

开平市交通运输局文件

开交字〔2019〕180号

关于开平市苍城镇东庆桥危桥改造工程 施工图设计的批复

苍城镇人民政府：

你镇《关于开平市苍城镇东庆桥危桥改造工程施工图设计的函》收悉，经对施工图设计的建设规模、设计标准、路线设计等内容进行审查，我局批复如下：

一、工程概况

项目位于开平市苍城镇东庆村，桥梁跨越东河，桥梁无通航要求，旧桥是 12-9 米钢筋混凝土简支 T 梁桥，桥面全宽 4 米，由于建成年代较早，不能满足车流量要求，现拟拆除旧桥进行重建，新建桥梁为 7-16 米预应力空心板桥，桥面全宽 5 米，净宽 4.4 米，桥梁全长 117.02 米。

二、建设规模及技术标准

原则同意桥梁采用 $7 \times 16\text{m}$ 的预应力混凝土空心板桥，全长 117.02 米，桥面全宽 5 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 - I 级，桥面横坡度单向 1.5%，无通航等级要求。

三、路线设计

本桥平面位于直线上，项目路线平、纵面设计基本满足《公路路线设计规范》（JTG D20-2017）要求，原则同意路线设计方案。

四、桥梁

原则同意桥梁上部跨径布置采用 $7 \times 16\text{m}$ ，上部构造采用装配式预应力混凝土组合空心板，下部桥台采用桩接盖梁式桥台，桥墩采用桩柱式墩。

五、工程预算

本工程预算造价为 372.7738 万元，其中建安费 311.8683 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；施工图设计提供的设计预算较为完整，定额套用和定额组合基本合理，项目造价基本合理。



开平市交通运输局办公室

2019年10月14日印发