

S301线全州才湾山川
K92+000~K98+500段灾害防治工程

招 标 控 制 价

招 标 人： 广西壮族自治区全州县公路养护中心
(单位盖章)



造价咨询人： 广西天罡工程项目管理有限公司
(单位盖章)



2025年05月20日

S301线全州才湾山川
K92+000~K98+500段灾害防治工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 2635018元

(大写): 贰佰陆拾叁万伍仟零壹拾捌元整

招 标 人: 广西壮族自治区全州县公路养护中心
(单位盖章)

造价咨询人: 广西天罡工程项目管理有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

编 制 人: B21224548005488
(造价工程师签字)
有效期至:2026年05月10日

复 核 人: B11214500008062
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至:2025年07月07日

编 制 时 间: 2025年5月20日

复 核 时 间: 2025年05月20日

编制说明

一、工程概况：

S301 线全州才湾山川 K92+000~K98+500 段灾害防治，位于桂林市全州县才湾镇，所属路线等级为二级公路，原设计路面结构为混凝土路面，路面宽度 7.5m，路基宽度 8.5m，设计时速 40km/h。

二、编制依据：

- 1、广西壮族自治区地方标准《公路养护预算编制办法及定额第 1 部分：公路养护工程预算编制及定额》（DB 45/T2228.1-2020）（以下简称《编制办法》）。
- 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补充规定的通知》桂交建管发(2019)39 号。
- 3、广西壮族自治区交通造价管理站桂交监造价函[2019]16 号文《于发布广西公路工程机械台班车船税标准的函》。
- 4、中华人民共和国交通运输部公告第 26 号，交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）和《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）中“税金”有关规定的公告。
- 5、桂路养发[2021]-172 文《广西壮族自治区公路发展中心关于印发广西普通国省干线公路养护工程（路面部分）施工图设计及预算编制指导意见的通知》。
- 6、本项目施工图设计。

本项目采用同望 WECOST 公路工程造价管理系统 10.8.2 编制

三、费率标准：

1. 措施费费率：

- （1）雨季施工增加费：按照 II 区 6 个月计列。
- （2）夜间施工增加费：计列。
- （3）行车干扰工程施工增加费：计列。
- （4）施工辅助费：按照《养护预算编制办法》计列。
- （5）工地转移费：按照工地转移从全州县~工地，距离 18 公里计算。
- （6）施工进出场费：按照《养护预算编制办法》计列。
- （7）沿海地区施工增加费：本项目不计列。

2. 企业管理费：

- (1) 基本费用：按照《养护预算编制办法》计列。
- (2) 主副食运费补贴：按照《养护预算编制办法》计列，综合里程在 5km 以内的工程，按 5km 计。
- (3) 职工探亲路费：按照《养护预算编制办法》计列。
- (4) 财务费用：按照《养护预算编制办法》计列。
- 3. 规费根据“广西补充规定”及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[2016]66 号文）规定按以下费率计列：养老保险费 16%、失业保险费 0.5%、医疗保险费 7.5%、工伤保险费 1%、住房公积金 8.5%，合计规费费率为 33.5%。
- 4. 利润：根据《养护预算编制办法》，按定额直接费及措施费、企业管理费之和的 7.42% 计列。
- 5. 税金：按 9%计列。
- 6. 工程保险费以建筑安装工程费（不含设备费）为基数，按 0.3%费率计算。
- 7. 安全生产费：按照《养护预算编制办法》，投标最高限价为基数乘以安全生产费费率计算，费率按 1.5%计取。
- 8. 暂列金额：按 100 章-700 章合计金额的 3%计取。

四、人工单价及材料供应情况：

- 1. 人工费：本工程地处广西壮族自治区，根据“编制办法”及“广西补充规定”计列，全区统一人工（含机械工）工资为 106.28 元/工日。
- 2. 外购材料及地方性材料主要参照桂林市及全州县 2025 年第 04 期公路工程材料出厂价格信息、市场调查及相近工程，根据《养护预算编制办法》加计运杂费、装卸费和采保费计算。全线的碎石、片石等材料由附近石场供应，钢材、水泥等材料均在全州县购买，材料采购运距由投标人自行考虑。

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	2260	2260
-c	安全生产责任险	总额	1	7532	7532
102	工程管理				
102-3	安全生产费（按最高投标限价1.5%计取）	总额	1	37662	37662
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	31567	31567
清单 第100章 合计 人民币 79021 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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	挖除24cm厚水泥混凝土路面	m3	81.6	141.9	11579
-b	挖除1.5cm厚沥青封层	m3	5.1	33.92	173
202-3	拆除旧C25砼边沟				
-b	混凝土结构	m3	11.2	217.05	2431
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖路基土方	m3	25050	18.1	453405
203-2	路基防护和排水沟				
-a	挖挡土板土方	m3	100	18.1	1810
-b	挖挡土板石方	m3	33	18.94	625
-c	挖边沟土方	m3	34	33.79	1149
-d	挖边沟石方	m3	9	60.78	547
-e	挖排水沟土方	m3	892.1	33.82	30171
-f	挖人行步梯土方	m3	211.5	33.83	7155
-g	挖截水沟土方	m3	297.8	33.82	10072
-h	挖急流槽土方	m3	175.5	33.82	5935
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-c	C20现浇混凝土	m3	28.8	967.29	27858
207-2	排水沟				
-c	现浇混凝土排水沟	m3	361.3	967.3	349485
207-3	截水沟				
-c	C20现浇混凝土	m3	120.6	967.3	116656
207-4	跌水与急流槽				
-c	C20现浇混凝土	m3	71.1	1013.31	72046
207-8	人行步梯				
-a	C20混凝土	m3	257.7	777.79	200436
207-10	仰斜式排水孔				
-b	100mmPVC花管	m	612	19.8	12118
-c	软式透水管	m	612	13.86	8482
208	水洼封地				
208-4	水洼封地				
-a	C20现浇混凝土水洼封地	m3	4.4	821.14	3613
-b	厚15cm碎石支撑层	m3	6.6	313.64	2070
-c	两布一膜防渗层	m2	44	11.25	495
214	抗滑桩				
214-1	现浇混凝土桩				
-a	C30混凝土	m3	679	755.19	512774
214-2	挡土板				
-a	C30混凝土挡土板	m3	39.4	1319.72	51997

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第200章 路 基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
214-3	冠梁				
-a	C30混凝土	m3	60	696.37	41782
214-3	钢筋				
-a	抗滑桩钢筋HPB300	kg	7240	5.9	42716
-b	抗滑桩钢筋HRB400	kg	58620	5.71	334720
-c	挡土板钢筋HPB300	kg	1040	5.52	5741
-d	挡土板钢筋HRB400	kg	6140	5.52	33893
-e	冠梁钢筋HPB300	kg	850	5.84	4964
-f	冠梁钢筋HRB400	kg	2780	5.66	15735
清单 第200章 合计 人民币 2362633 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

[illegible]

5.1 工程量清单表

工程量清单表

[illegible]

5.1 工程量清单表

工程量清单表

[illegible]

5.4 投标报价汇总表

S301线全州才湾山川K92+000~K98+500段灾害防治工程

(项目名称) S301线全州才湾山川K92+000~K98+500段灾害防治工程

标段

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	79021
2	200	路 基	2362633
3	300	路 面	44044
4	600	安全设施及预埋管线	19708
5	700	绿化及环境保护设施	52864
6	第100章至第700章合计		2558270
7	暂列金额（100章-700章合计金额的3%计取）		76748
8	投标报价		2635018