

# 广东省交通运输工程造价事务中心文件

粤交造价〔2021〕236号

签发人：王燕平

## 广东省交通运输工程造价事务中心关于深圳至中山跨江通道项目（C合同段）机电工程及交通安全设施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《省交通集团关于深中通道机电、交安设施和供配电工程施工图设计文件的请示》（粤交集基〔2021〕212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，我中心对深中通道交安设施、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**

送审深圳至中山跨江通道项目(C合同段)机电工程及交通安全设施工程施工图设计预算建安费为 153633.37 万元,经审查,核定施工图预算建安费为 136033.99 万元,核减费用 17599.38 万元,核减的主要原因为调整部分设备单价,剔除不属于建安费的费用项等。

## **二、本次审查的造价对比**

经审查,深中通道(C合同段)机电工程及交通安全设施工程施工图预算建安费为136033.99万元,同比批复概算164233.59万元,减少费用28199.61万元。费用减少的主要原因为交通安全设施、收费系统、通信系统、通信管道工程、供电及照明、消防系统等建设标准有变化和减少;监控系统、通风系统、给排水系统、智慧交通工程等内容有优化及调整;养护设备因不属于本次施工图预算的内容而剔除。

## **三、整个项目的造价对比**

2017 年至今,省交通运输厅分别以粤交基〔2017〕937 号文、粤交基〔2017〕1342 号文、粤交基〔2017〕1243 号文、粤交基建字〔2019〕153 号文、粤交基〔2020〕669 号文批复深圳至中山跨江通道项目(不含交通安全设施、机电工程、路面工程、深

圳侧房建工程) 施工图预算建安费合计为 321.26 亿元, 本次审查交安设施、机电工程施工图预算为 13.60 亿元, 项目施工图预算合计为 334.86 亿元, 同比项目对应批复概算 353.98 亿元, 减少费用 19.11 亿元, 减幅 5.40%。

附件: 深圳至中山跨江通道项目 (C合同段) 机电工程及交通安全设施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

2021年10月18日

(联系人: 石陶, 联系电话: 020-83731211)