

江门市交通运输局文件

江交规建〔2019〕157号

江门市交通运输局关于省道 S532 水双线双合至鹤城段（K0+000-K22+275.301 段，K27+343.301-K33+890.106 段）路面维修工程建设方案的批复

鹤山市交通运输局：

《关于审批省道 S532 水双线双合至鹤城段（K0+000-K22+275.301 段，K27+343.301-K33+890.106 段）路面维修工程建设方案的请示》（鹤交字〔2019〕179 号）建设方案文件等资料收悉。经研究，对省道 532 水双线双合至鹤城段（K0+000-K22+275.301 段，K27+343.301-K33+890.106 段）路面维修工程建设方案批复如下：

一、总体评价

省道 S532 水双线双合至鹤城段（K0+000-K22+275.301 段，K27+343.301-K33+890.106 段）路面维修工程建设方案基本合

理，技术指标的运用适当，设计文件达到了建设方案阶段的深度要求。同意省道 S532 水双线双合至鹤城段（K0+000-K22+275.301 段，K27+343.301-K33+890.106 段）路面维修工程建设方案。

二、项目概况

本项目是省道 S532 线的一部分，里程起止点桩号为 K0+000-K22+275.301 段和 K27+343.301-K33+890.106 段，起点位于鹤山市双合镇杜村，下穿深岑高速，途经双合镇、宅梧镇后，穿过彩虹岭隧道于鹤城镇鹤城大道起点环形交叉处结束。

本路段经过多年运营使用，路面病害逐年增加，行车舒适度下降，严重制约了地方经济的发展，现有的道路状况已经难以满足日益增长的交通需求。为了更好地适应该地区经济的发展及城市的提质改造，推动地方经济建设，促进沿线地区的招商引资，缓解区域内的交通压力，急需双和公路路面进行维修。

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 S532 水双线双合至鹤城段，进行路面维修，完善交通工程及沿线设施。项目路线全长约 28.822 公里。

（二）技术标准

结合现有道路及路侧现状情况，原则采用一级公路技术标准，设计速度 80km/h（其中宅梧圩镇路段设计速度 60km/h）。

（三）路线

原则同意路段平面线形以拟合旧路中心线为准，路线平面原则上不予变动。项目路面状况相对较好，同意对路面进行挖补处理，纵断面设计以拟合旧路现状标高为准。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

1. 同意一般路段路基宽 23m，横断面布置为：0.75m 土路肩+2.5m 硬路肩+2×3.75m 行车道+0.5m 路缘带+0.5m 防撞墙+0.5m 路缘带+2×3.75m 行车道+2.5m 硬路肩+0.75m 土路肩。

2. 同意宅梧圩镇段路基宽 20.5m，横断面布置为：1.5m 硬路肩+2×3.75m 行车道+0.75m 路缘带+1m 中央分隔带+0.75m 路缘带+2×3.75m 行车道+1.5m 硬路肩。

3. 同意进出隧道两端分离式路基段路基宽 12.0m，标准横断面布置为：0.75m 土路肩+0.5m 路缘带+2×3.75m 行车道+2.5m 硬路肩+0.75m 土路肩。

（五）路基路面

1. 原则同意对 12 处边坡坡面滑塌的修复处理方案。路基排水工程沿用旧路排水设施，破损段进行修复。路面设置 2% 路拱横坡，土路肩设置向外 3% 横坡。

2. 原则同意对路面病害进行清缝、灌缝、压缝、更换破损面板、注浆处理等处治方案，局部旧砼面层破损严重，更换混凝土面层及基层，挖除破损砼面板及 20cm 厚旧路水稳基层，浇筑 20cm 厚 C20 素砼基层+25cm 厚 C40 水泥混凝土面板。

3. 原则同意对硬路肩更换 15cm 厚 5%水泥稳定碎石基层 +2.5cm 厚沥青面层的结构处治方案。

4. 下阶段需结合勘察设计成果，进行论证分析，优化工程量和路面维修方案。

（六）桥涵工程

原则同意利用原有桥涵方案，对凤山桥边梁进行更换主梁、其余 2 类桥梁维修加固的处理方案，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。

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3月6日印发

招 标 核 准 意 见

建设项目名称：省道532水双线双合至鹤城段路面改造工程

	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							
<p>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.gdztb.gov.cn）发布有关招标投标信息。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">江门市交通运输局</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2019年 11 月 23 日</p>							