

# 广东省交通运输厅文件

粤交基〔2019〕77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 K143+083 处增设通道涵设计 变更的批复

省交通集团有限公司：

《省交通集团关于汕（头）湛（江）高速公路云浮至湛江段及支线工程 TJ12 标 K143+083 处增设通道涵设计变更的请示》（粤交集基〔2018〕581 号）、相关附件及补充资料等收悉。经研究，对汕（头）湛（江）高速公路云浮至湛江段及支线工程 K143+083 处增设通道涵设计变更批复如下：

## 一、原施工图设计

原施工图设计中K143+083处为填方路基，填土高度约20m，与乡道Y179线交叉。原设计在K143+004处设1-25m中桥，乡道Y179线通过改路从桥下过，路面宽度为7m，改路长度为582m。变更前该中桥及乡道改路已完成施工。

## 二、设计变更情况

乡道 Y179 线是连接那霍镇和镇所属的新村、马路、淡粉三个村的重要通道。地方群众反映该处改路不满足当地出行需求，须在原有乡道处增加一孔不低于  $8 \times 5.5\text{m}$  标准的通道（汕湛电指办〔2016〕60号），并屡次阻挠施工，使该段路基和附近桥梁预制梁板架设无法正常施工。2017年6月，省南粤交通投资建设有限公司（以下简称省南粤公司）组织召开了设计变更方案评审会议，原则同意采用 1- $\Phi 10\text{m}$  钢波纹管通道涵（工作会议纪要〔2017〕133号）。2017年8月，厅同意该项设计变更申请建议（编号2017322号），并建议增加 1-20m 小桥方案进行比选。2017年9月，省南粤公司组织召开了设计变更施工图审查会议，考虑到工期、台背填土高度等因素，同意采用钢波纹管通道涵进行设计变更（粤阳化纪要〔2017〕62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为 79.96 万元（建安费和安全生产经费，以下同），设计变更施工图预算为 1264.22 万元。设计变更增

加施工图预算为 1184.26 万元。

经审查，原施工图预算为 80.10 万元，设计变更施工图预算为 1195.29 万元，核定该项设计变更增加施工图预算为 1115.19 万元。

#### 四、下一步工作要求

（一）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，认真核算变更工程的合同价和结算价，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。

（二）建设单位应加强设计变更管理，按要求及时上报设计变更文件（含变更前后预算）。

附件：汕（头）湛（江）高速公路云浮至湛江段及支线工程  
K143+083 处增设通道涵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及支线

工程 K143+083 处增设通道涵设计

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	79.96	0.14	80.10
第一部分 建筑安装工程费	79.17	0.14	79.31
二、路基工程	79.17	0.14	79.31
2. 挖方	37.97	0.00	37.97
3. 填方	22.23	0.00	22.23
5. 排水工程	7.07	-0.42	6.65
6. 路基防护与加固工程	11.90	0.56	12.46
安全生产经费	0.79	0.00	0.79
二、设计变更施工图预算			
设计变更施工图预算	1264.22	-68.93	1195.29
第一部分 建筑安装工程费	1251.70	-68.24	1183.46
二、路基工程	71.67	0.36	72.03
2. 挖方	50.82	0.00	50.82
3. 填方	7.02	0.00	7.02

5. 排水工程	1.98	-0.20	1.78
6. 路基防护与加固工程	11.85	0.56	12.40
五、交叉工程	1180.04	-68.60	1111.43
2. 钢波纹管涵式通道	1180.04	-68.60	1111.43
安全生产经费	12.52	-0.69	11.83
<b>变更增减费用</b>	<b>1184.26</b>	<b>-69.07</b>	<b>1115.19</b>

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阳化管理处，中交第一公路勘察设计研究院有限公司。

---

广东省交通运输厅办公室

2019年1月15日印发

---