

江门市新会区交通运输局

新交基建函〔2020〕65号

关于双水镇梁家村二大路硬底化工程 施工图设计的审查意见

双水镇政府：

贵镇来文《关于上报双水镇梁家村二大路硬底化工程施工图》（双府函〔2020〕150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：

双水镇梁家村二大路硬底化工程列入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》、《小交通量农村公路工程技术标准》，原则同意中隆顺丰工程设计有限公司2020年6月编制的施工图设计文件。

一、建设规模及技术标准

本工程路线分A、B两段，A段起点接梁家村村口桥梁（不包含桥梁），终点接深茂铁路下穿通道位置，全长522.28米；B段起点接A段桩号AK0+181，终点接既有农村公路涵洞，全长256米；路线总长778.28米。原则同意参照四级公路单车道技术标准，设计速度为15公里/小时，路基宽4.5米，路面

宽 3.5 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

旧路为使用多年的土路，宽约 2.5~4.0 米，路面沉降基本稳定。原则同意利用原砂土路作为路基，宽度不足处予以拓宽。路基标准横断面布置为 3.5 米行车道+2×0.5 米土路肩。

（二）路面

原则同意采用水泥混凝土路面设计，路面水泥砼的设计抗弯拉强度 4.5Mpa，路面结构为 20cm 厚水泥砼面层+10cm 厚石粉垫层。

（三）排水

路面单向横坡 1.5%，土路肩横坡 3%，排水系统采用旧路排水系统。

四、桥涵工程

本项目无桥涵工程。

五、交叉工程

原则同意五处交叉路口设计。

六、交通工程及沿线设施

(一) 公路 A 线起点设置限速标志一块，沿线 T 型路口设置路口标志 5 块，道口标柱 12 根；A 线起点设置示警桩 4 根，B 线 BK0+256 涵洞两侧设置示警桩 2 根；全线设置错车道 3 个。

(二) 公路 A 线起点接一旧桥，你单位应根据桥梁运行状态及公路通行需求适时升级改造。

七、工程预算

原则同意本工程施工图预算，预算总金额 66.33 万元，其中建安工程费 58.42 万元。

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 7 月 24 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。