

开平市交通运输局文件

开交规划字〔2019〕64号

关于开平市沙塘镇下丽村下叠线及连接线硬底化工程施工图设计的批复

沙塘镇人民政府：

你镇《关于审查开平市沙塘镇下丽村下叠线及连接线硬底化工程施工图纸的函》收悉。经研究，我局批复如下：

一、工程概况

开平市沙塘镇下丽村下叠线及连接线硬底化工程位于，是沙塘镇连接下丽村绿色营地必经道路，起点位于下丽村村道内，下丽村村道与县道 X556 公路相接，向西南后，经筷子围上桥和镇海渠桥，完全利用下丽村道绿色营地旧道路，终于绿色营地，全长约 0.964 公里。

二、建设规模及技术标准

（一）原则同意本工程采用四级公路技术标准，设计速度 20km/h，汽车荷载为公路-II 级。路基宽度 6.5 米，路面宽度 2×3 米，土路肩 2×0.25 米，路面结构形式为 23cm 水泥混凝土

面层+0.6cm 厚改性沥青瓜子石下封层+18cm 厚水泥稳定碎石基层。

三、桥梁工程

原则同意桥梁采用 $3 \times 13\text{m}$ 的预应力混凝土空心板桥，全长 45 米，桥面全宽 8 米，公路等级为四级公路，设计行车速度 20km/h，设计荷载等级为公路 - II 级，桥面横坡度双向 2%，无通航等级要求。

四、路线设计

本项目路线平、纵面设计基本满足《公路路线设计规范》（JTG D20-2006）要求，原则同意路线建设全长 964 米。

五、设计预算

本次设计预算为 625.1114 万元，其中建安费为 535.7453 万元。预算编制基本符合交通部现行《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》及广东省交通厅有关补充规定、广东省交通建设工程造价文件编制办法，项目造价基本合理。

