

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2016〕684号

广东省交通运输厅关于广州至乐昌高速公路 樟市至花东段下洞大桥等5座20m跨径 桥梁上部结构设计变更的批复

省交通集团有限公司：

你司《关于广乐高速公路T27合同段20米跨径桥梁上部结构设计变更的请示》（粤交集基〔2013〕66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（以下简称“广乐高速公路”）禾顺田中桥、下洞大桥、旧围村大桥、果园围大桥、省道S253线分离立交桥20m跨径桥梁上部结构设计变更批复如下：

一、原施工图设计

原施工图设计中，广乐高速公路清远北江大桥路段的禾顺田中桥、下洞大桥、旧围村大桥、果园围大桥、省道S253线分离立交桥20m跨径的桥梁上部结构采用PC空心板方案。

二、设计变更情况

项目实施过程中，你司组织召开了广乐高速公路完善施工图设计审查会议，为减少桥梁支座数量，解决PC空心板存在的质量通病问题，方便桥梁运营阶段的养护维修，确定将上述5座桥梁的20m跨径上部结构由PC空心板方案调整为PC小箱梁方案(省交通集团会议纪要〔2010〕109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14546.31万元，设计变更施工图预算(建安费)为14323.34万元。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14171.37万元，设计变更施工图预算(建安费)为13776.33万元，设计变更减少施工图预算(建安费)为395.04万元。经核查，我厅同意该站审查意见(粤交造价〔2014〕133号)，核定该项设计变更减少施工图预算(建安费)为395.04万元。

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认

的工程数量，认真做好变更工程结算，合理确定设计变更减少费用。同时应完善相关合同手续，按批复的变更费用进行调整、完善结算合同或协议等，以利将来竣工决算的编制。

附件：广州至乐昌高速公路樟市至花东段下洞大桥等5座20m跨径桥梁上部结构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下洞大桥等5座20m
跨径桥梁上部结构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	14546.31	-374.94	14171.37
四、桥梁涵洞工程	10460.93	-389.33	10071.60
（一）中桥工程	633.17	-34.26	598.90
1. 和顺田中桥	633.17	-34.26	598.90
（二）大桥工程	9827.77	-355.07	9472.70
1. 下洞大桥	821.69	27.38	849.08
2. 旧围村大桥	4163.28	-260.89	3902.39
3. 果园围大桥	4842.79	-121.56	4721.23
五、交叉工程	4085.38	14.39	4099.76
（一）S253线分离立交桥	4085.38	14.39	4099.76
1. 引桥	1114.12	-48.05	1066.07
2. 主桥	2971.26	62.43	3188.72
二、设计变更施工图预算			
第一部分 建筑安装工程费	14323.34	-547.01	13776.33
一、临时工程	206.27	-206.27	0.00
1. 临时轨道铺设	9.43	-9.43	0.00

2. 拌和设施安拆及场地处理	196.84	-196.84	0.00
四、桥梁涵洞工程	9758.41	-101.71	9656.70
（一）中桥工程	583.42	-16.07	567.35
1. 和顺田中桥	583.42	-16.07	567.35
（二）大桥工程	9175.00	-85.64	9089.36
1. 下洞大桥	809.09	-14.42	794.67
2. 旧围村大桥	3853.70	-94.89	3758.82
3. 果园围大桥	4512.20	23.67	4535.87
五、交叉工程	4358.66	-239.04	4119.62
（一）S253线分离立交桥	4358.66	-239.04	4119.62
1. 引桥	1387.28	-301.34	1085.93
2. 主桥	2971.38	62.31	3188.72
变更建安费增减费用	-222.97	-172.07	-395.04

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6月22日印发
