

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2018〕392号

广东省交通运输厅关于仁化（湘粤界）至博罗 公路仁化至新丰段永兴互通立交跨线桥 设计变更的批复

省交通集团有限公司：

《广东省交通集团有限公司关于仁新高速TJ15合同段永兴枢纽互通上跨大广高速桥梁工程设计变更的请示》（粤交集基〔2018〕78号）及附件等资料悉。经研究，武（汉）深（圳）高速（仁化至博罗公路）仁化至新丰段永兴互通立交跨线桥设计变更批复如下：

一、原施工图设计

武深高速仁化至新丰段设永兴互通立交连接大广高速公路，原施工图设计中，武深高速上跨大广高速公路，跨线桥长348.60m，桥型方案：25mPC小箱梁+3×25m先简支后桥面连续小箱梁+(30+40+43+30)m PC现浇连续箱梁+3×25+25m先简支后桥面连续小箱梁；C匝道桥上跨大广高速，长209.96m，桥型方案：(25+36+25+25)m+(25+36+25)m PC现浇连续箱梁。

二、设计变更情况

项目实施过程中，跨线桥采用满堂支架现浇施工，对大广高速运营影响大。为减少影响，确保大广高速运营安全，省南粤交通投资建设有限公司及项目管理处多次组织召开设计变更方案评审会(省南粤公司会议纪要[2017]43号、146号，粤仁新管工[2017]577号)，结合桥梁下部结构部分已实施的具体情况，保持原设计跨径不变，调整钢-混组合梁跨越大广高速。

(一)跨线桥桥型方案调整：25m PC小箱梁+(3×25+30)m PC先简支后桥面连续小箱梁+(40+43)m钢混组合连续梁+(30+3×25)m PC先简支后桥面连续小箱梁+25m PC小箱梁。

(二)C匝道桥桥型方案调整：25m PC现浇箱梁+(36+25)m 钢混组合连续梁+(2×25+36+25)m PC现浇连续箱梁。

2017年4月，厅同意该项设计变更申请建议(处理表编号2017176号)。经审查，厅同意该项设计变更。

三、设计变更费用

上报该项原施工图预算(建安费和安全生产经费，以下同)

为2256.29万元，设计变更施工图预算为3071.06万元。经省交通运输工程造价事务中心审查，原施工图预算为2278.86万元，设计变更施工图预算为3079.57万元，设计变更增加施工图预算为800.72万元。经核查，厅同意该中心审查意见（粤交造价〔2018〕51号），核定该项设计变更增加施工图预算为800.72万元。

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：广东省仁化（湘粤界）至博罗公路仁化至新丰段永兴互通立交跨线桥设计变更预算审查表



附件

广东省仁化（湘粤界）至博罗公路仁化至新丰段
 永兴互通立交跨线桥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	2256.29	22.56	2278.86
第一部分 建筑安装工程费	2256.29	0.00	2256.29
五、交叉工程	2256.29	0.00	2256.29
6. 互通式立体交叉工程	2256.29	0.00	2256.29
6-11 永兴互通式立体交叉	2256.29	0.00	2256.29
(1) 永兴互通主线工程	1554.32	0.00	1554.32
(1-3) 互通主线桥梁、涵洞工程	1554.32	0.00	1554.32
(1-3-5) 特大桥、大桥工程	1554.32	0.00	1554.32
(1-3-5-3) 大广高速跨线桥	1554.32	0.00	1554.32
(1-3-5-3-1) 引桥	1554.32	0.00	1554.32
(2) 永兴互通匝道工程	701.97	0.00	701.97
(2-4) 匝道桥	701.97	0.00	701.97
(2-4-1) 永兴枢纽互通 C 匝道桥	701.97	0.00	701.97
安全生产经费	0.00	22.56	22.56
二、设计变更施工图预算			
设计变更施工图预算	3071.06	8.52	3079.57

第一部分 建筑安装工程费	3071.06	-21.97	3049.08
五、交叉工程	3071.06	-21.97	3049.08
6. 互通式立体交叉工程	3071.06	-21.97	3049.08
6-11 永兴互通式立体交叉	3071.06	-21.97	3049.08
(1) 永兴互通主线工程	2132.47	-14.94	2117.53
(1-3) 互通主线桥梁、涵洞工程	2132.47	-14.94	2117.53
(1-3-5) 特大桥、大桥工程	2132.47	-14.94	2117.53
(1-3-5-3) 大广高速跨线桥	2132.47	-14.94	2117.53
(1-3-5-3-1) 引桥	2132.47	-14.94	2117.53
(2) 永兴互通匝道工程	938.59	-7.03	931.55
(2-4) 匝道桥	938.59	-7.03	931.55
(2-4-1) 永兴枢纽互通 C 匝道桥	938.59	-7.03	931.55
安全生产经费	0.00	30.49	30.49
变更增(减)费用	814.76	-14.04	800.72

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，省南粤交通投资建设有限公司，省南粤交通仁博高速公路管理中心，中国公路工程咨询集团有限公司，省南粤交通仁博高速公路管理中心仁新管理处。

广东省交通运输厅办公室

2018年4月25日印发
