

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2018〕1253号

广东省交通运输厅关于潮州至惠州高速公路 炮台互通立交和机场互通立交 设计变更的批复

省交通集团有限公司：

你司《关于潮惠高速公路取消砲台立交和改移机场西立交的设计变更的请示》（粤交集基〔2017〕455号）及附件等资料收悉。经研究，对潮州至惠州高速公路砲台互通立交和机场互通立交设计变更批复如下：

一、原施工图设计

原施工图设计中，该项目K17+471.5～K24+681段路线长

7.210km，设特大桥（含互通立交主线桥）7209.5m/3座，其中：机场进场高架1号桥长3854m，桥宽33m~46.55m；机场进场高架2号桥长2065.5m，桥宽32.5m；榕江北引桥长1290m，桥宽32.5m~56m。设砲台互通立交（定向匝道方案）、机场互通立交（菱形方案）共2处，其中：机场互通立交（西匝道部分）设A、B匝道长991m（路基长565m，匝道桥426m/2座）。

二、设计变更情况

项目实施过程中，根据揭阳市新路网规划，国道G206线砲台路段将往东改线，与潮惠高速公路K20+669附近相交（揭市高指办函〔2014〕2号），原国道G206线将调整为以区域交通为主。鉴于国道G206线改线方案引起主要交通流调整，原砲台互通立交交通量减少，且该立交征地拆迁费用高、协调难度大。2014年2月，厅组织召开潮惠高速公路揭阳段建设有关问题协调会议并形成会议纪要（厅工作会议纪要〔2014〕17号），同意取消砲台立交，将机场立交西匝道部分调整至规划国道G206线新线位西侧布设，近期连接机场进场路，预留国道G206线新线位下穿位置和净空要求，后期国道G206线改造与机场路相接（设互通立交）上下高速公路。根据会议纪要有关要求，确定设计变更方案为：

（一）取消砲台互通立交；机场互通立交（西匝道部分）改移至K21+740~K22+860段，设A、B匝道共2条，匝道长1233m（其中路基长687m，匝道桥546m/2座）。

（二）机场进场高架1号桥（长3854m）桥宽调整为33m；机

场进场高架2号桥（长2065.5m）桥宽调整为32.5m~51.5m；榕江北引桥（长1290m）桥宽调整为32.5m。

经审查，厅原则同意该项设计变更。

三、设计变更费用

上报该项原施工图预算（建安费和安全生产经费，下同）为89559.78万元，设计变更施工图预算为84117.73万元。经省交通运输工程造价事务中心审查，原施工图预算为92724.03万元，设计变更施工图预算为87005.66万元，设计变更减少施工图预算为5718.37万元。经核查，厅同意该中心审查意见（粤交造价〔2018〕176号），核定该项设计变更减少施工图预算为5718.37万元。

四、下一步工作要求

（一）上报设计变更文件滞后且资料不齐全，补充资料迟缓，严重影响审查进度和工作效率。你司应予以高度重视，加强上报文件的审查把关工作，督促建设单位和设计单位加强设计变更管理，认真核查设计变更文件的完整性、符合性和准确性，切实履行变更工程管理职责。

（二）建设单位应根据《广东省交通运输厅关于公路工程造价管理的实施细则》（粤交〔2017〕10号）的规定，按招标文件和施工合同相关条款的约定，结合变更工程实际签认的工程数量，认真做好变更工程的计量和结算，合理确定设计变更减少费用。同时应完善相关合同手续，以利将来竣工决算编制。

附件:潮州至惠州高速公路砲台互通立交和机场互通立交设计变更预算审查表



附件

潮州至惠州高速公路砲台互通立交和机场互通立交 设计变更预算审查表

工程项目或费用名称	上报预算 (万元)	调整费用 (万元)	审查预算 (万元)
一、原施工图预算			
原施工图预算	89559.78	3164.25	92724.03
第一部分 建筑安装工程费	88673.05	3132.92	91805.97
四、桥梁、涵洞工程	23147.73	344.29	23492.02
五、交叉工程	65516.88	2788.63	68305.51
(六) 互通式立交	65516.88	2788.63	68305.51
1. 砲台互通立交	24083.44	1292.06	25375.50
2. 机场互通立交(西匝道部分)	41433.44	1496.57	42930.01
七、公路设施及预埋管线工程	8.44	0.00	8.44
安全生产经费	886.73	31.33	918.06
二、设计变更施工图预算			
设计变更施工图预算	84117.81	2887.85	87005.66
第一部分 建筑安装工程费	83284.96	2859.26	86144.22
四、桥梁、涵洞工程	55432.54	1884.03	57316.57
五、交叉工程	27821.61	985.11	28806.72

(六) 互通式立体交叉工程	27821.61	985.11	28806.72
1. 机场互通立交(西匝道部分)	27821.61	985.11	28806.72
七、公路设施及预埋管线工程	30.81	-9.88	20.93
安全生产经费	832.85	28.59	861.44
三、变更增减费用			
变更增减费用	-5441.97	-276.40	-5718.37

公开方式：依申请公开

抄送：省交通运输工程造价事务中心、省交通运输规划研究中心，省高速公路有限公司，省交通规划设计研究院股份有限公司，广东潮惠高速公路有限公司。

广东省交通运输厅办公室

2018年12月18日印发
