

省道 S241 线汕尾城区段一级公路改扩建工程

（珠东快速城区段）两阶段施工图设计

专家组评审意见

2021 年 05 月 08 日，汕尾市代建项目事务中心在五楼会议室组织召开省道 S241 线汕尾城区段一级公路改扩建工程（珠东快速城区段）两阶段施工图设计评审会，参加会议的有市城区政府、市交通局、市自然资源局、东涌镇政府、赤坑镇政府、勘察测量单位中基发展建设工程有限责任公司、设计单位广东粤路勘察设计有限公司代表及特邀专家，会议成立了专家组。

与会专家、代表听取了设计单位的汇报，对施工图设计提出的路线走向以及路基路面、交通工程、桥涵、路线交叉及工程预算等内容进行了评审，形成意见如下：

一、总体评价

本项目施工图设计文件的组成和内容基本完整，图表较齐全、清晰，有关指标基本符合现有规范、标准的有关规定，施工图设计深度符合《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》的要求，总体设计基本合理，技术标准的选用符合两阶段初步设计批复意见。预算编制基本符合交通运输部颁布《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》及省厅有关补充规定等的要

求，定额、费率取用基本合理，预算基本反映施工图设计工程项目和内容。

施工图设计文件应结合本次会议提出的有关意见、建议，认真核查设计文件中的缺漏，进一步完善和优化设计，经修编后，可供施工使用。

二、意见与建议

- 1、建议优化终点交叉口路段平纵面，适当降低纵坡，有条件的情况下增大平曲线半径。
- 2、加强沿线安全设施标志标线及护栏的布设；进一步优化交通标志牌尺寸，尽量采用统一标准。
- 3、合理选用跌水井的材料。
- 4、核查强风化岩土石等级及土石类别，建议补充花岗岩孤石的土石工程分级。
- 5、结合工程实际情况，合理使用定额确定造价。

专家组组长： 毕正良

专家组成员：

陈永好 李超 陈汉 宋日科