

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2017〕1210号

广东省交通运输厅关于广佛江快速通道江门环市至三江段茶坑村路段设计变更的批复

江门市交通运输局：

《江门市交通运输局关于上报广佛江快速通道江门段（K2+720~K44+100）二标段第A5合同段茶坑村路段施工图变更设计的请示》（江交规建〔2016〕693号）及相关资料等悉。经研究，广佛江快速通道江门段茶坑村路段设计变更批复如下：

一、原施工图设计

原施工图设计中，茶坑村路段，路线长3.395km，其中：路基长1.9km，设桥梁1493.88m/3座（含金门公路跨线桥）、盖板

涵97m/2道等。

二、设计变更情况

原设计的茶坑设置的金门公路跨线桥与梁启超故居及自然风景区不协调，地方要求修改路线设计方案减少梁启超故居的影响（会处函〔2015〕13号）。江门市交通运输局和新会区政府组织方案调整专家论证会及征地拆迁工作会议，原则同意调整路线方案，金门公路跨线桥调整为下沉式隧道。2016年6月，厅同意该项设计变更申请建议（文件处理表编号2016183）。

2016年7月，建设单位组织召开了设计变更施工图专家评审会，明确了设计变更方案，调整平、纵面设计，减少拆迁；路基长1.98km；设下沉式隧道560m/1座（K40+025~K40+585）；设江门水道大桥858.94m/1座（K41+317.19~K42+176.13），新建右幅、左幅利用原有大洞大桥。

经审查，厅同意该项设计变更。

三、设计变更费用

上报该项施工图预算为31250.17万元，设计变更施工图预算为41688.51万元。经省交通运输工程造价管理站审查，原施工图预算为27055.81万元，设计变更施工图预算为35310.07万元，设计变更增加施工图预算为8254.27万元。

经核查，厅同意该站审查意见（粤交造价〔2017〕238号），核定该项设计变更增加施工图预算为8254.27万元。

四、下一步工作要求

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。同时完善相关合同手续，以利将来竣工决算编制。

附件：广佛江快速通道江门段茶坑村路段设计变更预算审查表



附件

广佛江快速通道江门段茶坑村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	31250.17	-4194.36	27055.81
第一部分 建筑安装工程费	30829.40	-4151.14	26678.26
一、临时工程	1116.11	-356.01	760.10
二、路基工程	8409.30	-997.96	7411.34
1. 场地清理	151.73	-17.58	134.15
2. 挖方	91.38	18.89	110.27
3. 填方	556.92	-141.05	415.86
4. 特殊路基处理	6788.95	-595.66	6193.29
5. 排水工程	211.32	-167.87	43.45
6. 路基防护与加固工程	601.42	-94.37	507.05
7. 路基零星工程	7.58	-0.32	7.26
三、路面工程	2960.73	-65.78	2894.95
四、桥梁、涵洞工程	17584.48	-2573.95	15010.52
2. 涵洞工程	68.16	-9.48	58.68
3. 小桥	535.29	-77.76	457.54
3.1 预应力混凝土空心板桥	535.29	-77.76	457.54
5. 特大桥、大桥工程	16981.03	-2486.72	14494.31
5.1 江门水道大桥	9855.64	-2126.80	7728.84
5.2 金门公路跨线桥	7125.39	-359.92	6765.47
七、公路设施及预埋管线工程	611.29	-123.97	487.33
八、绿化及环境保护工程	147.50	-33.48	114.02

第二部分 设备及工具、器具购置费	110.76	0.00	110.76
一、设备购置费	110.76	0.00	110.76
第一、二、三部分 费用合计	30940.17	-4151.14	26789.02
安全生产经费	310.00	-43.22	266.78
二、设计变更施工图预算	41688.51	-6378.43	35310.07
第一部分 建筑安装工程费	41156.05	-6312.09	34843.95
一、临时工程	1231.18	-577.48	653.70
二、路基工程	7664.37	-792.30	6872.07
1. 场地清理	276.63	-95.83	180.79
2. 挖方	125.33	11.58	136.91
3. 填方	618.39	-74.23	544.15
4. 特殊路基处理	6111.50	-448.08	5663.42
5. 排水工程	162.56	-132.61	29.96
6. 路基防护与加固工程	362.14	-52.85	309.29
7. 路基零星工程	7.82	-0.28	7.55
三、路面工程	2328.65	308.05	2636.70
四、桥梁、涵洞工程	10636.79	-2572.81	8063.98
2. 涵洞工程	213.37	-22.72	190.65
5. 特大桥、大桥工程	10423.41	-2550.09	7873.33
5.1 江门水道大桥	10423.41	-2550.09	7873.33
六、隧道工程	18556.67	-2549.78	16006.89
1. 茶坑下沉式隧道	18556.67	-2549.78	16006.89
七、公路设施及预埋管线工程	593.52	-98.99	494.53
八、绿化及环境保护工程	144.88	-28.79	116.08
第二部分 设备及工具、器具购置费	119.71	-2.02	117.68
一、设备购置费	119.71	-2.02	117.68

第一、二、三部分 费用合计	41275.75	-6314.12	34961.63
安全生产经费	412.76	-64.32	348.44
变更增(减)费用	10438.34	-2184.07	8254.27

公开方式：依申请公开

抄送：省交通运输工程造价管理站，江门市新会区公路发展有限公司，省交通规划设计研究院股份有限公司。

广东省交通运输厅办公室

2017年11月27日印发
