

以此件为准

开平市交通运输局文件

开交规划〔2020〕139号

关于开平市C207春社线二桥危桥改建 工程施工图设计变更的批复

市地方公路管理站：

你站报来《关于申请C207春社线二桥危桥改建工程施工图变更的请示》已收悉，经对变更的施工图设计的建设规模、设计标准、路线设计、工程预算等内容进行审查，我局批复如下：

一、工程概况

春社线二桥位于开平市C207，现状为拱型涵，长约3.7米，宽约3米。原计划拆除现状桥梁，新建简支板梁桥，桥梁全长11.06米，桥梁净宽4.5米，全宽5.5米，下部桥台采用桩柱式桥台，项目预算造价为838446元。施工后因地质原因无法打桩，现计划进行变更。变更后桥梁上部结构采用一跨6m现浇板，桥台采用重力式桥台。

二、建设规模及技术标准

原则同意变更后桥梁采用一跨 6m 现浇板，桥面全宽 5.5 米，净宽 4.5 米，设计荷载等级为公路—II 级，设计基准期为 100 年。

三、路线设计

变更后项目路线平、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

原则同意变更后桥梁上部结构采用现浇板简支结构，下部桥台采用重力式桥台。

五、工程预算

本工程变更后预算造价为 564885 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。

此复。

