

# 广东省交通运输工程造价事务中心文件

粤交造价〔2023〕53号

签发人：王燕平

## 广东省交通运输工程造价事务中心关于武深 高速公路始兴联络线交通安全设施 及声屏障工程、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《省交通集团关于武深联络线交通安全设施及声屏障工程施工图设计的请示》（粤交集基〔2022〕569号）、《省交通集团关于武深高速公路始兴联络线项目机电工程施工图设计的请示》（粤交集基〔2023〕2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, 我中心对武深高速公路始兴联络线交通安全设施及声屏障工程、机电工程施工图预算进行审查, 形成意见如下。

## 一、审查结论

送审施工图预算建安费为 17682.34 万元, 其中交安设施及声屏障工程 7508.59 万元、机电工程 10173.75 万元 (含不属于本项目范围的江尾管理中心监控大厅改造工程费用 578.25 万元), 本次造价审查仅针对属于本项目范畴的工程进行。经审查, 核定施工图预算建安费为 16650.97 万元 (其中交安设施及声屏障工程 7367.44 万元、机电工程 9283.53 万元), 核减费用 453.13 万元。核减的主要原因是隔离栅设计工程量勘误, 部分机电设备单价不合理、材料预算价根据最近信息价和市场价调整等。

## 二、造价对比

(一) 经审查, 本次武深高速公路始兴联络线交安及声屏障工程、机电工程施工图预算建安费为 16650.97 万元, 对比建设单位拆分的对应批复概算建安费 18954.19 万元, 减少费用 2303.22 万元。费用变化的主要原因是设计方案调整、部分材料价格、人工单价变化等。

(二) 截至本次施工图预算审查, 武深高速公路始兴联络线项目已完成施工图预算审查的建安费合计为 274811.77 万元, 同比对应批复概算 339797.13 万元, 减少费用 64985.36 万元, 减

幅 19.12%。

### 三、报送质量评价

根据《广东省交通运输厅关于发布〈广东省公路工程造价标准化管理指南〉的通知》（粤交基〔2022〕483号）的规定，我中心对项目提交的造价文件进行了编制质量符合性检查。项目基础资料基本符合文件要求，但上阶段的文件未按要求上传广东省交通造价综合管理系统。综合评定项目报送质量为：**一般**。

附件：武深高速公路始兴联络线交通安全设施及声屏障工程、机电工程施工图预算审查意见

广东省交通运输工程造价事务中心

2023年2月23日

（联系人：石陶，联系电话：83731211，内线 75032）