

江门市交通运输局文件

江交规划〔2019〕88号

江门市交通运输局关于省道 S297 西大线 牛辽村至金坑村委会段路面改造工程 (K159+315~K164+315) 建设 方案的批复

恩平市交通运输局：

《关于报批恩平市省道 S297 西大线牛辽村至金坑村委会段路面改造工程（K159+315~K164+315）建设方案的请示》（恩交字〔2019〕329号）及建设方案设计文件收悉。经研究，现就项目建设方案批复如下：

一、总体评价

省道 S297 西大线牛辽村至金坑村委会段（K159+315~K164+315）路面改造工程建设方案基本合理，设计文件达到了建设方案阶段的深度要求。同意省道 S297 西大线牛辽村至金坑村委会段（K159+315~K164+315）路面改造工程建设方

案。

二、项目概况

省道 S297 西大线起点位于佛山高明，自北向南经江门鹤山、云浮新兴、江门开平、江门恩平，终点位于阳江阳东，是连接佛山、云浮、江门、阳江的重要通道。

本项目是省道 S297 线的一部分，位于恩平境内，里程起止点桩号为 K159+315 ~ K164+315。项目起点位于恩平牛辽村，整体呈东西走向，终点位于金坑村委会，路线全长 5km。

项目路段原为县道 X559，改建于上世纪 90 年代，公路已建成运营多年，期间虽每年养护，多次对路面进行局部的修补，但随着社会经济的高速发展，交通量迅猛增长，路面出现了较为严重的病害，主要病害以纵横裂缝、破碎板为主，局部路段角隅断、板边破碎等病害较严重，路面服务质量大大下降，已经无法满足日益增长的交通需求。项目路段已升级为省道 S297 线，且是江湛铁路恩平站的主要出入通道，为改善公路通行能力，急需对该路段进行升级改造。

三、建设规模与技术标准

(一) 为改善公路路面状况，服务地方经济发展需要，原则同意省道 S297 西大线牛辽村至金坑村委会段 (K159+315 ~ K164+315)，全长 5km，进行路面改造，完善交通工程及沿线设施。

(二) 技术标准

结合现有道路及路侧现状情况，原则采用二级公路技术

标准，设计速度 40km/h。

（三）路线

原则同意路段平面线形以拟合旧路中心线为准，路线平面不予变动。纵断面以拟合旧路现状标高加铺沥青罩面标高为准，在满足规范最小纵坡长度的前提下进行拉坡。下阶段完成勘察作业后，可优化路线平纵指标。

（四）路基横断面

受用地、地形、深茂铁路等因素影响，项目土路肩难以采用一般值，原则同意标准段路基宽度 9.5m，断面布置为：0.5m 土路肩+ 0.75m 硬路肩+2 × 3.5m 行车道+0.75m 硬路肩+0.5m 土路肩。

（五）路基路面

原则同意路段路基防护工程采用植草防护方案。路基路面排水工程基本沿用旧路排水设施，破损段进行修复方案。

原则同意对旧路面板进行病害处理后，加铺沥青方案。拼接加宽硬路肩路面结构为：23cm 厚 C40 水泥砼面层+18cm 厚 C25 素砼上基层+18cm 厚 C25 素砼下基层。沥青面层结构为：4cmSBS 细粒式改性沥青砼+5cm 中粒式普通沥青砼+中粒式普通沥青砼调平层+聚酯长丝土工布（满铺）。

往大里程方向左幅破损较右幅严重，应针对进行分析论证，根据分析结论调整路面改造方案。

（六）桥涵工程

原则同意利用原有桥涵方案，下阶段应补充桥涵结构物

的详细检测资料，并根据检测结果补充维修方案。

（七）路线交叉

原则同意平交改造方案。

（八）原则同意交通工程及沿线设施改造方案，下一阶段应研究 JD9、JD12 增设安全防护设施，保障行车安全。

四、投资估算

建设方案投资估算由江门市交通运输综合服务中心审查后批复。下阶段需认真做好工程地质勘查、路基、排水、旧路路面状况、桥涵破损、交通工程及沿线设施等情况的调查，完善设计方案，严格控制造价。

五、项目勘察、设计、施工、监理等招标工作严格按照《招标核准意见》和国家有关招标投标法执行。



公开方式：主动公开

抄送：省交通运输厅、省公路事务中心、市公路局。

江门市交通运输局办公室

2019年10月8日印发

招 标 核 准 意 见

建设项目名称：省道S297西大线牛辽村至金坑村委会段路面改造工程（K159+315～K164+315）

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	邀请 招标	
勘 察							√
设 计							√
建 筑 工 程	√			√	√		
安 装 工 程							
监 理							√
设 备							
重 要 材 料							
其 他							

根据《中华人民共和国招标投标法》、《广东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉办法》有关规定，同意上述核准。请按照规定在指定媒体及广东省招标投标监管网（www.gdztbt.gov.cn）发布有关招标投标信息。

根据《必须招标的工程项目规定》（国家发展和改革委员会令第16号），勘察、设计、监理等服务的采购，单项合同估算价如在100万元人民币以上的则必须招标。

江门市交通运输局

2019年 9 月 25 日