

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2016〕802号

广东省交通运输厅关于潮州至惠州 高速公路 K62+800 ~ K63+900 段 工程设计变更的批复

省交通集团有限公司：

你司《关于潮惠高速公路K62+800~K63+900路段路线纵断面调整及路基、桥涵工程设计变更的请示》（粤交集基〔2015〕172号）及附件等资料悉。经研究，对潮州至惠州高速公路K62+800~K63+900段工程设计变更批复如下：

一、原施工图设计

原施工图设计中，K62+800~K63+900路段长1.1km，设中

桥53.00m /1座，设盖板涵131.41m/3 座、箱涵74.61m/2座。

二、设计变更情况

项目实施过程中，揭西县村镇群众提出该路段有排涝水渠及地方路横穿高速公路，涵洞净空、净高不能满足当地排涝及通行需求；此外，根据上浦村工业园远景规划，K63+074处的现状土路远期规划为连接居民住宅区和工业园区的主干道，原施工图设计的涵洞净空不能满足当地排涝及通行需求。为减小高速公路对地方排洪排涝及交通的影响，你司组织召开技术变更协调会议，同意将K63+074、K63+357和K63+608三处涵洞调整为桥梁，并相应调整路线纵断面和路基边坡设计（省交通集团工作会议纪要〔2014〕23号、61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（含建安费和安全生产经费，下同）为2353.17万元，设计变更施工图预算为4516.90万元。经省交通运输工程造价管理站审查，原施工图预算为2298.47万元，设计变更施工图预算为4521.35万元，设计变更增加施工图预算为2222.88万元。经核查，我厅同意该站审查意见（粤交造价〔2015〕236号），核定该项设计变更增加施工图预算为2222.88万元。

四、其他

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订的工程数量，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：潮州至惠州高速公路K62+800～K63+900段工程设计变更预算审查表



附件

**潮州至惠州高速公路 K62+800~K63+900 段
工程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 (含建安费和安全生产经费)			
原施工图预算	2353.17	-54.70	2298.47
第一部分 建筑安装工程费	2329.87	-54.16	2275.71
二、路基工程	1957.28	-56.51	1900.77
(一) 填方	626.18	-38.71	587.47
(二) 特殊路基处理	1164.03	-22.75	1141.28
(三) 排水工程	65.36	0.00	65.36
1. 排水沟	55.01	0.00	55.01
2. 急流槽	10.35	0.00	10.35
(四) 路基防护与加固工程	97.60	-10.77	86.83
1. 填方边坡防护与加固	97.60	-10.77	86.83
(五) 路基零星工程	4.11	15.72	19.84
四、桥梁涵洞工程	372.59	2.35	374.94
(一) 涵洞工程	372.59	2.35	374.94
1. 盖板涵	214.64	2.36	217.01
2. 箱涵	157.95	-0.01	157.94
安全生产经费	23.30	-0.54	22.76
二、设计变更施工图预算 (含建安费和安全生产经费)			
设计变更施工图预算	4516.90	4.45	4521.35
第一部分 建筑安装工程费	4472.18	4.40	4476.58
二、路基工程	2728.47	18.59	2747.06

(一) 填方	624.38	18.50	642.88
(二) 特殊路基处理	1230.30	32.30	1262.60
(三) 排水工程	61.31	-0.01	61.30
1. 排水沟	51.40	-0.01	51.39
2. 急流槽	9.91	0.00	9.91
(四) 路基防护与加固工程	808.95	-45.59	763.36
1. 填方边坡防护与加固	68.74	-16.91	51.82
2. 挡土墙	740.21	-28.67	711.54
(五) 路基零星工程	3.54	13.38	16.92
四、桥梁涵洞工程	1743.72	-14.19	1729.52
(一) 涵洞工程	63.23	-0.29	62.94
1. 箱涵	63.23	-0.29	62.94
(二) 小桥	491.49	-6.25	485.24
1. K63+608 小桥	491.49	-6.25	485.24
(三) 中桥工程	1189.00	-7.65	1181.35
1. K63+074 中桥 (20m 小箱梁)	572.02	-2.23	569.79
2. K63+340 中桥 (20m 小箱梁)	616.97	-5.42	611.55
安全生产经费	44.72	0.04	44.77
变更增减费用	2163.74	59.15	2222.88

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，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

2016年7月20日印发
