

# 广东省交通运输厅文件

粤交基〔2017〕340号

---

## 广东省交通运输厅关于汕（头）湛（江）高速公路云浮至湛江段仙塘互通立交 （信宜至茂名公路代建部分） 设计变更的批复

省交通集团有限公司：

你司《关于汕（头）湛（江）高速公路云浮至湛江段仙塘枢纽互通（包茂高速公路部分）设计变更的请示》（粤交集基〔2015〕465号）及附件等资料悉。经研究，对汕（头）湛（江）高速公路云浮至湛江段（以下简称“云湛高速”）仙塘互通立交（信宜〈桂粤界〉至茂名公路代建部分）设计变更批复如下：

## 一、原施工图设计

原施工图设计中，信宜（桂粤界）至茂名公路（以下简称“包茂高速”）未设置仙塘互通立交。

## 二、设计变更

施工过程中，因汕湛高速开工建设，与包茂高速相交需增设仙塘互通立交。为加快项目推进，减少汕湛高速施工对包茂高速正常通车的影响，厅组织召开了建设协调会议，确定因仙塘互通立交引起的包茂高速主线加宽、新增主线桥和包茂高速用地红线范围内上跨包茂高速的匝道桥基础由包茂高速负责代建，并尽可能完成包茂高速中央分隔带匝道桥的下部结构施工（省交通运输厅工作会议纪要〔2014〕90号）。代建部分主要内容：云湛高速仙塘互通上跨包茂高速主线桥的桥梁下部构造及基础及部分互通匝道工程；包茂高速主线加宽段的路基、桥涵、路面和交安工程。

经审查，厅原则同意该项设计变更。

## 三、设计变更费用

该项为新增工程，上报该项设计变更施工图预算（建安费和安全生产经费，以下同）为2978.66万元。经省交通运输工程造价管理站审查，设计变更施工图预算为2933.27万元，设计变更增加施工图预算为2933.27万元。经核查，厅同意该站审查意见（粤交造价〔2016〕299号），核定该项设计变更增加施工图预算为2933.27万元。

#### 四、下一步工作要求

(一) 本设计变更费用为包茂高速代建仙塘互通立交部分工程的建安费，但不含征拆费、建设项目管理费等工程建设其他费用。实际代建内容和费用应根据厅工作会议纪要〔2014〕90号文确定，由云湛高速项目负责。

(二) 请包茂高速项目按照造价管理及招标文件的有关规定，根据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，同时完善相关合同手续，以利将来云湛高速项目编制竣工决算报告。

附件: 汕(头)湛(江)高速公路云浮至湛江段仙塘互通立交(信宜〈桂粤界〉至茂名公路代建部分)设计变更预算审查表



## 附件

### 汕（头）湛（江）高速公路云浮至湛江段仙塘互通立交 （信宜 桂粤界 至茂名公路代建部分）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<br>(建安费和安全生产经费)    |              |              |              |
| 原施工图预算                      | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| 二、设计变更施工图预算<br>(建安费和安全生产经费) |              |              |              |
| 第一部分 建筑安装工程费                | 2949.17      | -44.94       | 2904.23      |
| 一、临时工程                      | 195.36       | -16.59       | 178.77       |
| 1. 临时道路                     | 114.22       | 3.98         | 118.20       |
| 2. 临时电力线路                   | 31.14        | -1.71        | 29.43        |
| 3. 临时电讯线路                   | 0.00         | 1.14         | 1.14         |
| 4. 拌合设施安拆及其他临时工程            | 50.00        | -20.00       | 30.00        |
| 二、交叉工程（仙塘互通立交）              | 2497.78      | -68.26       | 2429.53      |
| （一）仙塘互通主线工程                 | 330.14       | -12.75       | 317.39       |
| 1. 互通主线路基工程                 | 13.54        | -13.54       | 0.00         |
| （1）场地清理                     | 13.54        | -13.54       | 0.00         |
| 2. 互通主线桥梁工程                 | 316.60       | 0.79         | 317.39       |
| （2）仙塘互通主线2号桥                | 316.60       | 0.79         | 317.39       |
| （二）仙塘互通匝道工程                 | 1513.52      | -752.46      | 761.06       |
| 1. 匝道路基工程                   | 1125.49      | -740.66      | 384.83       |
| （1）场地清理                     | 72.02        | -56.20       | 15.82        |
| （2）挖方                       | 171.07       | -107.61      | 63.46        |

|               |        |         |         |
|---------------|--------|---------|---------|
| (3) 填方        | 67.27  | -45.14  | 22.13   |
| (4) 特殊路基处理    | 524.56 | -313.71 | 210.85  |
| (5) 排水工程      | 217.34 | -166.21 | 51.13   |
| (6) 路基防护与加固工程 | 73.24  | -54.02  | 19.22   |
| (7) 路基零星工程    | 0.00   | 2.22    | 2.22    |
| 2. 匝道桥梁工程     | 388.03 | -11.80  | 376.23  |
| (1) B 匝道桥     | 143.68 | -3.35   | 140.33  |
| (2) F 匝道桥     | 122.33 | -8.54   | 113.79  |
| (3) H 匝道桥     | 122.02 | 0.09    | 122.11  |
| (三) 仙塘互通被交道工程 | 654.12 | 696.95  | 1351.07 |
| 1. 被交道路基工程    | 0.00   | 609.75  | 609.75  |
| (1) 场地清理      | 0.00   | 17.15   | 17.15   |
| 清理与掘除         | 0.00   | 17.15   | 17.15   |
| (2) 挖方        | 0.00   | 80.70   | 80.70   |
| (3) 填方        | 0.00   | 41.88   | 41.88   |
| (4) 特殊路基处理    | 0.00   | 277.42  | 277.42  |
| (5) 排水工程      | 0.00   | 127.73  | 127.73  |
| (6) 路基防护与加固工程 | 0.00   | 51.93   | 51.93   |
| (7) 路基零星工程    | 0.00   | 12.93   | 12.93   |
| 2. 被交路路面工程    | 94.21  | 119.79  | 214.00  |
| 3. 被交路涵洞及通道工程 | 108.28 | -7.67   | 100.61  |
| (1) 被交路盖板涵    | 108.28 | -7.67   | 100.61  |
| 4. 被交道路桥梁工程   | 451.64 | -24.92  | 426.72  |
| (1) L 匝道桥     | 451.64 | -24.92  | 426.72  |
| 三、公路设施及预埋管线工程 | 240.75 | 39.32   | 280.07  |
| 1. 安全设施       | 224.02 | -0.55   | 223.47  |

|                |                |               |                |
|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 2. 其他工程        | 16.73          | 39.87         | 56.60          |
| 四、绿化及环境保护工程    | 15.27          | 0.59          | 15.86          |
| 1.取、弃土场绿化及环保工程 | 15.27          | 0.59          | 15.86          |
| 安全生产经费         | 29.49          | -0.45         | 29.04          |
| <b>变更增减费用</b>  | <b>2978.66</b> | <b>-45.39</b> | <b>2933.27</b> |

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，省南粤交通投资建设有限公司，省高速公路有限公司，广东包茂高速公路有限公司，省南粤交通云湛高速公路阳化管理处，中交第二公路勘察设计研究院有限公司。

---

广东省交通运输厅办公室

2017年3月26日印发

---