

江门市新会区交通运输局

新交函〔2019〕268号

关于司前镇昆仑新五坊村道路硬底化工程 一阶段施工图设计的审查意见

司前镇人民政府：

贵镇来文《关于申请对司前镇兴篁玉龙村道路硬底化工程等九项“四好农村路”设计图纸进行审查的函》（司府函〔2019〕125号）及施工图设计文件和预算资料收悉。经审查，我局对司前镇昆仑新五坊村道路硬底化工程意见如下：

司前镇昆仑新五坊村道路硬底化工程属 2019 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〔2019〕204 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 2006 年第 3 号），原则同意湖南省公路设计有限公司 2019 年 8 月编制的施工图设计文件。

一、建设规模及技术标准

本工程主线起点(K0+000)接乡道 Y160, 终点(K0+253.893)新五坊村村内，路基宽 6 米，路面宽 5 米；支线位于主线北侧，长 105 米，路基宽 5 米，路面宽 4 米。原则同意参照四级公路（Ⅱ类）技术标准，设计速度为 15 公里/小时。

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

旧路为已通车使用多年，主线为水泥路，支线为砂土路，路面沉降基本稳定，原则同意利用旧路作为本工程路基，并在主线 K0+030 平交位置路基左侧鱼塘段新建 22 米挡土墙。具体横断面布置：

1. 主线路段，3.5 米行车道+2×0.75 米硬路肩+2×0.5 米土路肩，局部路段受两侧既有建筑影响，路肩缩窄。

2. 支线路段，3.5 米行车道+2×0.25 米硬路肩+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 22cm 厚水泥砼面层+5cm 厚石屑调平层。

(三) 排水

路面单向横坡 1.5%，土路肩横坡 3%，公路排水统采用旧路排水系统。

四、桥涵工程

无桥涵工程。

五、交叉工程

同意主线在起点、沿线设置 6 处平面交叉，支线在起点处设置平面交叉方案。

六、交通工程及沿线设施

全线设置限速标志牌 4 个，凸面镜 2 块，道口标柱 12 根，波形护栏 24 米，交通标线 117.06 平方米。

七、工程预算

本工程送审预算 78.83 万元，其中建安工程费 66.23 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

2019 年 11 月 25 日

公开方式：主动公开

抄送：局工程质量监管股，区地方公路管理站。