

广东省交通运输工程造价事务中心文件

粤交造价〔2019〕256号

签发人：王燕平

广东省交通运输工程造价事务中心关于 潮汕环线高速公路（含潮汕联络线） 交通安全设施（含声屏障）工程及 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《省交通集团关于潮汕环线高速公路（含潮汕联络线）项目交通安全设施工程施工图和声屏障工程设计文件的请示》（粤交集基〔2019〕463号）、《省交通集团关于潮汕环线高速公路（含潮汕联络线）项目机电工程施工图设计文件的请

示》（粤交集基〔2019〕415号）及施工图设计（含预算）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）、省交通运输厅有关补充规定，我中心对该项目交通安全设施工程（含声屏障）及机电工程施工图设计预算进行审查，意见如下。

一、审查结论

本次送审的潮汕环线高速公路（含潮汕联络线）交通安全设施（含声屏障）工程及机电工程施工图预算建安费为 41274.53 万元，经审查，核定施工图预算建安费为 39420.42 万元，核减费用 1854.11 万元，核减幅度为 4.49%。核减的主要原因是定额套用修正、定额消耗、部分材料单价及油价调整、机电设备单价按照最新市场价进行调整等。

二、造价对比

经审查，核定潮汕环线高速公路（含潮汕联络线）交通安全设施（含声屏障）工程及机电工程施工图预算建安费为 39631.55 万元（含已在路面招标的中分带护栏 211.13 万元），对比对应批复概算约 40152.47 万元，减少费用约 520.92 万元，减幅 1.30%。其中交通安全设施（含声屏障）工程建安费为 17070.13 万元（含已在路面招标的中分带护栏 211.13 万元），对比批复概算

14814.36 万元，增加费用 2255.77 万元，增加的主要原因为交通安全设施工程施工图设计执行了新的《公路交通安全设施设计规范》（JTG D81-2017）（2018 年 1 月 1 日起施行）；机电工程审查后的建安费为 22561.42 万元，对比批复概算 25338.11 万元减少费用 2776.69 万元，核减的主要原因为设备单价调整。

附件：潮汕环线高速公路（含潮汕联络线）交通安全设施（含声屏障）工程及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

2019年12月25日