

# 广东省交通运输厅文件

粤交基〔2018〕819号

## 广东省交通运输厅关于潮州至惠州高速公路 潮州连接线工程设计变更的批复

省交通集团有限公司：

《省交通集团关于潮州至惠州高速公路潮州连接线工程设计变更的请示》（粤交集基〔2017〕645号）及附件等资料收悉。经研究，对潮州至惠州高速公路潮州连接线工程设计变更批复如下：

### 一、原施工图设计

原施工图设计中，潮州连接线起于潮州外环北路，终于古巷

互通立交,路线全长3.089km,采用双向四车道一级公路技术标准,路基宽度24.5m,设1-2m×2m箱涵65.6m/2道、1-4m×2m箱涵75.3m/2道、2-6m×2.5m箱涵129.1m/道。

## 二、设计变更情况

项目实施过程中,由于连接线附近城市化程度较高,为减少分期建设对城市发展的影响,服务地方群众交通出行,促进地方经济发展,潮州市政府要求该连接线按36.0m路基宽度(双向六车道)实施(潮府函〔2015〕46号)。为确保项目顺利实施,厅原则同意潮州连接线路基宽度调整为36.0m,加宽新增的工程费用、征地拆迁费用及相关用地工作由潮州市政府负责(粤交基函〔2015〕662号)。调整后潮州连接线全长3.128km,采用双向六车道一级公路技术标准,路基宽度36.0m,其中:中间带宽5.5m(含左侧路缘带宽 $2 \times 0.75\text{m}$ ),行车道宽( $2 \times 3.75\text{m} + 2 \times 2 \times 3.5\text{m}$ ) + 人行道宽 $2 \times 4.5\text{m}$ (含右侧路缘带宽 $2 \times 0.5\text{m}$ )。设1-2m×2m箱涵86.23m/2道、1-4m×2.5m箱涵55.38m/1道、1-4m×3m箱涵52.87m/1道、2-6m×2.5m箱涵40.96m/1道、1-φ1.5m圆管涵91.5m/2道;沥青路面,面层采用:4cm厚SMA-13+6cm厚AC-20C;相应增加部分交通标志、标线等交安工程,以及绿化、机电等工程。厅已同意该项设计变更申请建议(文件处理表编号2016178

号)。

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为 4211.59 万元，设计变更施工图预算为 8890.86 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 4411.46 万元，设计变更施工图预算为 8887.96 万元，设计变更增加施工图预算为 4476.50 万元。经核查，厅同意该中心审查意见（粤交造价〔2018〕113号），核定该项设计变更增加施工图预算为 4476.50 万元。

### 四、下一步工作要求

（一）本次审查费用为潮州连接线工程施工图设计变更前后预算建安费、设备购置费及安全生产经费，不含征地拆迁费用、建设项目管理费、勘察设计费、建设期贷款利息等费用。该变更工程的实际代建费用应根据厅和潮州市政府相关文件精神，以及签订的代建协议确定；同时代建方与施工方应严格按照变更工程规定，完善相关合同手续。

（二）上报设计变更滞后，且文件资料不齐全，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，切实履行变更管理职责。

（三）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，认真做好变更工程结算，合理确定设计变更增加费用，变更工程增加费用应在招标节余费用中列支，不足部分在预留费用中列支。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潮州连接线工程设计变更预算  
审查表



## 附件

**潮州至惠州高速公路  
潮州连接线工程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)
<b>一、原施工图预算</b>			
原施工图预算	4211.59	199.87	4411.46
第一部分 建筑安装工程费	4169.89	197.89	4367.78
五、交叉工程	4058.71	197.89	4256.60
(八) 连接线工程	4058.71	197.89	4256.60
1. 潮州连接线	4058.71	197.89	4256.60
(1) 路基工程	1420.45	73.14	1493.58
(2) 路面工程	2334.19	124.40	2458.59
(3) 桥梁、涵洞工程	304.07	0.36	304.43
七、公路设施及预埋管线工程	111.18	0.00	111.18
(三) 其他工程	111.18	0.00	111.18
1. 改路、改河、改渠工程	109.98	0.00	109.98
2. 线外工程	1.20	0.00	1.20
安全生产经费	41.70	1.98	43.68
<b>二、设计变更施工图预算</b>			
设计变更施工图预算	8890.86	-2.90	8887.96
第一部分 建筑安装工程费	8790.61	-2.87	8787.74

五、交叉工程	7852.92	-143.68	7709.23
（八）连接线工程	7852.92	-143.68	7709.23
1.潮州连接线	7852.92	-143.68	7709.23
（1）路基工程	2148.45	13.98	2162.43
（2）路面工程	5224.14	-157.59	5066.55
（3）桥梁、涵洞工程	480.33	-0.08	480.26
七、公路设施及预埋管线工程	508.45	-17.65	490.80
（一）安全设施	74.77	0.00	74.77
（二）管理、养护设施	382.77	-9.22	373.56
（三）其他工程	50.91	-8.43	42.47
八、绿化及环境保护工程	429.24	158.46	587.70
（一）路基两侧绿化工程	314.27	0.00	425.28
（二）中间带绿化工程	114.97	47.45	162.42
第二部分 设备及工具、器具购置费	12.34	0.00	12.34
一、需要安装的设备	12.34	0.00	12.34
安全生产经费	87.91	-0.03	87.88
<b>三、变更增减费用</b>			
变更增减费用	4679.27	-202.77	4476.50

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8月29日印发

---