

开平市交通运输局文件

开交规划〔2021〕72号

关于开平市县道 X824 路面破碎板维修工程施工图设计的批复

市地方公路管理站：

经对你站开平市县道 X824 路面破碎板维修工程施工图设计的建设规模及技术标准、路线设计、路面结构、工程预算等内容进行审查，批复意见如下：

一、工程概况

本项目位于开平市赤坎镇内，起点 K0+000，终点 K1+203.592，全长 1.204Km，双向两车道，为赤坎镇内重要的内部交通要道。

二、建设规模及技术标准

（一）建设规模：路线全长 1.204Km，路基标准横断面为：1.5m 土路肩+3.5m 行车道+3.5m 行车道+1.5m 土路肩。

（二）技术标准：本工程采用三级公路技术标准，设计速度

30km/h。

三、路线设计

同意该路线依据原有公路确定方向，以设计行车速度30km/h 确定直线、曲线等要素。各项指标必须符合规范要求。

四、路面修复工程

原则同意对于破碎板、沥青修补板的路段采取换板的处理方式，挖除旧路水泥板和基层之后，重新捣 20cmC35 水泥砼+20cmC20 素砼，同时植入拉杆、传力杆加强连接。

五、工程预算

项目总预算 543566 元，建安费 471694 元，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；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。

附件：开平市县道 X824 路面破碎板维修工程施工图预算表



开平市交通运输局办公室

2021 年 12 月 30 日印发

附件

开平市县道 X824 路面破碎板维修工程施工图预算表

序号		工程或费用名称	金额（元）
		第一部分 建筑安装工程费	471694
101		临时工程	5305
102		路基工程	40423
103		路面工程	401134
110		专项费用	24832
	11002	安全生产费	10000
		第二部分 土地使用及拆迁补偿费	
		第三部分 工程建设其他费用	56040
301		建设项目管理费	27152
	30103	工程监理费	9081
303		建设前期工作费	25586
	GD30303	勘察设计费	24171
307		工程保通管理费	1415
308		工程保险费	1887
		第四部分 预备费	15832
401		基本预备费	15832
		第一部分至第四部分合计	543566
		建设期贷款利息	
		公路总造价	543566

