

广东省交通运输工程造价事务中心文件

粤交造价〔2022〕43号

签发人：王燕平

广东省交通运输工程造价事务中心关于宁波至 东莞高速公路潮州东联络线机电工程施工图 设计预算审查情况的报告

广东省交通运输厅：

基建管理处转来的《省交通集团关于宁波至东莞高速公路潮州东联络线项目机电工程施工图设计的请示》（粤交集基〔2022〕11号）等文件收悉。

根据交通运输部《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）和省交通运输厅有关补充规定，我中心对该项目交安机电工程施工图设计预算进行审查，形成主要意见如

下。

一、审查结论

送审宁波至东莞高速公路潮州东联络线机电工程施工图设计预算建安费为 3271.27 万元，经审查，核定施工图预算建安费为 3019.35 万元，核减费用 251.93 万元；核减的主要原因为：设备单价根据市场价调整，对不属于本项目监控中心屏幕更换的费用予以扣除等。

二、造价对比

经审查，核定该项目机电工程施工图预算建安费为 3019.34 万元，同比控制在对应批复概内。与初设相比，收费系统中凤泉湖收费站的车道从原设计 6 条 ETC 车道加 3 条混合车道调整为 5 条 ETC 车道加 4 条混合车道；监控系统在施设阶段取消悬臂式情报板、气象检测站、交通情况调查设备，主线监控摄像机由星光级高清网络球型摄像机改为低照度高清网络摄像机；供电及照明系统中收费站广场照明从 25 米灯杆调整为 15 米灯杆。

三、整个项目造价情况

截止目前，该项目已完成的施工图审查预算费用合计为 81371.71 万元，同比对应批复概算 85347.24 万元，减少费用 3975.53 万元，减幅 4.66%。

附件：宁波至东莞高速公路潮州东联络线机电工程施工图设计
预算的审查意见

广东省交通运输工程造价事务中心

2022年3月11日

(联系人：石陶，电话：83731211)