

# 广东省交通运输厅文件

粤交基〔2018〕1157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 黄羌枢纽互通立交上跨沈海 高速公路桥梁设计 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 TJ15 标黄羌枢纽互通立交上跨沈海高速桥梁上部结构设计变更的请示》（粤交集基〔2018〕374 号）、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（以下简称云湛高速公路）黄羌枢纽互通立交上跨沈海高速公路桥梁设计变更批复如下：

### 一、原施工图设计

云湛高速公路黄羌枢纽互通立交连接云湛高速公路和沈海高速公路。其中BZK29+330.368主线桥、AK0+649.699匝道桥及BK0+520.78匝道桥上跨沈海高速公路，跨线处均采用现浇PC连续箱梁。

### 二、设计变更情况

原施工图设计中跨沈海高速公路处均为现浇箱梁，施工周期长，对沈海高速公路正常通车影响较大，且存在施工安全隐患。2016年11月，厅组织黄羌枢纽互通立交设计变更审查会议，原则同意该互通立交主线跨线桥上部结构采用预制PC小箱梁，上跨沈海高速公路AK0+649.699、BK0+520.78匝道桥上部结构采用钢箱梁（工作会议纪要〔2016〕70号）。2016年12月，厅同意该项设计变更申请建议（处理表编号2016414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6650.64万元（建安费和安全生产经费，下同），设计变更施工图预算为7505.69万元。设计变更增加施工图预算为855.05万元。

经审查，原施工图预算为6648.35万元，设计变更施工图预算为7443.61万元，核定该项设计变更增加施工图预算为795.26

万元。

#### 四、下一步工作要求

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，认真做好变更工程的计量和结算，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（头）湛（江）高速公路云浮至湛江段及支线工程  
黄羌枢纽互通立交上跨沈海高速公路桥梁设计变更预  
算审查表



附件

汕（头）湛（江）高速公路云浮至湛江段及支线  
工程黄羌枢纽互通立交上跨沈海高速公路桥梁

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)
<b>一、原施工图预算</b>			
原施工图预算	6650.64	-2.29	6648.35
第一部分 建筑安装工程费	6584.79	-2.27	6582.52
五、交叉工程	6584.79	-2.27	6582.52
1. 黄羌互通式立体交叉	6584.79	-2.27	6582.52
1-1 黄羌互通主线工程	5300.59	-3.20	5297.39
1-1-1 BZK29+330.368 主线桥	5300.59	-3.20	5297.39
1-2 黄羌互通匝道工程	1284.20	0.93	1285.13
1-2-1 AK0+649.699 匝道桥	379.04	0.49	379.54
1-2-2 BK0+520.780 匝道桥	905.16	0.44	905.60
安全生产经费	65.85	-0.02	65.83
<b>二、设计变更施工图预算</b>			
设计变更施工图预算	7505.69	-62.08	7443.61
第一部分 建筑安装工程费	7431.38	-61.47	7369.91
五、交叉工程	7431.38	-61.47	7369.91

1. 黄羌互通式立体交叉	7431.38	-61.47	7369.91
1-1 黄羌互通主线工程	5090.07	-21.63	5068.43
1-1-1 BZK29+330.368 主线桥	5090.07	-21.63	5068.43
1-2 黄羌互通匝道工程	2341.31	-39.84	2301.47
1-2-1 AK0+649.699 匝道桥	914.39	-17.36	897.03
1-2-2 BK0+520.780 匝道桥	1426.92	-22.47	1404.45
安全生产经费	74.31	-0.61	73.70
变更增减费用	855.05	-59.79	795.26

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

2018年11月27日印发

---