

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2018〕856号

广东省交通运输厅关于潮州至惠州高速公路 潮安区古巷镇彩旗铺路段设计变更的批复

省交通集团有限公司:

你司《关于潮惠高速公路潮安区古巷镇彩旗铺路段工程设计变更的请示》（粤交集基〔2017〕371号）及附件等资料收悉。经研究，对潮州至惠州高速公路潮安区古巷镇彩旗铺路段设计变更批复如下：

一、原施工图设计

原施工图设计中，彩旗铺路段（K3+232～K3+497，长265m）由200m填方路基和65m彩旗铺中桥（采用3×20m PC小箱梁，上跨

地方碎石路)组成。路基段软基处理采用清除换填、袋装砂井等载预压处理方案。

二、设计变更情况

项目实施过程中,由于古巷镇彩旗铺中桥路段附近被大量挖取陶泥,原下穿彩旗铺中桥的地方碎石路已不复存在,建设条件发生改变。为解决高速公路两侧居民往来通道问题,厅组织召开了协调会并形成会议纪要(省交通运输厅工作会议纪要〔2014〕14号),同意取消彩旗铺中桥并调整为填方路基,另增设通道(涵)解决地方出行问题。为此,你司组织设计变更协调会并形成会议纪要(省交通集团工作会议纪要〔2014〕100号),确定取消彩旗铺中桥并调整为填方路基,软基处理采用回填片石挤淤+碎石垫层+填土分层回填方案;在K3+500右侧设地方路(长180m,采用泥结碎石路面),并在K3+252处设置盖板通道涵以满足高速公路两侧居民出行需求。厅已同意该项设计变更申请建议(文件处理表编号2017006)。

经审查,厅同意该项设计变更。

三、设计变更费用

上报该项设计变更原施工图预算为 1031.71 万元(建安费和安全生产经费,下同),设计变更施工图预算为 1829.41 万元。经省交通运输工程造价事务中心审查,原施工图预算为 1034.76 万元,设计变更施工图预算为 1809.69 万元,设计变更增加施工图预算为 774.93 万元。

经核查，厅同意该中心审查意见（粤交造价〔2018〕119号），核定该项设计变更增加施工图预算为 774.93 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：潮州至惠州高速公路潮安区古巷镇彩旗铺路段设计变更预算审查表



附件

**潮州至惠州高速公路潮安区古巷镇彩旗铺路段
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			
原施工图预算	1031.71	3.05	1034.76
第一部分 建筑安装工程费	1021.50	3.01	1024.51
二、路基工程	546.76	-16.07	530.69
2.挖方	0.20	-0.09	0.11
3.填方	271.87	-0.69	271.18
4.特殊路基处理	191.12	-15.36	175.76
5.排水工程	14.31	0.00	14.31
6.路基防护与加固工程	68.51	0.07	68.59
7.路基零星工程	0.74	0.00	0.74
四、桥梁、涵洞工程	449.23	19.08	468.31
4.中桥工程	449.23	19.08	468.31
七、公路设施及预埋管线工程	25.51	0.00	25.51
安全生产经费	10.21	0.04	10.25
二、设计变更施工图预算			
设计变更施工图预算	1829.41	-19.72	1809.69
第一部分 建筑安装工程费	1811.30	-19.53	1791.77

二、路基工程	1692.54	-30.58	1661.96
3. 填方	730.87	-1.68	729.19
4. 特殊路基处理	840.22	-40.24	799.97
5. 排水工程	0.00	13.02	13.02
6. 路基防护与加固工程	120.46	-1.67	118.79
7. 路基零星工程	0.99	0.00	0.99
四、桥梁、涵洞工程	116.66	11.05	127.71
2. 涵洞工程	116.66	11.05	127.71
七、公路设施及预埋管线工程	2.10	0.00	2.10
安全生产经费	18.11	-0.19	17.92
三、变更增减费用			
变更增减费用	797.70	-22.77	774.93

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，省高速公路有限公司，省交通规划设计研究院股份有限公司，广东潮惠高速公路有限公司。

广东省交通运输厅办公室

2018年9月10日印发
