

汕尾市华侨管理区侨惠公路工程 两阶段初步设计专家评审意见

2020年10月9日，汕尾市华侨管理区城乡建设和管理局在汕尾市华侨管理区管委会办公大楼五楼会议室组织召开了汕尾市华侨管理区侨惠公路工程两阶段初步设计专家评审会，参加会议的有汕尾市交通运输局，汕尾市华侨管理区发展和财政局，侨兴街道办事处等单位代表及特邀专家（名单附后）。与会代表及专家通过察看现场，听取了设计单位惠州市道路桥梁勘察设计院汇报，经讨论形成专家评审意见如下：

一、总体评价

初步设计文件图表清晰、内容齐全、设计方案基本合理，编制深度基本满足交通运输部《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》的要求，同意经局部修改完善后上报主管部门审批。

二、主要问题及建议

（一）总体设计

- 1、补充工可批复及相关部门意见执行情况；
- 2、按编制办法要求完善路线平、纵缩图。

（二）路线

- 1、优化路线平、纵线形；
- 2、对于圆曲线半径不大于 250 米的，按规范要求进行了加宽设计；
- 3、加强中央分隔栏防撞设计。

（三）路基、路面

- 1、优化低填浅挖路段及水田路段路基设计；
- 2、完善桥头路基处理设计；

3、结合路线纵断面，细化旧路面处理方案；

4、优化路面结构设计；

5、核实排水出水口标高，优化排水设计。

（四）桥梁、涵洞

1、补充旧桥相关资料及检测情况，确定旧桥是否满足设计标准要求；

2、建议新点桥新旧桥按分离式设计；

3、建议桥梁基础采用桩基础；

4、核实涵洞孔径是否满足排水要求。

（五）路线交叉

1、与国道 324 线平面交叉右转弯车道增设加减速车道；

2、下穿深汕高速公路分离式立交净高建议按 4.5 米控制，并采取相应安全措施。

（六）沿线设施

1、合理确定路灯管线布置位置；

2、结合城镇规划，考虑雨污分流设计。

（七）设计概算

核实费率标准及部分分项指标，合理控制工程投资。

（八）其他

吸纳与会代表其他合理意见。

专家组：

苏卫民、钟学隆、李洪成
李洪成、李洪成

2020 年 10 月 9 日

华侨管理区侨惠公路工程初步设计评审会专家 签到表

2020年10月9日

序号	单位名称	职务（职称）	签名
1	陆标公路事务中心	工程师	钟为峰
2	揭阳市公路勘察设计院	高工	苏世伟
3	揭阳市公路规划研究院	交工	李敏如
4	江尾公路事务中心	工程师	陈耀明
5	揭阳市公路工程检测站	高工	李中群
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

华侨管理区侨惠公路工程初步设计评审会人员 签到表

2020年10月9日

序号	单位名称	职务（职称）	签名
1	汕尾市交通运输局		吴毅涛
2	区发展计划财政局		黄健村
3	华侨城建设和管理局		吴 杭
4	侨兴街道		叶世强
5	侨兴街道		冯文斌
6	惠州市道路桥梁勘察设计院		刘五平
7	惠州市道路桥梁勘察设计院		徐俊彪
8	华侨城建设和管理局		冯安华
9	华侨城建设和管理局		简文浩
10			
11			
12			
13			