

江门市新会区交通运输局

新交基建函〔2020〕48号

关于古井镇玉洲村十排路村道硬底化工程 施工图设计的审查意见

古井镇政府：

贵镇关于《关于报请审核玉洲村十排路村道硬底化工程施工图设计的函》（古府函〔2020〕107）及施工图设计资料收悉。经审查，我局意见如下：

古井镇玉洲村十排路村道硬底化工程属 2020 年新会区“四好农村路”建设项目，经新会区人民政府以新府办复〔2020〕156 号文批准同意建设。根据《农村公路建设管理办法》（交通运输部令 2018 年第 4 号），原则同意采用湖南省公路设计有限公司于 2020 年 3 月编制的施工图设计文件。

一、建设规模及技术标准

项目全长 628.723 米，平面交叉 4 处，道路采用四级公路（II 类）标准，设计速度 20km/h。

二、路线设计

工程起点接乡道 Y225，桩号为 K0+000，线路平面沿旧路

走向，K0+510 处设置错车道，终点接既有村道，桩号为 K0+628.723，纵断面高程基本按现状路面高程控制。平面设计技术指标基本符合规范要求，原则同意平纵设计。

三、路基、路面和排水

原则同意工程路基、路面和排水设计。

（一）标准横断面布置：0.5m 土路肩+3.5m 行车道+0.5m 土路肩=4.5m；

（二）路面采用水泥混凝土结构：20cm 厚 4.5MPA 水泥混凝土+10cm 厚石粉垫层；

（三）排水：利用路基单向 2%横坡，采用漫流的方式，汇入周边既有河涌。

四、桥涵工程

本项目无桥涵工程。

五、交通工程及沿线设施

原则同意交通工程及沿线设施设计，限速标志牌 1 套、路口标志 3 套，道口标注 12 根，警示桩 120 个根。

六、工程预算

施工图预算基本按交通运输部《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）和有关补充规定编制，造价基本合理。原则同意工程总造价约 68.0643 万元，建安费约 59.2029 万元。

七、其他

项目按农村公路基建程序组织实施，应及时办理交通工程质量监督手续；施工期间要做好交通安全措施，确保交通和施工安全；工程完工后，按程序办理验收。

专此意见。


江门市新会区交通运输局
2020年6月19日

公开方式：主动公开

抄送：局工程质量监管股，区地方公路服务中心。