

江门市新会区交通运输局

新交函〔2019〕258号

关于大泽镇第二水库路硬底化工程一阶段 施工图设计的审查意见

大泽镇人民政府：

贵镇来文《关于申请对大泽镇第二水库路硬底化工程设计图纸进行审查的函》（泽府函〔2019〕94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：

大泽镇第二水库路硬底化工程属农村公路改造项目，经新会区发展和改革局批准同意建设，根据《农村公路建设管理办法》，原则同意湖南省公路设计有限公司2019年5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)接乡道Y191,终点(K0+635.020)位于大泽第二水库，全长约635米。原则同意参照四级公路单车道技术标准，设计速度为20公里/小时，路基宽6米，路面宽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

旧路多数路段为已通车使用多年的砂土路，路面沉降基本稳定，原则同意利用旧砂土路压实处理后作为本工程路基，并在 K0+570~K0+590 处新建挡土墙 20 米。路基标准横断面布置为 3.5 米行车道+2×0.75 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 20cm 厚水泥砼面层+10cm 厚石屑基层。

(三) 排水

路面双向横坡 1.5%，土路肩横坡 3%，并新建 8 米盖板沟、392 米土沟。

四、桥涵工程

本设计利用 K0+154.5 处既有箱涵，设计文件应补充该箱涵基本情况，并说明直接利用的可行性。

五、交叉工程

在起终点设置两处 T 型平面交叉。

六、交通工程及沿线设施

(一) 全线设置限速、弯道、路口、防坠落等标志牌 7 个，道口标柱 28 根，示警桩 26 根，交通标线 191 m²；

(二) 在公路 K0+544~K0+612 左侧临水路段设置波形护栏 68 米，在 K0+240 左侧、K0+460 右侧设置错车道 2 处。

七、工程预算

本工程送审预算 96.85 万元，其中建安工程费 80.9 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 8 日

公开方式：主动公开

抄送：局工程质量监管股，区地方公路管理站。