

广西壮族自治区恭城公路养护中心G357  
线K1265+300~K1272+300公路灾害防治  
工程

---

招 标 控 制 价

招 标 人: 广西壮族自治区恭城公路养护中心  
(单位盖章)



招标代理机构: 广西城建咨询设计有限公司  
(单位盖章)



广西壮族自治区恭城公路养护中心G357线  
K1265+300~K1272+300公路灾害防治工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 2700306.00元

(大写): 贰佰柒拾万零叁佰零陆元整

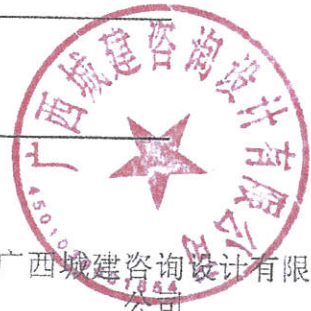
招 标 人:

广西壮族自治区恭城公路  
养护中心  
(单位盖章)



招标代理  
机 构:

广西城建咨询设计有限  
公司  
(单位盖章)



法定代表人  
或其授权人:

胡 丹  
(签字或盖章)



法定代表人  
或其授权人:

吴 敏  
(签字或盖章)



编 制 人:

A21胡丹8006031  
(造价工程师签字专用章)  
有效期至: 2026年9月21日



复 核 人:

B127430000677  
(造价工程师签字专用章)  
有效期至: 2027年12月31日



编 制 时 间: 2026年6月10日

复 核 时 间: 2026年6月10日

# 总 说 明

工程名称: 广西壮族自治区恭城公路养护中心G357线K1265+300~K1272+300公路灾害防治工程

第1页 共1页

一、工程简介:广西壮族自治区恭城公路养护中心G357线K1265+300~K1272+300公路灾害防治工程,位于桂林市恭城县栗木镇,主要工作内容为挂钢筋网锚固喷射混凝土护坡,截水沟、排水沟,清理土石方等。

二、编制依据:

1. 《公路养护项目合同范本(2025年9月)》(交办公路函〔2025〕1819号)
2. DB45/T2228.1-2020《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办法及定额》(以下简称《编制办法》)。
3. 《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》(交办公路〔2016〕66号),以下简称“66号文”。
4. 《公路养护工程机械台班费用定额》
5. 《广西壮族自治区交通运输厅关于印发广西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)
6. 《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》桂路养发〔2021〕172号
11. 广西交投集团有限公司编制的《G357线K1265+300~K1272+300公路灾害防治工程》施工图设计文件。

四、单价

- 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”》,计算人工(含机械工)工资为101.25元/工日。
- 2、材料费:材料采用《广西壮族自治区2026年4月高速公路材料指导价格》恭城县参考价格。

五、综合费率:

1、措施费费率:

- (1)本工程地处雨季期为6个月,按“编制办法”规定计列雨季施工增加费。
- (2)夜间施工增加费不计算。
- (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,本项目从桂林市转移,计50公里。
- (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“编制办法”计列,按5公里计取。
- (7)高原地区、风沙地区、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。
- (3)职工探亲路费:本项目不计列该项费用。
- (4)职工取暖补贴:本项目不计列该项费用。
- (5)财务费用:按“编制办法”规定计列。

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%。

4、利润、税金的综合税率按规定计列。

六、清单说明

- 1、土石方开挖包含弃土至弃土场费用,弃土运距8km。
- 2、边沟、截水沟、检修步道包含土方开挖、弃土运距8km。

## 工程量清单表

[illegible]

## 工程量清单表

[illegible]

#### 4.1 工程量清单表

## 工程量清单表

[illegible]

#### 4.4 投标报价汇总表

广西壮族自治区恭城公路养护中心G357线  
K1265+300~K1272+300公路灾害防治工程

(项目名称)

广西壮族自治区恭城公路养护中心G357  
线K1265+300~K1272+300公路灾害防  
治工程

标段

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	93038.29
2	200	路 基	2602328.84
3	600	安全设施	4938.87
4	第100章至第700章合计		2700306
5	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		2700306
7	计日工合计		
8	暂列金额（不含计日工总额）		
9	投标报价		2700306

# 4.5 工程量清单单价分析表

合同段：广西壮族自治区恭城公路养护中心G357线K1265+300~K1272+300公路灾害防治工程

货币单位：人民币（元）

第 1 页 共 5 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额							
						主材耗量	单位	单价			主材费						
1	101-1-b	按合同条款规定,提供第三者责任险					总额										6540.2
2	101-1-c	按合同条款规定,提供安全生产责任险					总额										3924.12
3	102-3	安全生产费					总额										39241.1
4	103-1-a	临时便道	56.500	101.25	5720.63		km					14309.68	1671.07	3641.83	2425.16	1603.01	29371.37
5	104-1	承包人驻地建设					总额										34521.37
6	202-2-b <sub>1</sub>	清除塌方体土方	0.002	101.25	0.2		m <sup>3</sup>					18.45	1.11	1.01	1.99	1.36	24.13
7	202-2-b <sub>2</sub>	清除塌方体石方	0.003	101.25	0.3		m <sup>3</sup>					23.56	1.41	1.33	2.55	1.74	30.89
8	204-6-a	C20混凝土排水边沟	2.940	101.25	297.68		m <sup>3</sup>			258.81		44.09	28.37	130.85	72.72	48.21	880.74
【1】	2003026	组合钢模板				0.003	t	5092.55		13.22							
【2】	2009028	铁件				0.78	kg	4.65		3.63							
【3】	3001001	石油沥青				0.001	t	5400		7.01							
【4】	3005004	水				1.2	m <sup>3</sup>	2.82		3.38							
【5】	5503005	中(粗)砂				0.5	m <sup>3</sup>	100.47		50.24							
【6】	5505013	碎石(4cm)				0.836	m <sup>3</sup>	94.93		79.36							
【7】	5509001	32.5级水泥				0.321	t	312.24		100.32							
【8】	7801001	其他材料费				1.62	元	1		1.62							
9	204-6-c	C20混凝土截水沟	3.047	101.25	308.47		m <sup>3</sup>			258.81		73.98	31.23	136.99	77.48	51.39	938.36
【1】	2003026	组合钢模板				0.003	t	5092.55		13.24							
【2】	2009028	铁件				0.78	kg	4.65		3.63							
【3】	3001001	石油沥青				0.001	t	5400		7.02							

第 1 页 共 3 页



## 4.5 工程量清单单价分析表

合同段：广西壮族自治区恭城公路养护中心G357线K1272+300~K1272+300公路灾害防治工程

货币单位：人民币（元）

第 2 页 共 5 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价	
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额							
						主材耗量	单位	单价									主材费
【4】	3005004	水				1.2	m3	2.82	3.38		3.38						
【5】	5503005	中（粗）砂				0.5	m3	100.47	50.24		50.24						
【6】	5505013	碎石（4cm）				0.836	m3	94.93	79.36		79.36						
【7】	5509001	32.5级水泥				0.321	t	312.24	100.32		100.32						
【8】	7801001	其他材料费				1.62	元	1	1.62		1.62						
10	204-6-i	C20混凝土检修步道	3.292	101.25	333.29		m3		247.9		247.9	65	32.76	145.65	78.91	52.16	955.68
【1】	2003026	组合钢模板				0.002	t	5092.55	10.24		10.24						
【2】	2009028	铁件				0.61	kg	4.65	2.84		2.84						
【3】	3001001	石油沥青					t	5400									
【4】	3005004	水				1.2	m3	2.82	3.38		3.38						
【5】	5503005	中（粗）砂				0.5	m3	100.47	50.24		50.24						
【6】	5505013	碎石（4cm）				0.836	m3	94.93	79.36		79.36						
【7】	5509001	32.5级水泥				0.321	t	312.24	100.32		100.32						
【8】	7801001	其他材料费				1.544	元	1	1.54		1.54						
11	205-10-b-1	喷射C25混凝土防护边坡（厚10cm），含DN75PVC泄水孔	1.390	101.25	140.69		m3		355.87		355.87	289.03	33.92	103.19	88.58	61.56	1072.84
【1】	2001021	8~12号铁丝				0.011	kg	5.23	0.06		0.06						
【2】	2003008	钢管					t	4155.57	0.44		0.44						
【3】	2009005	Φ150mm以内合金钻头				0.004	个	91.93	0.33		0.33						
【4】	2009007	钻杆				0.067	kg	7.47	0.5		0.5						
【5】	2009028	铁件				0.24	kg	4.65	1.12		1.12						

第 2 页 共 3 页

## 4.5 工程量清单单价分析表

合同段：广西壮族自治区恭城公路养护中心G357线K1265+300~K1272+300公路灾害防治工程

货币单位：人民币（元）

第 3 页 共 5 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费					机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价								
【6】	2009030	铁钉				0.067	kg	4.86	0.33	0.33						
【7】	3005004	水				2.1	m3	2.82	5.92	5.92						
【8】	4003002	锯材					m3	1047.46	0.52	0.52						
【9】	5001845	PVC塑料管（Φ75mm）				0.375	m	11.51	4.31	4.31						
【10】	5007001	土工布				0.103	m2	3.67	0.38	0.38						
【11】	5503005	中（粗）砂				0.702	m3	100.47	70.53	70.53						
【12】	5505012	碎石（2cm）				0.667	m3	94.93	63.31	63.31						
【13】	5509001	32.5级水泥				0.549	t	312.24	171.33	171.33						
【14】	7801001	其他材料费				36.803	元	1	36.8	36.8						
12	205-10-b-2	喷射C25混凝土边坡防护（厚5cm），含DN75PVC泄水孔	1.472	101.25	149.05		m3		370.41	370.41	305.33	35.84	108.2	93.01	64.6	1126.43
【1】	2001021	8~12号铁丝				0.028	kg	5.23	0.15	0.15						
【2】	2003008	钢管					t	4155.57	1.17	1.17						
【3】	2009005	Φ150mm以内合金钻头				0.009	个	91.93	0.87	0.87						
【4】	2009007	钻杆				0.179	kg	7.47	1.34	1.34						
【5】	2009028	铁件				0.24	kg	4.65	1.12	1.12						
【6】	2009030	铁钉				0.179	kg	4.86	0.87	0.87						
【7】	3005004	水				2.1	m3	2.82	5.92	5.92						
【8】	4003002	锯材				0.001	m3	1047.46	1.38	1.38						
【9】	5001845	PVC塑料管（Φ75mm）				1	m	11.51	11.51	11.51						
【10】	5007001	土工布				0.276	m2	3.67	1.01	1.01						

第 3 页 共 5 页

货币单位：人民币（元）





# 表C.15 分项工程预算计算数据表

养护项目名称：广西壮族自冶区恭城公路养护中心G357线 K1265+300~K1272+300公路交安防治工程										养护工程分类：修复养护的大修工程										编制范围：K1268+000~K1268+160										第 1 页 共 3 页										3-10表									
分项编号/定额 代号		项目或定额名称		单位		数量		输入单价		输入金额		分项组价类型 或定额子目取费类 别		定额调整情况或分项算式																																			
1		第100章至第700章合计																																															
100		清单第100章总则																																															
101		通则																																															
101-1		保险费																																															
101-1-b		按合同条款规定，提供第三者责任险		总额		1		6540.2		6540.2																																							
101-1-c		按合同条款规定，提供安全生产责任险		总额		1		3924.12		3924.12																																							
102		工程管理																																															
102-3		安全生产费		总额		1		39241.19		39241.19																																							
103		临时工程与设施																																															
103-1		临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）																																															
103-1-a		临时便道		km		0.3		29371.37		8811.41																																							
借[部2018预]7-1-1-4		汽车便道路基宽4.5m(山岭重丘区)		1km		0.3		29371.37		8811.41		03-1.路面（除隧道路面）																																					
104		承包人驻地建设																																															
104-1		承包人驻地建设		总额		1		34521.37		34521.37																																							
200		清单第200章路基																																															
202		场地清理																																															
202-2		路基挖方																																															
202-2-b-1		清除塌方体土方		m3		19975.4		24.13		481978.24																																							
1-1-2-4		装载机清理土方		100m3		199.754		483.06		96492.28		01-2.路基-机械土石方																																					
1-2-5-13换		装载机质量20t汽车运输土方8km		1000m3天然密实方		19.9754		19298.03		385485.94		02.运输		实际运距(km)：8km；																																			
202-2-b-2		清除塌方体土方		m3		4993.9		30.89		154255.13																																							
1-1-2-5		装载机清理风化石、泥石流		100m3		49.939		775.34		38719.51		01-2.路基-机械土石方																																					
1-2-5-27换		装载机质量20t汽车运输土方8km		1000m3天然密实方		4.9939		23135.35		115535.62		02.运输		实际运距(km)：8km；																																			

编制：wec-9666

复核：

表C.15 分项工程预算计算数据表

养护项目名称：广西壮族自 治 区 恭 城 公 路 养 护 中 心 C357 线 K1265+300~K1272+300 公 路 灾 害 防 治 工 程									
养护工程分类：修复养护的大修工程									
编制范围：K1268+000~K1268+160									
分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位	数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类 别	定额调整情况或分项算式	
204	路基排水								
204-6	增设排水设施								
204-6-a	C20混凝土排水边沟	m3	114.8		880.74	101109.29			
1-3-6-1换	现浇混凝土边沟	10m3	11.48		8807.43	101109.29	01-3.路基-构造物	[1001001] 量 29.4;	
204-6-c	C20混凝土截水沟	m3	163.8		938.36	153702.97			
1-3-6-1换	现浇混凝土边沟	10m3	16.38		8807.43	144265.69	01-3.路基-构造物	[1001001] 量 29.4;	
1-3-4-7	机械开挖土质沟槽	100m3天然 密实方	2.426		1960.26	4755.58	01-3.路基-构造物		
1-2-5-13换	装载质量20t汽车运输土方8km	1000m3天 然密实方	0.2426		19298.02	4681.7	02.运输	实际运距(km)：8km;	
204-6-i	C20混凝土检修步道	m3	39.8		955.68	38035.87			
1-3-6-9换	现浇混凝土排截急流槽	10m3	3.98		9222.7	36706.34	01-3.路基-构造物	[1001001] 量 32.3;	
1-3-4-7	机械开挖土质沟槽	100m3天然 密实方	0.341		1960.26	668.45	01-3.路基-构造物		
1-2-5-13换	装载质量20t汽车运输土方8km	1000m3天 然密实方	0.0341		19297.95	658.06	02.运输	实际运距(km)：8km;	
1-1-6-1	更换伸缩缝(沉降缝)	10m2	0.01		302	3.02	01-1.路基-人工土石方		
205	坡面防护与支挡								
205-10	增设喷锚坡面								
205-10-b-1	喷射C25混凝土防护边坡(厚10cm),含 DN75PVC泄水孔	m3	647.1		1072.84	694236.51			
1-3-14-9换	喷射混凝土(边坡高20m以上)	10m3	64.71		10407.39	673462.32	01-3.路基-构造物	喷C20-32.5-2 换 喷C25- 32.5-2; [1001001] 量 13.4;	
1-3-10-1	路堑边坡仰斜式排水孔(土层,孔径 110mm)	10m	22.88		907.96	20774.19	01-3.路基-构造物		
205-10-b-2	喷射C25混凝土边坡防护(厚5cm),含 DN75PVC泄水孔	m3	78.3		1126.43	88199.73			
1-3-14-9换	喷射混凝土(边坡高20m以上)	10m3	7.83		10407.39	81489.88	01-3.路基-构造物	喷C20-32.5-2 换 喷C25- 32.5-2; [1001001] 量 13.4;	
1-3-10-1	路堑边坡仰斜式排水孔(土层,孔径 110mm)	10m	7.39		907.96	6709.85	01-3.路基-构造物		

编制: wec-9666

复核:



# 表C.15 分项工程预算计算数据表

养护项目名称：广西壮族自冶区恭城公路养护中心G357线  
K1265+300~K1272+300公路边坡防治工程

养护工程分类：修复养护的大修工程 编制范围：K1268+000~K1268+160 第 3 页 共 3 页 3-10表

分项编号/定额 代号	项目或定额名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类 别	定额调整情况或分项算式
205-10-d-1	钢筋HPB300	kg	14893	7.56	112636.35		
1-3-14-3换	挂钢筋网HPB300钢筋（边坡高度20m以 上）	1t	14.893	7563.04	112636.41	07-1. 钢材及钢结构 （除桥梁）	[1001001] 量 12.1;
205-10-d-2	钢筋HRB400	kg	3483	7.41	25800.39		
1-3-14-3换	挂钢筋网HRB400钢筋（边坡高度20m以 上）	1t	3.483	7407.52	25800.39	07-1. 钢材及钢结构 （除桥梁）	[2001001] 换 [2001002];[1001001] 量
205-10-e	锚杆锚杆HRB400	kg	30876	24.37	752374.33		
1-3-14-12换	锚杆埋设（边坡高度20m以上）	1t	30.876	24367.61	752374.32	07-1. 钢材及钢结构 （除桥梁）	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002];[1001001] 量
600	清单第600章安全设施						
603	增设交通安全设施						
603-1	钢管护栏						
603-1-a	检修步道钢管扶手	m	83	59.5	4938.87		
借[部2018预]5-1- 9-8换	制作、安装隔离墩钢管栏杆	1t	0.383	12895.22	4938.87	01-1. 路基-人工土 石方	[1001001] 量 32.9;
9	已包含在清单合计中的材料、工程设 备、专业工程暂估价合计						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业 工程暂估价合计						
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	暂列金额（不含计日工总额）						
13	投标报价						

编制：wec-9666

复核：