

编制说明

一、工程概况

1. 建设项目名称：G223 海榆东线路面修复养护工程 (K25+850~K26+850)

4. 工程范围：本项目为 G223 海榆东线路面修复养护工程 (K25+850~K26+850)，工程内容包含路面修复、加铺硬路肩、路面标线等内容；

二、编制依据

1. 交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTJ 3830-2018）以下简称《编制办法》；

2. 交通部《公路工程预算定额》（JTJ-T3832-2018）；

3. 交通部《公路工程机械台班费用定额》（JTJ-T3833-2018）；

4. 交通部颁（2018）概预算费率标准；

5. 海南省交通工程质量监督管理局、海南省交通工程造价管理协会联合主办的《海南省交通工程造价信息》2022 年第 12 月；

6. 《G223 海榆东线路面修复养护工程 (K25+850~K26+850)》一阶段施工图设计；

7. 中华人民共和国交通运输部公告 2011 年第 83 号《关于公布公路工程基本建设项目概算预算编制办法局部修订的公告》；

8. 交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018 版）；

9. 海南省交通厅、海南省交通厅工程造价管理协会、海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程预算的文件。

10. 主要费用及费率（1）人工费

人工单价：根据琼交规划[2019]387 号，人工单价按 115 元/工日计取。

（2）材料费

钢材、木材、水泥、砂、碎石等主要材料及其他外购材料参考《海

南省交通质监与造价信息》2022 年第 12 月材料价及目前当地市场价格综合取价，考虑地材材料的运距。

（3）施工机械使用费

交通部颁发的《公路工程机械台班费用定额》（JTG-T3833-2018）计算，可变费用中的车船使用税，按海南省人民政府《关于调整车船税税目及其适用税额标准的通知》（琼府[2011]86 号）执行，车辆通行附加费按国家最新规定和海南省人民政府令第 219 号《海南省机动车辆通行附加费征收管理暂行规定》及海南省交通厅、财政厅、发展与改革委制定的《海南省柴油机动车辆通行附加费征收标准计量及具体缴费方式等问题的规定》执行。

三、其它事项

1. 工程保险费用

（1）工程一切险的投保金额为工程量清单第 100 章（不含工程一切险及第三方责任险的保险费）至第 700 章的合计金额，保险费率为 0.25%。

（2）第三方责任险，按投保额 300 万元计算，费率为 0.25% 计。

2. 安全生产费按招标控制价的 1.5% 计取。

投标报价汇总表

合同段：G223海榆东线路面修复养护工程(K25+850~K26+850)

标表1

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总 则	
2	200	路 基	
3	300	路 面	
4	400	桥梁、涵洞	
5	600	安全设施及预埋管线	
6	第100章至第700章合计		
7	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		
8	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
9	计日工合计		
10	投标报价		

工程量清单表

合同段：G223海榆东线路面修复养护工程(K25+850~K26+850)

标表2

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	总额	1		
101-1	保险费	总额	1		
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1		
102	工程管理	总额	1		
102-1	竣工文件	总额	1		
102-2	施工环保费	总额	1		
102-3	安全生产费	总额	1		
103	临时工程与设施	总额	1		
103-6	道路临时设施	总额	1		
103-6-1	临时告示牌	块	4		
103-6-2	施工区标志	块	16		
103-6-3	禁令标志	块	16		
103-6-4	路栏	块	4		
103-6-5	带警示灯路栏	块	4		
103-6-6	锥形交通标志	个	120		
104	承包人驻地建设	总额	1		
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：G223海榆东线路面修复养护工程(K25+850~K26+850)

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	挖除水泥混凝土路面	m3	18.576		
-b	铣刨8cm沥青混凝土路面	m2	227		
-c	原水泥砼路面凿毛2cm	m2	19488.1		
清单 第200章 合计		人民币	元		

工程量清单表

合同段：G223海榆东线路面修复养护工程(K25+850~K26+850)

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
308	透层和黏层				
308-1	沥青透层	m ²	77.4		
308-2	黏层	m ²	35019.5		
308-3	路面加热型密封胶	m	3482		
308-4	20cm宽抗裂贴	m ²	2728.12		
308-5	土工格栅	m ²	9133.65		
311	沥青混凝土面层	m ²	30726.54		
311-1	细粒式（SBS）沥青混凝土面层	m ²	15499.54		
-a	3cmSBS改性沥青混凝土（AC-13）	m ²	15227		
-b	加铺硬路肩（加铺SBS沥青混凝土（AC-13））	m ³	272.54		
311-2	中粒式（SBS）沥青混凝土面层	m ²	15227		
-a	5cmSBS改性沥青混凝土（AC-16）	m ²	15227		
312	水泥混凝土面板	m ²	77.4		
312-1	水泥混凝土面板	m ²	77.4		
-a	厚240mm	m ²	77.4		
312-2	钢筋	kg	137.8		
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	137.8		
-c	钢筋（锚栓）直径20mm，钻孔深度300mm	根	93		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：G223海榆东线路面修复养护工程(K25+850~K26+850)

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
605	道路交通标线	m2	1342.5		
605-1	热熔型涂料路面标线	m2	1342.5		
-a	热熔标线	m2	1233.3		
-b	振动标线	m2	109.2		
清单 第600章 合计 人民币 元					