

# 广东省交通运输厅文件

粤交基〔2016〕445号

---

## 广东省交通运输厅关于广州至乐昌高速公路 樟市至花东段清城互通立交 设计变更的批复

省交通集团有限公司：

你司《关于广乐高速公路 T28 合同段清城枢纽立交范围内主线及变宽车道设计变更的请示》（粤交集基〔2013〕83 号）及附件等资料悉。经研究，对广州至乐昌高速公路樟市至花东段清城互通立交设计变更批复如下：

### 一、原施工图设计

原施工图设计中，广乐高速公路未设置清城枢纽互通立交。

## 二、设计变更

因佛清从高速公路北段建设，与广乐高速公路交叉，增设清城枢纽互通立交。

2011年1月和10月，厅两次组织召开了佛清从高速公路北段立交方案讨论会议，明确了清城枢纽互通立交设计方案、投资和实施界面等（厅工作会议纪要〔2011〕年16号、粤交基函〔2011〕2089号）。2011年10月，省高速公路有限公司组织召开了设计变更评审会议（粤高路建函〔2011〕77号）；2012年5月，省高速公路有限公司组织召开了清城枢纽互通立交实施界面协调会议，明确了立交影响范围内的广乐高速公路具体实施方案。广乐高速公路立交范围内的主线部分路基调整为桥梁，匝道接入广乐高速公路主线路段设置变速车道等（粤高路建函〔2012〕58号）。

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）为12042.94万元，设计变更施工图预算（建安费）为14540.92万元。经省交通运输工程造价管理站审查，原施工图预算（建安费）为11856.59万元，设计变更施工图预算（建安费）为13937.18万元，设计变更增加施工图预算（建安费）为2080.59万元。经核查，我厅同意该站审查意见（粤交造价〔2015〕41号），核定该项设计变更增加施工图预算（建安费）为2080.59万元。

#### 四、其他事项及存在问题

(一) 本变更内容为增设清城互通立交引起广乐高速公路主线部分路改桥、主线加宽段(变速车道及渐变段)土建工程的新增建安费,不包括交安工程的变更费用。

(二) 上报设计变更费用核减幅度较大,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。

(三) 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。请项目业主按合同有关条款支付设计变更费用。同时应完善相关合同手续,按批复的变更增加费用调整、完善结算合同或协议等,以利将来竣工决算编制。

附件: 广州至乐昌高速公路樟市至花东段清城互通立交设计变更预算审查表



附件

广州至乐昌高速公路樟市至花东段  
清城互通立交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			
第一部分 建筑安装工程费	12042.94	-186.35	11856.59
一、临时工程	150.10	-150.10	0.00
1.拌合设施安拆及场地处理	150.10	-150.10	0.00
二、路基工程	3683.44	-419.42	3264.02
1.耕地填前夯实	9.83	-2.63	7.20
2.挖方	939.13	-46.13	893.00
3.填方	881.68	-151.33	730.35
4.路基零星工程	6.08	96.79	102.87
5.特殊路基处理	908.16	-180.96	727.20
6.排水工程	225.78	-24.44	201.34
7.防护与加固工程	712.78	-110.72	602.06
三、路面工程	1970.04	300.46	2270.50
1.路面垫层	147.74	-56.97	90.77
2.路面底基层	152.29	5.12	157.41
3.路面基层	625.65	94.84	720.49
4.透层、黏层、封层	104.94	73.10	178.04
5.沥青面层	778.99	187.61	966.60
6.路槽、路肩及中央分隔带	33.73	4.69	38.42
7.路面排水	126.70	-7.93	118.77
四、桥梁、涵洞工程	5940.21	87.66	6027.87
1.涵洞工程	941.50	34.86	976.36
2.大桥工程	4987.01	53.63	5040.64

3.桥头搭板与过渡段	10.29	-1.12	9.17
4.桥头过渡段	1.41	0.29	1.70
五、交叉工程	299.15	-4.95	294.20
1.通道	299.15	-4.95	294.20
二、设计变更施工图预算			
第一部分 建筑安装工程费	14540.92	-603.74	13937.18
一、临时工程	184.40	-181.91	2.49
1.临时轨道铺设	2.40	0.09	2.49
2.拌合设施安拆及场地处理	182.00	-182.00	0.00
二、路基工程	3462.03	-514.92	2947.11
1.耕地填前夯实	9.03	-2.42	6.61
2.挖方	1008.35	-73.51	934.84
3.填方	469.38	-98.01	371.37
4.路基零星工程	4.93	78.57	83.50
5.特殊路基处理	1346.84	-286.78	1060.06
6.排水工程	170.09	-16.59	153.50
7.防护与加固工程	453.41	-116.18	337.23
三、路面工程	1742.25	284.66	2026.91
1.路面垫层	136.98	-52.82	84.16
2.路面底基层	132.09	4.44	136.53
3.路面基层	559.03	86.23	645.26
4.透层、黏层、封层	95.53	66.54	162.07
5.沥青面层	708.48	170.62	879.10
6.路槽、路肩及中央分隔带	22.65	2.72	25.37
7.路面排水	87.49	6.93	94.42
四、桥梁、涵洞工程	9048.01	-195.60	8852.41
1.涵洞工程	598.40	26.95	625.35

2.大桥工程	8404.02	-219.87	8184.15
3.桥头搭板与过渡段	40.77	-4.56	36.21
4.桥头过渡段	4.82	1.88	6.70
五、交叉工程	104.23	4.03	108.26
1.通道	104.23	4.02	108.26
变更建安费增减费用	2497.98	-417.39	2080.59

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，中交第一公路勘察设计研究院有限公司，广东广乐高速公路有限公司。

---

广东省交通运输厅办公室

2016年5月3日印发

---