

广东省公路事务中心

粤公养函〔2022〕574号

广东省公路事务中心关于省道 S289 线徐闻 勇士农场十一队至曲界板桥段路面 预防养护及功能性修复养护 工程方案设计的审查意见

湛江市交通运输局：

报来《关于审批省道 S289 线徐闻勇士农场十一队至曲界板桥段路面预防养护及功能性修复养护工程方案设计的请示》（湛交报〔2022〕475号）悉。经参考业内专业技术单位出具的咨询报告研究，审查意见如下：

一、总体意见

省道 S289 线徐闻勇士农场十一队至曲界板桥段最近次路面改造时间为 2016 年，现状技术状况符合省内普通省道路面预防养护及功能性修复养护工程的实施条件。原则同意处治既有路段水泥混凝土路面病害后，全幅加铺改性沥青混凝土的方案设计。

二、建设规模与技术等级标准

工程位于湛江市徐闻县，总体呈由北往南走向。路段起于曲界镇勇士农场十一队，起点桩号 K52+000，终至曲界镇板桥中国国际能源加油站处，终点桩号 K58+700；路线长 6.7km。

工程在既有公路基础上实施，维持既有二级公路技术等级标准。根据省《2021年公路养护统计年报》，既有路面结构类型为水泥混凝土，设计速度60km/h，双向两车道，路基宽8.5m，铺筑路面宽7m。

原则同意采用沥青混凝土路面，面层厚5cm。路面方案设计应综合利用既有路面结构，采取循环再生利用等工程措施，环保、经济、合理地确定。同时，综合统筹顺接路肩和桥梁高程，尽可能方便沿线群众出行。

原则同意挖除重建田洋水利桥两侧桥头搭板。下阶段设计应对既有桥梁等构造物作必要检测，同时根据桥梁承载力验算确定加铺方案。

应按部、省有关规范标准，重新施划路面标线。下阶段设计可结合实际，局部完善排水设施、交通安全设施。

工程施工期间，应妥善组织交通疏导，保障途经车辆、行人安全通行。

三、方案设计概算

方案设计概算按部颁《公路工程项目概算编制办法》(JTG 3830-2018)和省有关规定编制。上报方案设计概算824.5403万元，其中建筑安装工程费(简称“建安费”)671.2138

万元。

经审查，调减方案设计概算19.0803万元，其中调增建安费0.8762万元。核定方案设计概算805.46万元，其中建安费672.09万元，平均每公里建安费约100.31万元（详见附件）。

四、资金筹措

可按相关规定向省申请专项投资补助计划，其余不足资金由地方自筹。

五、其他

请按国家和省有关规定，认真组织工程招投标。

附件：省道S289线徐闻勇士农场十一队至曲界板桥段路面预防养护及功能性修复养护工程方案设计概算审查表



公开方式：主动公开

抄送：省交通运输厅，湛江市公路事务中心。

广东省公路事务中心办公室

2023年1月30日印发
