

江门市新会区交通运输局

新交基建函〔2020〕19号

关于大泽镇大泽村中集至北集村道路改造工程 施工图设计的审查意见

大泽镇政府：

贵镇来文《关于征询大泽镇大泽村中集至北集村道路改造工程施工图审查意见的函》（泽府函〔2020〕12号）及施工图设计文件和预算资料收悉。经审查，我局意见如下：

大泽镇大泽村中集至北集村道路改造工程列入2020年新会区“四好农村路”建设项目库，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》，原则同意中隆顺丰工程设计有限公司2020年3月编制的施工图设计文件。

一、建设规模及技术标准

本工程线路起点（K0+000）位于大泽村中集平交口，终点（K0+285）于大泽村卫生站平交，全长285米。原则同意参照四级公路双车道技术标准，设计速度为20公里/小时，路基宽7米。

二、路线设计

线路平面沿旧路走向，纵断面设计以旧路高低点和起止点高程控制。

三、路基、路面和排水

（一）路基

旧路原为四级公路单车道，水泥砼路面宽 4~5 米，由于现部分临鱼塘位置路基已掏空，路面沉陷，且为满足日益增长的村民出行需求，原则同意对旧路路基向左侧鱼塘位置进行拓宽，新建挡土墙 235 米，同时对公路土路肩进行硬底化。路基标准横断面布置为 2×3 米行车道+2×0.5 米硬路肩。

（二）路面

原则同意采用水泥混凝土路面设计，路面水泥砼（含硬路肩）的设计抗弯拉强度 4.5Mpa，路面结构为 22cm 厚水泥砼面层+10cm 级配碎石基层。

（三）排水

原则同意一般路面双向横坡，临房屋路段单向横坡，坡度为 1%，排水系统采用旧路排水系统。

四、桥涵工程

对一处 $\Phi 60\text{cm}$ 旧管涵加长，加长长度 5.0 米。

五、交叉工程

对四处平面交叉路口进行接顺。

六、交通工程及沿线设施

公路右侧临塘路段设置波形护栏 299 米，公路左侧临水沟段设置路缘石 132 米，示警桩 48 根；全线道路中心标线、车道边缘线 102.6m²；

七、工程预算

本工程预算总金额 117.4 万元，其中建安工程费 99.7 万元，原则同意本工程施工图预算。

八、其他

本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 5 月 8 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。