)	m2	1	247			含切割、清理旧路面
303-2-6	冷补料坑槽修补 厚度 4cm(200m 内, 5-20 平方米)	m2	1	207			含切割、清理旧路面
303-2-7	冷补料坑槽修补 厚度 4cm(200m 内, 大于 20 平方米)	m2	1	167			含切割、清理旧路面
303-2-9	含砂雾封层	m2	1	23			不含旧路面挖除
303-2-10	网裂贴修补路面 (厚 0.5cm)	m2	1	17			改性沥青调平+网裂贴罩面
303-4	沥青灌缝						
303-4-1	改性沥青胶灌缝	m	1	6			
303-4-2	改性聚氨酯胶灌缝	m	1	25			
303-4-3	公路用高模量硅酮耐候灌缝胶	m	1	30			
303-6	沥青路面病害修复						
303-6-1	人工摊铺热沥青混凝土修补(按 1cm 折算,含人工破除旧路面)	m2	1	13.41			
303-6-2	就地热再生修复(1cm)	m2	1	8			
304	结构物接顺及其他路面维修						
304-3	稳定基层维修	m3	1	273			
304-4	厚 2cm 沥青冷补料接顺处理	m2	1	36			冷补料
305	缘石、侧石、平石维修						
305-1	路缘石用水性路	m	1	11			

	缘石漆刷白						
305-2	路缘石维修与更换	m	1	57			
306	热沥青粘层	m2	1	2.5			
307	砂石或稳定材料培路肩	m2	1	26			
308	沥青混凝土罩面（刷油）						
308-1	沥青混凝土罩面（刷油）	m2	1	57			
309	改性乳化沥青稀浆封层						
309-1	改性沥青稀浆封层（厚 1cm）	m2	1	29			
309-2	开普封层（厚 1cm）	m2	1	37			
310							
310-1	透层	m2	1000	6			
311-1	乳化沥青黏层	m2	1000	2			
312	水泥混凝土面板						
312-1-1	旧水泥混凝土路面零星换板	m3	1000	742			
312-1-2	新建 C35 水泥混凝土路面 22cm 厚	m2	1	165			
312-1-3	新建钢纤维混凝土	m3	1	1486			
312-1-4	光圆钢筋 (HPB300)	kg	2	5			
312-1-5	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	1	5			
312-2	水泥路面铣刨						
312-2-1	水泥路面铣刨（深度 10cm 以内）	m2	1	11			
312-2-2	水泥路面严重松动板破碎	m2	1	34			
312-2-3	沥青路面铣刨（深度 10cm 以内）	m3	1	130			
312-5	水泥路面抛丸	m²	1	7			
313	沥青路面重铺						
313-1	沥青路面选段重铺 1cm (AC-16)	m2	1	11.45			
313-2	沥青路面重铺 1cm (改性沥青 AC-16)	m2	1	13.14			

314	垫层、基层修补						
314-1	级配碎石垫层（厚10cm）	m2	1	24			
314-2	级配碎石垫层（厚15cm）	m2	1	35			
314-3	级配碎石垫层（厚20cm）	m2	503	46			
314-4	低剂量大粒径级配碎石底基层（厚15cm）	m2	1	62			
314-5	低剂量大粒径级配碎石底基层（厚20cm）	m2	1	69			
314-6	低剂量大粒径级配碎石底基层（厚30cm）	m2	1	93			
315	同步车封层						
315-1	一油一料同步车封层 1.0cm	m2	18000	9.8			
315-2	二油二料同步车封层 1.5cm	m2	90000	20.3			
316	重砌、维修拦水带						
316-1	M10 砂浆拦水带（10cm 高，10cm 宽）	m3	30	628			
317	现浇混凝土路缘石	m3	30	660			
318	路况检测	1km	782.7 3	436			一个车道
319	吹扫机清扫保洁	10000 0 m²/ 次	1000	500			
320	巡路	100km /次	1	612			采购方指派

清单 第 300 章	人民币	元
合计		

清单 第 400 章-1 桥梁							
子目号	子目名称	单位	三年数量	单价上限（元）	报价（元）	小计 三年 数量 ×报 价 （元）	备注

401	桥面系维修						
401-1	修复桥面铺装						
401-1-1	厚 10cmC35 水泥混凝土桥面（有钢筋）	m2	300	1251			
401-1-2	防水层	m2	60	30			
401-1-3	贴带缝修补裂缝	m2	50	17			
401-2	修复排水系统						
401-2-1	泄水管	m	1	84			
401-2-2	排水槽	m	1	90			
401-3	修补人行道、护栏						
403-1-1	修补人行道	m	1	43			
403-1-2	更换钢护栏	m	1	231			
403-1-3	修补栏杆	根	1	67			
403-1-4	修复护栏支架	m	1	269			
403-1-5	砂浆修补栏杆	m2	1	51			
403-1-6	环氧树脂修补露筋	m	1000	182			
403-1-7	环氧树脂修补栏杆	m2	1	167			
403-1-8	水泥砖砌护栏	块	1	513			
403-1-9	修复栏杆（砖砌）	m2	1	547			
403-1-10	砂浆修补裂缝	m	1	10			
403-1-11	护栏接头固定帽石	个	1	872			
401-4	桥上灯柱的修理与扶正						
401-4-1	桥上灯柱的修理与扶正	个	1	181			
401-5	护栏刷白、油漆						
401-5-1	护栏油漆	m2	1	28			
401-5-2	栏杆除锈刷漆	m	2	5.5			
401-5-3	新建砼护栏	m	1	1250			
401-5-4	混凝土护栏刷漆	m2	1	17			
401-7	支座维修						
401-7-1	橡胶支座垫高	个	1	373			
401-7-2	更换橡胶支座	个	1	1151			
401-8	更换伸缩缝						
401-8-1	C50 钢纤维混凝土维修桥梁伸缩缝砣	m	1	1381			
401-8-2	更换 E-80 伸缩缝装置	m	1	2554			

401-8-3	更换桥梁伸缩缝止水带	m	1	169			
401-8-4	更换 C40 异型钢伸缩缝装置	m	1	1127			
401-8-5	更换 Z1-320 型钢梁伸缩缝装置	m	1	9923			
401-8-6	更换双组份聚氨酯填缝料	m	1	47			
402	修补桥台、台帽露筋						
402-1	修补桥台、台帽露筋	m ²	500	22			
403	环氧砂浆封闭桥梁板底露筋						
403-1	环氧砂浆封闭桥梁板底露筋	m ²	1	303			
404	墩台及基础维修						
404-1	墩台及基础维修	m ³	1	312			
405	灌缝						
405-1	水泥砂浆抹面勾缝	m ²	500	18			
405-2	压力注浆封闭裂缝	m	500	256			
406	更换桥梁信息牌						
406-1	更换附着式桥梁信息牌（3mm 铝合金底板，贴膜）	块	50	105			
407	环氧砂浆修补梁体、湿接缝、横系梁等混凝土剥落掉块、露筋						
407-7	环氧砂浆修补梁体、湿接缝、横系梁等混凝土剥落掉块、露筋	m ²	500	718			
407-9-1	裂缝修补<0.15mm	m	400	63			
407-9-2	裂缝修补>0.15mm	m	35	206			
408	植筋、锚栓及钢筋						
408-1	植筋(钢筋直径 Φ20mm，钻孔深度 200mm)	kg	3	41			
409	桥梁附属设施						
408-1	增设泄水孔	个	1	196			

408-2	河底、洞口铺砌	m3	60	491			
409	清理桥墩堆积物	座/次	60	824			
402	桥梁沥青麻絮填充	m	500	35			
清单 第 400-1 章 人民币 元 合计							
清单 第 400 章-2 涵洞							
子目号	子目名称	单位	三年数量	单价上限 (元)	报价 (元)	小计 三年 数量 ×报 价 (元)	备注
400-2	涵洞工程						
410-1	圆管涵维修						
410-1-1	改建圆管涵(1-Φ30cm)	m	1	730			
410-1-2	改建圆管涵(1-Φ50cm)	m	1	861			
410-1-3	改建圆管涵(1-Φ75cm)	m	1	1657			
410-1-4	改建圆管涵(1-Φ100cm)	m	24	3975			
410-1-5	改建圆管涵(1-Φ125cm)	m	1	4087			
410-1-6	改建圆管涵(1-Φ150cm)	m	1	4645			
410-1-7	改建圆管涵(1-Φ200cm)	m	1	7138			
410-2	盖板涵维修						
410-2-1	改建盖板涵(1-75cm×80cm)	m	1	1711			
410-2-2	改建盖板涵(1-100cm×100cm)	m	18	1762			
410-2-3	改建盖板涵(1-125cm×125cm)	m	1	2122			
410-2-4	改建盖板涵(1-150cm×150cm)	m	1	2494			
410-2-5	改建盖板涵(1-200cm×	m	1	4296			

	200cm)						
410-2-6	改建盖板涵 (1-400cm× 400cm)	m	1	9211			
411	处理桥头、涵顶跳 车						
411-1	沥青混凝土调平 (厚 1cm)	m2	50	53			
411-2	沥青碎石调平(厚 1cm)	m2	51	22			
412	涵洞沥青麻絮填 充	m	1000	35			
413	M7.5 浆砌片石构 造物修复						
413-1	M7.5 浆砌片石构 造物	m3	50	511			
414	现浇混凝土构造 物修复						
414-1	C25 混凝土构造物 修复	m3	30	740			
415	台背回填碎石、片 石						
415-1	台背回填碎石、片 石	m3	200	166			
416	更换涵洞信息牌 (铝合金材料含 立柱材料)	套	51	153			基础 20cm*20cm*20c m
416-1	更换涵洞信息牌 (只含人工)	套	53	5			
417	洞口及进出口维 修						
417-1	洞口清淤、清杂物	m3	2700	74			清除洞口淤泥、 杂草、树枝、垃 圾、砂石堆积， 保证进水、出水 顺畅。
417-2	C25 砼洞口铺砌、 八字墙维修	m3	100	740			修补破损、脱 落、开裂的浆砌 片石 / 混凝土 洞口、八字墙、 锥坡；勾缝、抹 面、局部补砌。
417-3	C25 砼洞口沉降、	m3	1	740			对洞口基础沉

	塌陷处理						降、掏空部位进行回填、灌浆、补砌加固。
417-4	C25 砼进出口边坡、河床加固	m ³	200	740			修复冲刷、坍塌边坡；必要时做浆砌片石护底、护岸，防止冲刷掏空基础。
418	洞身结构维修						
418-1	涵身裂缝修补	m ²	300	130			表面裂缝封闭、压力灌浆、环氧树脂修补，防止渗水扩大破损。
418-2	涵身渗漏、冒水处理	m ²	30	110			对管涵、箱涵、拱涵渗漏点进行堵漏、抹面、防水砂浆修补。
418-3	涵身破损、掉角、露筋修复	m ²	600	150			混凝土剥落、露筋除锈后补浇混凝土或修补砂浆。
418-4	管涵接头处理	处	10	350			修补管节接缝渗漏、错位、脱节，重新密封、加固。
419	基础及下部维修						
419-1	C25 砼基础掏空、冲刷处理	m ³	200	740			对被水流掏空的基础进行抛石、灌浆、浇筑混凝土封底。
419-2	沉降、错台整治	m ³	10	740			涵节不均匀沉降导致错台、开裂，进行支顶、灌浆、局部抬升加固。
419-3	C25 砼涵底铺砌修复	m ³	500	740			修补破损、冲毁的涵底浆砌片石或混凝土铺底
420	洞口附属与防护工程						
420-1	跌水井、急流槽维修	m ³	200	740			修补破损、堵塞、冲刷严重的急流槽、跌水

							井。
420-2	隔水墙维修	m³	200	740			在进水口设置或修复受损的隔水墙
420-3	拦污栅修缮	m²	300	160			在进水口设置或修复受损的拦污栅
420-4	洞口检修踏步维修	m3	500	740			新建或修复松动、损坏的踏步
421	汛期前检查用 C25 砼加固涵洞进出水口	m3	300	740			对薄弱洞口、边坡、护底进行预防性加固
清单 第 400-2 章 人民币元 合计							
清单 第 600 章 交通安全及沿线设施							
子目号	子目名称	单位	三年数量	单价上限（元）	报价（元）	小计 三年数量×报价（元）	备注
601	交安安全设施清洗						
601-1	路侧波形护栏清洁维护						
601-1-1	普通型钢护栏	m	1	8			
601-1-2	加强型钢护栏	m	1	8			
601-1-3	机械清洗一次波形护栏	m	300000	1.14			
601-2	道路交通标志清洁维护						
601-2-1	单柱式交通标志	块	10	116			
601-2-2	双柱式交通标志	块	10	126			
601-2-3	单悬臂式交通标志	块	5	165			
601-2-4	附着式交通标志	块	6	165			
601-2-5	清洗小型标志牌（60cm×60cm、Φ60cm、△70cm）	块	10	14			
601-2-6	清洗中型标志牌（80cm×80cm、△90cm、Φ80cm）	m²	20	20			
601-2-7	清洗大型标志牌	m²	30	28			

	(100cm×100cm、 □120cm×120cm、 △110cm)						
601-2-8	清洗标志牌（悬臂式）	m²	80	80			
601-3	受污染标线清洗						
601-3-1	受污染标线清洗	m2	1	9.97			
601-4	零星工程清洁、维护						
601-4-1	里程碑（牌）、百米桩清洗	块	1	5			
601-4-2	界碑清洗	块	1	5			
601-4-3	清洗道口桩	根	10000	7			
601-4-4	清洗柱式轮廓标	块	20000	3			
601-4-5	附着式轮廓标清洗	块	5000	2			
601-5	候车亭保洁	处	30	354			
601-6	养护站（房）保洁	处	87	531			
601-7	里程碑（牌）、百米桩刷白	块	1	9			
602	护栏维修						
602-1	波形护栏局部更换						
602-1-1	拆除波形梁护栏	m	1	18			
602-1-2	安装二波波型护栏(4.32m)	块	1	814			含工料机
602-1-3	安装二波波型护栏(2.32m)	块	1	617			含工料机
602-1-4	安装二波波型护栏(3.32m)	块	1	696			含工料机
602-1-5	安装二波波型护栏（不含材料）	m	1	23			
602-1-6	更换三波形波形护栏（4.32m）	块	1	1536			含工料机
602-1-7	更换三波形波形护栏(3.32m)	块	1	1162			含工料机
602-1-8	安装三波形波形护栏（不含材料）	m	1	31			
602-1-9	新建打入式（Gr-A-4E）护栏标准段	m	3200	330			含工料机
602-1-10	新建打入式（AT1-2）端头	m	96	554			含工料机

602-1-11	新建打入式 (AT2-1) 端头	m	96	446			含工料机
602-1-12	安装 TB 级防撞垫 (3476*760*850)	套	1	10451			含工料机
602-1-13	更换防阻块	处	1	39			含工料机
602-1-14	更换护栏盖帽	处	1	15			含工料机
602-1-15	桥梁护栏与波形 护栏搭接 3 米端头	m	48	550			含工料机
602-2	更换反光膜						
602-2-1	端头贴反光膜 (40cmx40cm)	块	1	59			
602-2-2	端头贴反光膜 (60cmx60cm)	块	1	134			
602-3	活动护栏局部更 换						
602-3-1	活动护栏局部更 换			183			含工料机
602-4							
602-4-1	连续式墙式护栏 局部更换	m	1	782			
602-4-2	间断式示警墩局 部更换	m	1	176			
602-5	安装护栏板螺栓						
602-5-1	安装护栏板螺栓 (M16*32, 一个螺 栓和螺帽为一套)	套	1	3			
602-5-2	安装护栏板螺栓 (M16*140, 一个 螺栓和螺帽为一 套)	套	1	3			
602-5-3	安装护栏板螺栓 (不含材料)	套	1	1			
602-6	更换(安装)与混 凝土护栏连接端 头						
602-6-1	更换与混凝土护 栏连接端头	m	1	320			TR-1 过渡板
602-7	更换(安装)半圆 端头						
602-7-1	更换半圆端头(二 波)	块	1	145			
602-7-2	安装半圆端头(二 波)	块	1	26			

602-7-3	更换半圆端头（三波）	块	1	202			
602-7-4	安装半圆端头（三波）	块	1	36			
602-8	更换（安装）全圆端头						
602-8-1	更换全圆端头（R=750）	块	1	393			
602-8-2	安装全圆端头（R=750）不含材料	块	1	76			
602-8-3	更换全圆端头（R=350）	块	1	204			
602-8-4	安装全圆端头（R=350）不含材料	块	1	76			
602-9	更换、维修托架（防阻块）						
602-9-1	更换托架（防阻块）	个	1				
602-9-2	更换托架	个	1	12			
602-9-3	维修（防阻块）不含材料	个	1	5			
602-10	更换、维修立柱						
602-10-1	打入式立柱（2.15m, Φ140mm×4.5mm）	根	1	248			
602-10-2	打入式立柱（2.15m, Φ140mm×4.5mm）人工	根	1	29			
602-10-3	打入式立柱（2.25m, Φ140mm×4.5mm）	根	1	231			
602-10-4	打入式立柱（2.25m, Φ140mm×4.5mm）人工	根	1	27			
602-10-5	SB级打入式立柱（2.64m）	根	1	429			
602-10-6	SB级打入式立柱（2.64m）不含材料	根	1	51			
602-10-7	立柱墩0.5*0.5*0.5	个	1	57			
602-11	维修立柱帽						
602-11-1	柱帽	个	1	10			
602-11-2	维修立柱帽（不含	个	1	3			

	材料)						
603	护栏及示警墩油漆						
603-1	墙式护栏油红黑油漆	m	1	28			
603-2	砼护栏刷白	m	1	20			
603-3	墙式示警墩油漆	m	1	28			
603-4	刷发光漆	m2	1	38			
605	道路交通标志维修						
605-1	更换标志牌基础						
605-1-1	更换单柱式标志牌 C25 砼基础	套	1	149			
605-2	制作、安装标志						
605-2-1	制作、安装标志牌立柱	根	20	81			
605-2-2	制作、安装标志牌面板	m2	20	4174			
605-2-3	制作、安装标志牌面板（铝板、IV类反光膜）	m2	20	960			
605-2-4	更换标志牌Φ 0.8m	块	20	367			
605-2-5	更换标志牌Φ 1.0m	块	20	577			
605-2-6	更换标志牌△ 0.9m	块	20	342			
605-2-7	更换标志牌△ 1.1m	块	20	483			
605-2-8	更换标志牌□ 1.0m×1.0m	块	20	726			
605-2-9	更换标志牌（八边形、停）	块	20				
605-2-10	单立柱标志牌（八边形、停）	块	20	719			
605-2-11	制作安装镀锌板宣传标语	块	15	145			2.0mm 镀锌铁板，文字贴膜
605-3	标志牌贴反光膜						
605-3-1	标志牌贴反光膜（III类反光膜）	m2	200	396			
605-3-2	标志牌贴反光膜（IV类反光膜）	m2	200	396			
605-4	里程碑（牌）百米						

	桩（牌）界碑（牌） 更换						
605-4-1	里程碑（立柱式牌）更换	块	1	606			
605-4-2	里程碑（混凝土） 更换	块	1	365			
605-4-3	百米桩（牌）更换	块	1	32			
605-4-4	界碑（牌）更换	块	1	161			
605-5	隔离墩维修						
605-5-1	更换	块	1	342			
605-5-2	油漆	块	1	58			
605-6	道口桩标注维修						
605-6-1	新建道口桩标注 （含材料）	根	10	250			拆除、新建
605-6-2	换膜（材料）	根	1	120			按 0.68 m²根计
606	道路交通标线						
606-1	热熔型涂料路面 标线	m2	21600	48			
606-2	耐久热涂料路面 标线	m2	1	65			
606-3	双组分标线	m2	10800	63			
606-4	单组分标线	m2	1	48			
606-5	高亮热熔雨夜标 线	m2	1	190			
606-6	嵌入路面 2mm 热熔 型路面标线	m2	900	70			
606-7	振荡标线	m2	1	119			
606-8	机械铲除路面标 线（铲除旧标线）	m2	1	20			
607	轮廓标更换						
607-1	安装附着式轮廓 标	块	500	21			
607-2	安装附着式轮廓 标（除材料外所有 费用）	块	1	7			
607-3	更换柱式轮廓标 （玻璃钢材质，不 带底座）	根	2000	66			拆除、新建
607-4	更换柱式轮廓标 （玻璃钢材质，带 底座）	根	2000	86			拆除、新建
607-5	更换柱式轮廓标 （EVA 材质）	根	1000	91			

607-6	更换片式轮廓标 (锰钢材质)	根	2000	51			
607-7	更换柱式轮廓标 (除材料外所有 费用)	根	3000	11			
607-8	实心铸铝(16吨以 上抗压)双白道钉	颗	2000	26			100mm*100mm
607-9	自发光实心铸铝 (16吨以上抗压) 双白道钉	颗	2000	50			100mm*100mm
608	安装反光警示柱						
608-1	安装反光警示柱	个	50	48			
608-2	安装自发光反光 警示柱	个	50	270			
609	安装警示灯						
609-1	安装道口警示灯 (爆闪灯)	套	50	449			
609-2	安装太阳能黄闪 灯	套	20	755			
609-3	警示频闪灯	只	176	60			
610	美化装饰						
610-1	挡墙等结构物彩 绘	m2	1	54			
611	壮美公路 LOGO 小 品						
611-1	壮美公路 LOGO 小 品	个	1	236			
625	橡胶减速带减速 带						
625-1	厚 30mm 以内, 含 30mm	m	9	32			
625-2	厚 30mm~50mm, 含 50mm	m	9	48			
625-3	厚 50mm~60mm, 含 60mm	m	9	57			
627	更换防撞砂桶						
627-1	更换防撞砂桶	个	10	540			直径 900mm× 高度 950mm
627-2	更换防撞砂桶盖	个	10	43			
627-3	更换防撞砂桶反 光膜	m2	30	396			
628	太阳能信息化监 控设备						

628-1	安装太阳能单摄像头视频监控设备	套	10	8524			含 1 年内运维
628-2	安装太阳能气象监控设备	套	10	8524			含 1 年内运维
628-3	太阳能监控设备运维服务（1 年）	套	10	1000			
628-4	声光报警设备（无显示屏）	套	10	3000			含 1 年内运维
628-5	声光报警设备（显示屏）	套	10	5000			含 1 年内运维
628-6	倾角监控设备	套	10	5000			含 1 年内运维
628-7	设备流量及监控平台服务费	套	10	3008			每年
629	监控服务费	年	10	400			每处流量及平台服务费
630	养护机械保养维护	次	42	3500			每台每次为估算价，据实计量

清单 第 600 章 人民币
合计 元

清单 第 700 章 景观设计及环境保护工程

子目号	子目名称	单位	三年数量	单价上限（元）	报价（元）	小计 三年数量×报价 （元）	备注
701	铺种草皮						
701-1	铺种本地草或喷播植草	m ²	300	17			
701-2	铺种马尼拉草	m ²	300	35			
702	种植乔木						
702-1	小叶榕 3-4cm，高 1.0m，带原土育苗杯	株	1500	53.3			
702-2	小叶榕 5-6cm，高 1.5m，带原土育苗杯	株	1	90.67			
702-3	柳叶榕 3-4cm，高 1.0m，带原土育苗杯	株	50	98.9			
702-4	柳叶榕 5-6cm，高 1.5m，带原土育苗杯	株	100	169.87			

	杯						
702-5	黄槐 3-4cm, 高 1.0m, 带原土育苗 杯	株	1	60.8			
702-6	黄槐 5-6cm, 高 1.5m, 带原土育苗 杯	株	500	104.8			
702-7	羊蹄甲 3-4cm, 高 1.0m, 带原土育苗 杯	株	1	38.97			
702-8	羊蹄甲 5-6cm, 高 1.5m, 带原土育苗 杯	株	500	77.47			
702-9	大花紫薇 3-4cm, 高 1.0m, 带原土 育苗杯	株	1	90.67			
702-10	大花紫薇 5-6cm, 高 1.5m, 带原土 育苗杯	株	500	114.87			
702-11	木棉 3-4cm, 高 1.0m, 带原土育苗 杯	株	1	65.37			
702-12	木棉 5-6cm, 高 1.5m, 带原土育苗 杯	株	200	109.48			
703	种植灌木						
703-1	三角梅 杯苗	株	2000	10.17			
703-2	三角梅 株高 40-60cm, 带土	株	1	15.67			
703-3	双荚槐 小苗, 带 盆	株	200	24.7			
703-4	双荚槐 中苗, 已 开花, 带盆	株	1	39.7			
703-5	红绒球 高 15-25cm, 带原土	株	200	10.17			
703-6	夹竹桃 高 30-40cm, 带原土	株	1	17.65			
703-7	夹竹桃 高 60-80cm, 带原土	株	200	25.35			
703-8	大红花 高 50-60cm, 带原土	株	600	26.56			
703-9	大红花 高 100cm 左右, 带原土	株	1	133.37			

703-10	非洲茉莉 高 30-40cm, 带原土	株	500	25.35			
703-11	非洲茉莉 高 50-60cm, 带原土	株	1	38.55			
703-12	黄金榕 杯苗, 带 原土	株	1	14.13			
703-13	黄金榕 高 40-50cm, 盆苗	株	200	33.27			
703-14	七彩朱槿 带苞 4 色大苗, 原土圆盘	株	1	35.47			
703-15	七彩朱槿 带苞 5 色大苗, 原土圆盘	株	200	40.97			
703-16	黄素梅(黄金叶) 高 10-15cm, 带原 土育苗杯	株	1	8.7			
703-17	黄素梅(黄金叶) 高 25-30cm, 带原 土育苗杯	株	1	9.7			
704	种植攀缘植物	株	1				
704-1	爬山虎 5 年苗(岩 质边坡) 当年爬 2 米长	株	1000	15			
704-2	爬山虎 8 年苗(岩 质边坡) 当年爬 5 米长	株	1	20.5			
704-3	薜荔带杯(岩质边 坡) 6-10cm, 杯 苗	株	2000	15			
704-4	络石小苗(岩质边 坡) 小苗	株	1	7.85			
704-5	络石大苗(岩质边 坡) 大苗带盆	株	1	15			
704-6	葛藤(土质/土石 边坡) 1 斤种子	株	1	29.3			
704-7	葛藤幼苗(土质/ 土石边坡) 30-50 厘米高	株	1	7.3			
704-8	金银花(土质/土 石边坡) 十年苗, 杯苗	株	100	40.3			
704-9	炮仗花(景观边 坡) 80-110cm 高, 原土带叶	株	1500	18.3			

704-10	炮仗花（景观边坡） 1.2-1.5cm高，原土带叶	株	50	23.8			
704-11	三角梅（景观边坡） 高 40-50cm，原土原杯	株	700	11.15			
704-12	使君子（景观边坡） 高 37-38cm，原土原杯	株	500	17.2			
705	绿化植物养护						
705-1	树木刷白（树径 10cm 以下）	棵	8000	2			
705-2	乔木施肥	棵	5000	7			
705-3	灌木施肥	m2	3159	1			
706	花树、灌木除草						
706-1	喷药除路肩杂草公里/次	km	1040	300			由采购方指定施工
707	花树、灌木修剪、整型						
707-1	花树修剪、整型	m	3000	2.5			
708	花树、灌木杀虫						
708-1	花树杀虫（路树）	Km	780	190			
708-2	水车淋水	车	50	120			8t 以上
709	修剪路肩、边坡草	km	200	600			由采购方指定施工
710	割草机	台班	1	185			含人工
711	砍伐倾倒的乔木	株	1	150			倒伏路上、影响行车安全的树木、夜间抢险，直径 20cm 以上
712	修剪绿化植物	株	300	50			包含修剪遮挡标志标牌的、200 米视线内遮挡行车视线的、影响车辆弯道行驶的
713	修剪绿化植物	km	1	3000			包含修剪遮挡标志标牌的、200 米视线内遮挡行车视线的、影响车辆弯道行驶的
714	雕塑小品（1.8m×	座	1	3800			镀铜

	0.6m)						
清单 第 700 章 合计			人民 币	元			
清单 第 900 章 其他							
子目号	子目名称	单位	三年 数量	单价上 限 (元)	报价 (元)	小计 三年 数量 ×报 价 (元)	备注
901	临时工日						
901-1	日间临时工日	工日	1	150			
901-2	夜间临时工日 (21:00-6:00)	工日	1	230			
901-3	技术工	工日	1	300			
902	车辆台班						
902-1	混凝土泵车	台班	1	1000			
902-2	混凝土泵	台班	1	600			
902-3	3 吨以上自卸汽车	台班	1	300			
902-7	发电机(功率≤ 5kw)	台班	1	93.51			
902-8	发电机(功率> 5kw)	台班	1	209.22			
902-9	水车(容量≤8m³)	台班	1	522.01			
902-10	水车(容量>8m³)	台班	1	534.3			
902-11	吊车						
902-11-1	吊车(≤25t)	台班	1	1428.0 2			
902-11-2	吊车(25t<m≤ 50t)	台班	1	2611.0 6			
902-11-3	吊车(>50t)	台班	1	7634.1 3			
902-12	高空作业车	台班	1	1068.2 6			
902-14	挖掘机(≤0.5m³ 履带式单斗)	台班	1	1440			
902-15	挖掘机(>0.5m³ 履带式单斗)	台班	1	1900			
902-19	风镐	台班	1	205.06			
902-20	焊机	台班	1	199.96			
902-23	推土机 (SD163)	台班	1	1124.0 6			
902-24	拖车/车次						

902-24-1	拖车 20 公里内	次	1	500			
902-24-2	拖车 40 公里内	次	1	600			
902-24-3	拖车 60 公里内	次	1	800			
902-24-4	拖车 80 公里内	次	1	1000			
902-24-5	拖车 100 公里内	次	1	1500			
902-25	4000L 以内洒水车	台班	1	1200			
902-3	吹扫机	台班	1	500			
902-4	路面保洁车	台班	1	1000			
清单 第 900 章			人民	元			
合计			币				

注：

1. 投标人应按照日常维修清单格式填报单价，不得擅自修改项目特征。
2. 每个子项目的报价不得高于招标单价上限。
3. 本《日常维修清单》（以下简称“清单”）中所列的各项子目数量，均为项目实施前的预设估算数量，仅作为投标人报价的共同基础，不作为最终结算的工程量依据。
4. 投标人应根据本招标文件要求、清单预设数量及自身技术能力、广西公路养护市场行情，对清单内所有子目进行报价；报价应包含完成该子目全部工作内容的人工、材料、机械、管理、利润、税金及合同明示或暗示的所有责任、义务和风险费用。
5. 清单子目单价为固定综合单价，一旦中标，在合同履行期间，除招标文件或合同另有约定外，单价不作调整。”
6. 本项目最终结算工程量，以**实际施工完成并经甲乙双方共同现场收方确认的合格工程量**为准，按“实际收方工程量×中标综合单价”计算各子目结算金额。收方记录需经双方签字确认，作为结算的核心依据；无收方记录或签字不全的工程量，不予结算。
7. 投标人应充分考虑清单预设数量与实际工程量可能存在的差异，其报价已包含该差异带来的风险，中标后不得因实际工程量与预设数量不符而提出单价调整或索赔。