

江门市新会区交通运输局

新交基建函〔2020〕18号

关于古井镇官冲村黄泥坑北岸村道硬底化工程等两项工程施工图设计的审查意见

古井镇政府：

贵镇来文《关于提请审核古井镇官冲村黄泥坑北岸村道硬底化工程施工设计图的函》（古府函〔2020〕23号）、《关于提请审核古井镇官冲村黄泥坑南岸村道硬底化工程施工设计图的函》（古府函〔2020〕31号）及公路施工图设计文件和预算资料收悉。经审查，我局意见如下：

古井镇官冲村黄泥坑北岸村道硬底化工程等两项工程属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》，原则同意中都工程设计有限公司2020年1月编制的施工图设计文件。

一、建设规模及技术标准

原则同意两项工程建设规模和技术标准（具体见附表）。

二、路线设计

原则同意两项工程线路平面基本沿旧路走向，纵断面设计以旧路高低点和起止点高程为控制。

三、路基、路面和排水

（一）路基路面设计具体见附表。

（二）原则同意两项工程公路路面单向横坡 2%，土路肩双向横坡 3%，排水系统直接排入道路两侧河涌及排水沟。

四、桥涵工程

（一）古井镇官冲村黄泥坑北岸村道硬底化工程在 K0+709 处新建一座 1-4m 拱涵。

（二）古井镇官冲村黄泥坑南岸村道硬底化工程在 K0+660.425 位置增设一处断面 1-4.0m×2.5m、长 18.80m 的箱涵，在 K0+185 位置新建一处 D600 砼管排水涵。

五、平面交叉

（一）原则同意古井镇官冲村黄泥坑北岸村道硬底化工程 K0+700、K1+060 共两处十字交叉。

（二）原则同意古井镇官冲村黄泥坑南岸村道硬底化工程起点与江门大道 T 型交叉、K0+540 处 T 型交叉及 K0+950 十字交叉。

六、交通工程及沿线设施

两项工程的交通工程及沿线设施设计，详见附表 2。

七、工程预算

原则同意两项工程预算（详见附表）。

八、其他

上述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及施工许可；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。

- 附件：1. 关于古井镇官冲村黄泥坑北岸村道硬底化工程等
两项工程规模和技术标准表
2. 关于古井镇官冲村黄泥坑北岸村道硬底化工程
等两项工程交通工程及沿线设施设计表

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。

附件 1

关于古井镇官冲村黄泥坑北岸村道硬底化工程等两项工程规模和技术标准表

序号	项目名称	起终点	里程及公路等级	原路基路面	新建路基路面	设计时速（公里/小时）	路基横断面布置	路面结构	设计抗弯拉强度	建安费（万元）	总投资（万元）
1	古井镇官冲村黄泥坑北岸村道硬底化工程	起点位于江门大道官冲村路段西侧，终点接银洲湖大堤既有水泥路面。	1628m / 四级	砂土路面	利用现状砂土路新建水泥砼路面。	15	3.5m 行车道 + 2 × 0.75m 硬路肩 + 2 × 0.5m 土路肩 = 6m	22cm 厚水泥砼面层 + 15cm 厚 6% 水泥稳定石屑基层	4.5 Mpa	391.01	412.12
2	古井镇官冲村黄泥坑南岸村道硬底化工程	起点接在建江门大道，终点至官冲村内码头。	1492m / 四级	现状水泥砼路面 + 砂土路面	K0+540 ~ K0+932 路段对现有 4 米宽砼路面路段扩宽 1m； 其他路段利用现状砂土路新建水泥砼路面。	15	3.5m 行车道 + 2 × 0.75m 硬路肩 + 2 × 0.5m 土路肩 = 6m	22cm 厚砼面层 + 15cm 厚 6% 水泥稳定石屑基层	4.5 Mpa	340.81	359.21

附件 2

关于古井镇官冲村黄泥坑北岸村道硬底化工程等两项工程交通工程及沿线设施设计表

序号	项目名称	标志牌	防护措施	错车道	警示桩	道口标柱	车道边缘线
1	古井镇官冲村黄泥坑北岸村道硬底化工程	起点设置限速标志牌 1 块,禁止左转弯标志牌 1 块,全线设置交叉路口标志牌 10 块,急转弯标志牌 4 块。	全线临河路段安装波形护栏 1725 米	无错车道设计,需在合适位置设置错车道	/	无道口标柱设计,需在交叉路口设置道口标柱	全线设置车道边缘线 488.4 m ²
2	古井镇官冲村黄泥坑南岸村道硬底化工程	起点设置限速标志牌 1 块,禁止左转弯标志牌 1 块,全线设置交叉路口标志牌 7 块,急转弯标志牌 4 块。	全线临河路段安装波形护栏 2166 米	无错车道设计,需在合适位置设置错车道	/	无道口标柱设计,需在交叉路口设置道口标柱	全线设置车道边缘线 477.6 m ²