

开平市交通运输局文件

开交规划〔2020〕84号

关于国道 G325 线开平段道路安全隐患 整治工程一阶段施工图设计的批复

江门市开平公路事务中心：

贵中心报来《江门市开平公路事务中心关于国道 G325 线开平段道路安全隐患整治工程施工图设计的请示》收悉，经我局对施工图设计内容进行审查，现批复如下：

一、项目概况

国道 G325 开平段道路安全隐患整治工程位于开平市，全长 38.57 公里。随着城市发展，原路的质量、功能和管理还不能完全适应社会的发展要求，为有效降低交通事故发生，计划对国道 G325 线 K101+780~K140+350 路段共 50 处进行改造。

二、主要工程数量

对 K101+780~K140+350 路段共 50 处进行改造，主要是封闭不合理的中间路口 13 处、优化斑马线设置 39 处、完善标志 160

个、标线 4077.8m²、现状分隔带绿化改造 17741.4m²，设置分隔带隔离栅 3690m。

三、公路设计

同意公路设计路中线与现状路中线一致、公路纵断面标高与现状纵断面一致、公路横断面按公路现状，各项指标必须符合规范要求。

四、路面结构设计

1、行车道路面结构一（适用于一般路段路面修复）

5cm AC-13C 细粒式改性沥青砼抗滑表层

撒粘层沥青 0.3~0.5L/m²

25cm 混凝土下面层（5.0Mpa）

1cm 沥青表面处治

20cm C20 混凝土基层

原土（填土）压实

2、行车道路面结构二（适用于拆除砼护栏后路面修复）

25cm 厚水泥混凝土面层（5.0Mpa）

20cm 厚 C20 素砼基层

原土（填土）压实

3、行车道路面结构三（适用于支路路面修复）

25cm 厚水泥混凝土（5.0Mpa）

挖除现状破碎砼路面

利用原路面基层

4、人行道结构一（适用于分隔带处新建人行道路面）

6cm 厚机压环保砖 (30×30×6)

10cm C25 水泥混凝土基层

5cm 砂垫层

5、人行道结构二 (适用于拆除砼防撞栏新建人行道)

15cm C25 水泥混凝土分隔栏

五、工程预算

本工程预算编制基本符合交通部现行《公路基本建设工程概算、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。郑州华路兴公路科技有限公司对设计预算进行审查，并出具预算审核报告，核定项目预算造价为214.4773万元，其中建安费为187.8651万元，项目造价基本合理。

此复。

