

# 云浮市交通运输局

云交基许〔2020〕40号

## 云浮市交通运输局关于国道 G324 线罗定段公路安全生命防护工程（第二期）施工图设计的批复

云浮市公路事务中心：

《云浮市公路事务中心关于上报 G324 线罗定段公路安全生命防护工程（第二期）施工图设计的请示》（云公养〔2020〕105 号，项目统一代码：2020-445381-54-01-075421）及设计文件收悉。根据有关技术标准、规范，施工图设计批复如下：

### 一、路线走向及规模

国道 G324 线罗定段（K1231+355 ~ K1298+765）公路安全生命防护工程（第二期）项目位于云浮罗定市境内，起点桩号 K1231+355，终点桩号 K1298+765，路线全长 67.41 公里。

### 二、技术标准

本项目维持原公路技术标准不变，一级公路，双向 4 车道，罗定东段（长 31.82 公里，桩号 K1231+355 ~ K1263+176）设计行车速度 80 公里/小时，罗定西段（长 35.59 公里，桩号

K1263+176 ~ K1298+765) 设计行车速度 60 公里/小时。

### 三、公路现状及主要工程内容

#### (一) 公路现状

部分路段边坡较陡，标线模糊不清，事故多发路段缺少警示标志，路面病害严重，影响行车舒适。

#### (二) 主要安全生命防护工程内容

路面修复、增设安全设施、修剪路树等。

### 四、安全设施设计

为消除安全隐患，改善公路通行质量，原则同意上报的安全设施设计。

(一) 翻新路面标线 11307.85m<sup>2</sup>。

(二) 增设、更新标志牌 135 块。

1. 新建交通标志牌 15 块 (其中新建单柱式标志牌 2 块、新建双悬臂式标志牌 13 个)。

2. 更换交通标志牌板 112 块。

3. 更换交通标志牌杆 8 根。

(三) 增设路侧波形护栏 2686m，修复路侧波形护栏 200m。

(四) 增设附着式轮廓标 238 块，道口标柱 4 根。

(五) 增设中央分隔带混凝土护栏 1110m。

(六) 路面修复 3050.3m<sup>2</sup>。

(七) 修剪路树 1182 棵。

### 五、施工图预算

本项目上报施工图预算总金额为 444.0355 万元，其中建安费为 399.9381 万元。根据市交通运输工程造价管理站的预算审查意见，审查核减预算 4.51 万元，核定施工图预算 439.53 万元，其中建安费 395.73 万元。本项目投资应控制在核定的预算范围内，最终工程造价以竣工决算为准。

## 六、其他

(一) 请按《公路安全生命防护工程实施技术指南(试行)》进一步完善施工图设计。

(二) 该项目由你单位组织实施，请按有关规定抓紧实施，按期完成。实施期间应做好各项安全设施，确保通车及施工安全，并加强管理，确保工程质量。

(三) 请收集道路整治前后对比相片和工程完成后交通事故的发生情况等资料，做好安防工程后评价工作。

附件: G324 线罗定段公路安全生命防护工程(第二期)施工图预算审查表



附表：G324线罗定段公路安全生命防护工程（第二期）施工图预算审查表

单位：万元

项	目	工程或费用名称	单位	数	量	送审预算	调整费用	审查预算
<b>第一部分 建筑安装工程费</b>			公路公里	67.41	399.94	-4.21	395.73	
102		路基工程	km	0.74	9.14	0.04	9.18	
	GD10201	场地清理	km	0.74	9.14	0.04	9.18	
103		路面工程	km	0.74	65.21	0.01	65.22	
	GD10302	水泥混凝土路面	m <sup>2</sup>	3050.30	65.21	0.01	65.22	
107		交通工程及沿线设施	公路公里	67.41	297.94	-3.83	294.11	
	10701	交通安全设施	公路公里	67.41	297.94	-3.83	294.11	
108		绿化及环境保护工程	公路公里	67.41	3.85	0.02	3.87	
	10801	主线绿化及环境保护工程	公路公里	67.41	3.85	0.02	3.87	
110		专项费用	万元		23.79	-0.45	23.34	
	11001	施工场地建设费	万元		17.88	-0.39	17.49	
	11002	安全生产费	万元		5.91	-0.06	5.85	
<b>第二部分 土地使用及拆迁补偿费</b>			公路公里	67.41	0.00	0.00	0.00	
<b>第三部分 工程建设其他费用</b>			公路公里	67.41	44.10	-0.30	43.80	
301		建设项目管理费	公路公里	67.41	22.50	-0.24	22.26	
	30103	工程监理费	公路公里	67.41	10.76	-0.23	10.53	
	30104	设计文件审查费	公路公里	67.41	0.28	-0.01	0.27	
	30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	67.41	11.46	0.00	11.46	
303		建设项目前期工作费	公路公里	67.41	20.00	-0.04	19.95	
	GD30303	勘察设计费	公路公里	67.41	16.00	0.00	16.00	
	GD30304	招标文件及标底编制费	公路公里	67.41	4.00	-0.04	3.96	
308		工程保险费	公路公里	67.41	1.60	-0.02	1.58	
<b>第四部分 预备费</b>			公路公里	67.41	0.00	0.00	0.00	
401		基本预备费	公路公里	67.41	0.00	0.00	0.00	
402		价差预备费	公路公里	67.41	0.00	0.00	0.00	
<b>第一至四部分合计</b>			公路公里	67.41	444.04	-4.51	439.53	
		建设期贷款利息	公路公里	67.41	0.00	0.00	0.00	
		新增加费用项目	万元		0.00	0.00	0.00	
<b>公路基本造价</b>			公路公里	67.41	444.04	-4.51	439.53	