

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2018〕617号

广东省交通运输厅关于潮州至惠州高速公路 潮安县凤塘镇玉窖村路段路改桥 设计变更的批复

省交通集团有限公司：

你司《关于潮州至惠州高速公路潮安凤塘镇玉窖村路段路改桥设计变更的请示》（粤交集基〔2016〕600号）及附件等资料悉。经研究，对潮州至惠州高速公路潮安县凤塘镇玉窖村路段路改桥设计变更批复如下：

一、原施工图设计

原施工图设计中，K12+970~K13+047.8段为凤塘大桥的62#

墩~65#台，上部结构采用 $3 \times 25\text{m}$ PC 小箱梁，下部结构采用柱式桥墩，钻孔灌注桩基础。K12+830~K12+970 段为接凤塘大桥 65#台的填方路基，设置 $1-4\text{m} \times 4\text{m}$ 箱涵1道（涵长36m），软基处理采用管桩、袋装砂井等处理方案。

二、设计变更情况

潮安县凤塘镇玉窖村路段原设计采用路基方案，长约400m，路基平均高度5m左右。由于该地区多台风暴雨且受榕江出海口顶托影响，玉窖村区域内涝严重。地方强烈要求该路段采取路改桥（潮府函〔2015〕216号）。为确保项目顺利实施，厅原则同意该路段路改桥（粤交基函〔2015〕1709号），即：将现有凤塘大桥向惠州方向延长140m，上部结构调整为 $(2 \times 20+7 \times 25)\text{m}$ PC 小箱梁，下部结构采用柱式墩、座板台，钻孔灌注桩基础；同时取消路改桥路段原设计涵洞。厅已同意该项设计变更申请建议（处理表编号2016177号）。

经审查，厅同意该项设计变更。

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1249.62万元，设计变更施工图预算为2001.48万元。经省交通运输工程造价事务中心审查，原施工图预算为1255.19万元，设计变更施工图预算为1992.19万元，设计变更增加施工图预算为737.00万元。经核查，厅同意该中心审查意见（粤交造价〔2018〕83号），核定该项设计变更增加施工图预算为737.00

万元。

四、下一步工作要求

(一) 上报设计变更文件资料不齐全, 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。

(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安县凤塘镇玉窖村路段路改桥设计变更预算审查表



附件

潮州至惠州高速公路潮安县凤塘镇玉窖村路段
路改桥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 | 1249.62 | 5.57 | 1255.19 |
| 第一部分 建筑安装工程费 | 1237.25 | 5.52 | 1242.77 |
| 二、路基工程 | 425.69 | -6.29 | 419.40 |
| 3. 填方 | 144.50 | 26.54 | 171.03 |
| 4. 特殊路基处理 | 269.13 | -38.57 | 230.56 |
| 5. 排水工程 | 0.00 | 5.78 | 5.78 |
| 6. 路基防护与加固工程 | 11.54 | -0.02 | 11.52 |
| 7. 路基零星工程 | 0.52 | -0.02 | 0.50 |
| 四、桥梁、涵洞工程 | 811.56 | 6.42 | 817.98 |
| 2. 涵洞工程 | 81.92 | 1.06 | 82.98 |
| 5. 特大桥、大桥工程 | 729.64 | 5.37 | 735.00 |
| 七、公路设施及预埋管线工程 | 0.00 | 5.39 | 5.39 |
| 3. 其他工程 | 0.00 | 5.39 | 5.39 |
| 安全生产经费 | 12.37 | 0.06 | 12.43 |

| 二、设计变更施工图预算 | | | |
|--------------|---------|--------|---------|
| 设计变更施工图预算 | 2001.48 | -9.29 | 1992.19 |
| 第一部分 建筑安装工程费 | 1981.66 | -9.19 | 1972.47 |
| 四、桥梁、涵洞工程 | 1981.66 | -9.19 | 1972.47 |
| 5. 特大桥、大桥工程 | 1981.66 | -9.19 | 1972.47 |
| 安全生产经费 | 19.82 | -0.10 | 19.72 |
| 变更增减费用 | 751.86 | -14.86 | 737.00 |

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6月27日印发
