

国道 G236 线汕尾城区段“一清一灯一带”、“平安村口”、“标线更新”工程施工图设计专家评审意见

2021 年 9 月 3 日,汕尾市公路事务中心召开了国道 G236 线汕尾城区段“一清一灯一带”、“平安村口”、“标线更新”工程施工图评审会,参会单位有汕尾市交通运输局、汕尾市公安局交警支队及评审专家。与会代表及专家实地察看并听取了设计单位对国道 G236 线汕尾城区段“一清一灯一带”、“平安村口”、“标线更新”工程设计汇报,并针对施工图设计发表了建议,经充分讨论,形成意见如下:

一、总体评价

(一)专家组认为编制完成的施工图设计文件内容基本齐全,编制深度总体上符合交通部颁《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》规定的要求。

(二)基本符合《工程建设标准强制性条文》等现行标准规范的要求。

(三)设计文件基本执行了安全可靠、经济合理的原则,基本符合安全和稳定性要求。

(四)施工图设计文件需进一步细化设计,对存在的不足之处,建议按专家组意见进行修改完善。

二、意见与建议

该项目施工图设计文件编制基本符合《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)、《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》、《公路工程基本建设项目设计图表示例》等的规定要求。基础资料调查比较齐全,对既有公路安全状况进行评价后采取相应的处置措施,图表比较清楚,设计基本达到规定的要求。

三、设计内容审查意见

设计单位对项目沿线进行调查，对存在安全隐患路段提出了处置措施，处置措施比较合理。

设计内容基本满足公路安全要求，但设计文件个别地方应予以完善。

1、建议项目名称改为：国道 G236 线 K1313+089～K1338+415 段“一清一灯一带”、“平安村口”和“标线更新”工程。

2、设计文件中图纸总说明有错漏、漏标，请核对补充。

3、建议中央开口封闭段隔离带高度改为 30cm。

4、警告标志牌版面尺寸 90cm 应改为 110cm。

5、建议保留原有完整波形护栏，对沿线需更换和增设波形护栏路段进行调查核对。

6、建议进一步优化水沟路段示警桩的设置。

7、加强专项设计，落实好“一路口一设计”。

8、采纳与会代表的合理意见。

四、施工图预算审查意见

经审查，施工图预算能按交通运输部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG380-2018）等有关规定进行编制，编制基本合理。

专家人员名单签名：



2021 年 9 月 3 日