

# 广东省交通运输厅文件

粤交基〔2016〕746号

---

## 广东省交通运输厅关于云浮至阳江高速公路 罗定至阳春段阳春北互通立交连接线 工程设计变更的批复

省交通集团有限公司：

你司《关于罗阳高速公路阳春北互通立交连接线工程设计变更的请示》（粤交集基〔2013〕488号）及附件等资料悉。经研究，对云浮至阳江高速公路罗定至阳春段阳春北互通立交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，阳春北互通立交连接线采用跨线桥连续跨

越广茂铁路及县道X601线后，通过F、L连接线分别与县道X601线和规划中的漠阳江五桥相连。

## 二、设计变更情况

项目实施过程中，阳春市启动了省道S113线黎湖至升平一级公路工程建设（含漠阳江五桥及连接县道X601线的引道工程），阳春北互通立交连接线与漠阳江五桥引道平交方案需调整，广茂铁路跨线桥需调整跨径组合（春府函〔2012〕23号）。2013年1月，省高速公路有限公司召开技术变更协调会议（粤高路建函〔2013〕15号），同意取消阳春北互通立交F、L连接线，阳春北互通立交连接线直接与漠阳江五桥引道平交，并调整广茂铁路跨线桥跨组合。

经审查，我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3536.69万元，设计变更施工图预算为3132.24万元。经省交通运输工程造价管理站审查，原施工图预算为3546.14万元，设计变更施工图预算为3009.22万元，设计变更减少施工图预算为536.92万元。经核查，我厅同意该站审查意见（粤交造价〔2015〕123号），核定该项设计变更减少施工图预算为536.92万元。

## 四、存在问题及下一步工作要求

（一）本次上报设计变更文件工程数量错误较多，影响审查

工作效率。今后，你司应对上报资料认真审查把关，督促各级管理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，切实履行造价管理职责。

（二）建设单位应根据《广东省公路工程造价管理办法》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，合理确定设计变更减少费用。同时应完善相关合同手续，以利将来竣工决算的编制。

附件：云浮至阳江高速公路罗定至阳春段阳春北互通立交连接  
接线工程设计变更预算审查表



附件

**云浮至阳江高速公路罗定至阳春段  
阳春北互通立交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<br>(万元) | 调整费用<br>(万元) | 审查预算<br>(万元) |
|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 一、原施工图预算       |              |              |              |
| 原施工图预算         | 3536.69      | 9.45         | 3546.14      |
| 第一部分 建筑安装工程费   | 3536.69      | -25.66       | 3511.03      |
| 五、交叉工程         | 3536.69      | -25.66       | 3511.03      |
| (一) 阳春北互通立交连接线 | 3536.69      | -25.66       | 3511.03      |
| 1. 路基工程        | 1281.19      | -36.60       | 1244.59      |
| (1) 场地清理       | 212.13       | -15.57       | 196.56       |
| (2) 挖方         | 86.11        | 3.13         | 89.24        |
| (3) 填方         | 434.64       | -53.41       | 381.22       |
| (4) 特殊路基处理     | 131.06       | 17.55        | 148.61       |
| (5) 排水工程       | 218.53       | 37.01        | 255.54       |
| (6) 路基防护与加固工程  | 198.73       | -25.30       | 173.43       |
| 2. 桥梁、涵洞工程     | 2255.50      | 10.94        | 2266.44      |
| (1) 涵洞工程       | 165.31       | -5.75        | 159.56       |
| (2) 小桥         | 235.41       | 2.26         | 237.67       |
| (3) 特大桥、大桥工程   | 1708.51      | 16.69        | 1725.20      |

|                |         |         |         |
|----------------|---------|---------|---------|
| (4) 通道工程       | 146.27  | -2.26   | 144.01  |
| 安全生产经费         | 0.00    | 35.11   | 35.11   |
| 二、设计变更施工图预算    |         |         |         |
| 设计变更施工图预算      | 3132.24 | -123.02 | 3009.22 |
| 第一部分 建筑安装工程费   | 3132.24 | -152.81 | 2979.43 |
| 五、交叉工程         | 3132.24 | -152.81 | 2979.43 |
| (一) 阳春北互通立交连接线 | 3132.24 | -152.81 | 2979.43 |
| 1. 路基工程        | 943.19  | -25.83  | 917.36  |
| (1) 场地清理       | 141.27  | -5.03   | 136.24  |
| (2) 挖方         | 85.64   | 1.51    | 87.16   |
| (3) 填方         | 260.10  | -1.57   | 258.52  |
| (4) 特殊路基处理     | 141.31  | -20.01  | 121.30  |
| (5) 排水工程       | 169.29  | -0.38   | 168.91  |
| (6) 路基防护与加固工程  | 145.58  | -0.36   | 145.23  |
| 2. 桥梁、涵洞工程     | 2189.05 | -126.98 | 2062.06 |
| (1) 涵洞工程       | 102.10  | -5.38   | 96.72   |
| (2) 小桥         | 77.24   | 0.44    | 77.68   |
| (3) 特大桥、大桥工程   | 1865.34 | -121.69 | 1743.65 |
| (4) 通道工程       | 144.37  | -0.36   | 144.01  |
| 安全生产经费         | 0.00    | 29.79   | 29.79   |
| 变更增减费用         | -404.45 | -132.47 | -536.92 |

公开方式：依申请公开

---

抄送：省交通运输工程造价管理站、省交通运输规划研究中心，省高速公路有限公司，广东罗阳高速公路有限公司，中国公路工程咨询集团有限公司。

---

广东省交通运输厅办公室

2016年7月5日印发

---