

G357线K2284+000~K2289+000路面修复养护工程（选  
段）

---

工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：广西壮族自治区西林公路养护中心

(单位盖章)

造价咨询人：广西中邦工程项目管理有限公司

(单位盖章)



2025年3月20日

封-1



# 编制总说明

## 一、编制依据：

1、交通运输部公告 2018 年第 86 号文关于公布《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）（简称编制办法）及《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）及 2020 年广西交通运输部发布的《广西公路养护预算定额》（DB45/T 2228.1-2020）；

2、《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》桂交建管发【2019】39 号；根据 2021 年 1 月 1 日开始实施的《公路养护预算编制导则》（JTG5610—2020）；

3、《交通运输部办公厅关于印发〈公路工程营业税改增值税计价依据调整方案〉的通知》（交办公路 66 号）；

4、根据桂交监造价发〔2016〕1 号文关于《广西壮族自治区交通工程造价管理站关于印发广西公路工程材料价格“营改增”调整方案的通知》调整；

5、本项目施工图设计。

6、本项目采用同望 WECOST 公路工程造价管理系统 10.8.2 编制。

## 二、其他工程费及间接费综合费率

### 1、措施费费率：

(1) 本工程地处雨季期为 II 区 5 个月，按编制办法规定计列雨季施工增加费。

(2) 夜间施工增加费本项目不计取。

(3) 施工辅助费：按“编制办法”计列。

(4) 工地转移费按“编制办法”计列，本项目从百色市转，按 183 公里计。

(5) 行车干扰工程施工增加费按 401~2000 计列。

(6) 施工进出场费：按 5km 计列。

(7) 沿海地区施工增加费本项目不计取。

### 2、企业管理费：

(1) 企业管理费基本费用：按“编制办法”规定计列。

(2) 主副食品运费补贴：按“编制办法”规定计列。平均运距 3 公里。

(3) 职工探亲路费：不计列。

(4) 财务费用：按“编制办法”规定计列。

3、规费：按“广西补充规定”标准计列，其中养老保险费率为 16%、失业保险费率为 0.5%、医疗保险费率为 7.5%、工伤保险费率为 1%、住房公积金为 8.5%，合计规费费率为 33.5%。

4、利润、税金的综合税率均按规定计列。

### 三、单价

1) 人工费单价(含机械人工、船员): 依据广西补充规定 桂交建管发(2019) 39 号, 人工费全区统一为 101.25 元/工日;

2) 材料单价: 2025 年 1 月《广西壮族自治区交通运输工程造价事务中心发布的公路工程材料指导价格通知》百色市材料价格, 缺项部分根据市场询价综合确定。材料价为运至施工现场的价格

### 四、专项费用

1、安全生产费: 按《编制办法》规定, 以建筑安装工程费乘以 1.5%的费率计算。

2、施工场地建设费: 参考《广西普通国省干线公路路面大中修工程施工图设计预算编注意事项》, 按《编制办法》规定乘以 0.5 系数计列。





# 工程量清单表

合同段：G357线K2284+000~K2289+000路面修复养护工程（选段）

标表2

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-a	铣刨厚3cm沥青面层	m3	26.751		
-b	铣刨1cm旧水泥混凝土路面	m3	7.18		
-c	挖除厚24cm旧水泥路面	m3	39.768		
-d	挖除厚20cm旧水泥稳定碎石基层	m3	32.7		
-e	挖除厚1cm热沥青碎石封层	m3	1.635		
202-3	拆除结构物				
-c	拆除损坏旧边沟	m3	32.4		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-c	现浇C20混凝土边沟	m3	353.7		
-e	预制、安装C30混凝土盖板	m3	21.6		
-g	现浇C20混凝土边沟加高、修复	m3	72.4		
209	挡土墙				
209-5	防护工程修复				
-a	路肩墙修复、加高	m3	8.1		
清单 第200章 合计 人民币 元					

# 工程量清单表

合同段：G357线K2284+000~K2289+000路面修复养护工程（选段）

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-1	级配碎石底基层				
-a	15cm级配碎石调平层	m2	659		
308	透层和黏层				
308-2	黏层				
-a	改性沥青防水粘结层	m2	718		
-b	水泥混凝土粘层	m2	194		
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-a	3cmAC-13沥青混合料回填	m2	182.7		
311-2	中粒式改性沥青混凝土				
-a	4cmAC-16沥青混凝土	m2	719		
-b	平均5cmAC-16沥青混凝土	m2	134		
310	沥青表面处置与封层				
310-2	1.0cm沥青同步碎石封层（骨料除尘加热）	m2	23981		
310-3	1cm沥青封油层	m2	659		
311	改性沥青及改性沥青混合料				
311-2	中粒式改性沥青混合料路面				
-a	7cm厚AC-16SBS改性沥青混凝土上面层	m2	718		
-b	5cm厚AC-16SBS改性沥青混凝土上面层	m2	23981		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	回填厚24cmC40水泥混凝土	m2	2.2		
-b	回填厚45cm贫混凝土	m2	163.5		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-6	现浇C20混凝土路缘石	m3	461.5		
314	路面病害防（处）治				
314-1	重铺乳化沥青粘层	m2	182.7		
314-2	热沥青灌缝	m	7032.1		
314-3	宽0.5m自黏式玻纤格栅	m2	3516.1		
<p>清单 第300章 合计 人民币 元</p>					

# 工程量清单表

合同段：G357线K2284+000~K2289+000路面修复养护工程（选段）

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）				
-a	现浇混凝土护栏				
-a-1	路侧组合护栏	m	98		
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-1	Gr-A-4E	m	1645		
-a-2	Gr-A-4E（利用）	m	246		
-a-3	AT2-A	m	204		
-a-4	AT1-2-A	m	168		
-a-5	AT1-2-A（利用）	m	24		
-a-6	BT-1-A-1	m	14		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	新建单柱式铝合金标志	块	7		
-b	单柱式铝合金标志（换膜利用）	块	24		
604-8	更换公里程碑	个	1		
604-10	更换百米桩	个	27		
604-14	道口标注	个	72		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	普通热熔标线	m <sup>2</sup>	1229.41		
-b	减速震动标线	m <sup>2</sup>	135		
605-5	轮廓标				
-a	VG-De(Rbw)-E	根			
-b	附着式轮廓标				
-b-1	VG-De(Rbw)-At1	块	164		
-b-2	VG-De(Rbw)-At2	块	5		
605-6	立面标记	m <sup>2</sup>	58.6		
609	拆除工程				
609-1	拆除波形梁护栏				
-a	Gr-A-4C	m	2031		
清单 第600章 合计 人民币 元					