

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2018〕317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及支线工程新阳段 黄田瑯路段设计变更的批复

省交通集团有限公司：

《广东省南粤交通投资建设有限公司关于云湛项目新阳段黄田瑯路段工程设计变更文件的请示》（粤交建基〔2017〕1668号）及附件等资料悉。经研究，对汕（头）湛（江）高速公路云（浮）湛（江）段工程新（兴）阳（春）项目黄田瑯路段设计变更批复如下：

一、原施工图设计

原施工图设计中，该路段（桩号K0+680~K3+170）新兴簕竹黄田瑯村，路线长2490.0m，设桥梁1075.3m/2座、盖板涵107.76m/3座。

二、设计变更情况

项目实施过程中，新兴县簕竹黄田瑯村认为该路段主要采用路基方式，对山体开挖大，破坏自然生态环境和人文环境，同时又经过公墓区，拆迁山坟费用高，要求采用隧道或高架桥方案通过（粤交信字〔2015〕171号）。经你司组织相关单位研究，拟在保证平面线形不作调整的情况下对纵面进行调整设计，适当增加桥梁长度，减少路堑开挖，降低对自然环境的影响。2016年4月，厅同意该项设计变更申请建议（文件处理表编号2016122号）。2016年5月，你司组织该路段设计变更审查会议（会议纪要〔2016〕71号），调整纵面设计，设桥梁1278.0m/2座、盖板涵116.4m/3座。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11290.06万元，设计变更施工图预算为13113.27万元。经审查，原施工图预算为10789.74万元，设计变更施工图预算为12323.84万元，核定该项设计变更增加施工图预算为1534.10万元。

四、下一步工作要求

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：汕湛高速公路云湛段工程新阳项目黄田瑯路段设计变更预算审查表



附件

汕湛高速公路云湛段工程新阳项目黄田瑯

路段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 | 11290.06 | -500.32 | 10789.74 |
| 第一部分 建筑安装工程费 | 11178.28 | -495.37 | 10682.91 |
| 二、路基工程 | 3546.18 | -495.37 | 3050.81 |
| 1. 场地清理 | 100.55 | 0.00 | 100.55 |
| 2. 挖方 | 1580.33 | 0.00 | 1580.33 |
| 3. 填方 | 270.71 | -135.51 | 135.20 |
| 4. 特殊路基处理 | 524.14 | -368.59 | 155.54 |
| 5. 排水工程 | 213.10 | 8.74 | 221.84 |
| 6. 路基防护与加固工程 | 852.39 | 0.00 | 852.39 |
| 7. 路基零星工程 | 4.96 | 0.00 | 4.96 |
| 四、桥梁、涵洞工程 | 7521.94 | 0.00 | 7521.94 |
| 2. 涵洞工程 | 169.92 | 0.00 | 169.92 |
| 5. 特大桥、大桥工程 | 7352.02 | 0.00 | 7352.02 |
| 5.1 庙背大桥 | 2539.51 | 0.00 | 2539.51 |
| 5.2 落地郎大桥 | 4812.50 | 0.00 | 4812.50 |
| 八、绿化及环境保护工程 | 110.16 | 0.00 | 110.16 |
| 7. 取、弃土场绿化及环保工程 | 99.43 | 0.00 | 99.43 |
| 8. 污水处理 | 10.73 | 0.00 | 10.73 |
| 安全生产经费 | 111.78 | -4.95 | 106.83 |

| | | | |
|-----------------|----------|---------|----------|
| 二、设计变更施工图预算 | 13113.27 | -789.43 | 12323.84 |
| 第一部分 建筑安装工程费 | 12983.43 | -781.61 | 12201.82 |
| 二、路基工程 | 2700.02 | -261.58 | 2438.43 |
| 1. 场地清理 | 95.89 | 0.00 | 95.89 |
| 2. 挖方 | 1225.74 | -156.03 | 1069.70 |
| 3. 填方 | 192.13 | 1.75 | 193.88 |
| 4. 特殊路基处理 | 262.67 | -107.30 | 155.37 |
| 5. 排水工程 | 256.92 | 0.00 | 256.92 |
| 6. 路基防护与加固工程 | 662.42 | 0.00 | 662.42 |
| 7. 路基零星工程 | 4.25 | 0.00 | 4.25 |
| 四、桥梁、涵洞工程 | 10197.75 | -520.03 | 9677.72 |
| 2. 涵洞工程 | 191.25 | -8.98 | 182.26 |
| 5. 特大桥、大桥工程 | 10006.51 | -511.05 | 9495.45 |
| 5.1 庙背大桥 | 4331.96 | -271.64 | 4060.32 |
| 5.2 落地郎大桥 | 5674.54 | -239.40 | 5435.14 |
| 八、绿化及环境保护工程 | 85.67 | 0.00 | 85.67 |
| 7. 取、弃土场绿化及环保工程 | 74.93 | 0.00 | 74.93 |
| 8. 污水处理 | 10.73 | 0.00 | 10.73 |
| 安全生产经费 | 129.83 | -7.82 | 122.02 |
| 变更增(减)费用 | 1823.21 | -289.11 | 1534.10 |

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，省南粤交通投资建设有限公司，省南粤交通云湛高速公路管理中心、省南粤交通云湛高速公路管理中心新阳管理处，山西交科公路勘察设计院。

广东省交通运输厅办公室

2018年4月8日印发
