

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2018〕1134号

广东省交通运输厅关于广东省龙川至怀集公路 石灰铺互通立交连接线设计变更的批复

省交通集团有限公司：

《省交通集团关于龙川至怀集公路 TJ27 合同段石灰铺互通立交连接线加宽设计变更的请示》（粤交集基〔2018〕411号）及附件等资料收悉。经研究，对广东省龙川至怀集公路石灰铺互通立交连接线设计变更批复如下：

一、原施工图设计

该项目石灰铺互通立交主要连接英德市石灰铺镇和省道 S347 线沿线村镇，采用主线上跨 A 型单喇叭立交方案。该互通立

交连接线 A 匝道(AK0+000~AK1+300 段,即匝道起点至收费广场)设计速度 40km/h,路基宽度 10.0m(对向双车道),设置大桥 156.4m/1 座,涵洞 78.33m/5 道,通道 13.1m/1 处。

二、设计变更情况

2017 年 3 月,清远市交通运输局提出石灰铺镇是清远市中西部主要城镇,英德市通用机场已列入省“十三五”发展规划,石灰铺互通将承担英德市区车辆来往汕昆高速公路的主要功能,预测交通量大,要求提高石灰铺互通连接线建设标准(清市交报〔2017〕17 号)。2018 年 1 月,省高速公路建设总指挥部组织召开工作会议,同意石灰铺互通立交连接线调整为双向四车道标准建设(会议纪要〔2018〕1 号)。2018 年 3 月,广东省南粤交通投资建设有限公司组织召开了该变更施工图设计审查会并形成会议纪要(会议纪要〔2018〕43 号)。具体设计变更方案为:连接线采用双侧加宽方案,一级公路技术标准,设计速度 60km/h,路基宽度 20.0m(双向四车道),设置大桥 156.4m/1 座,涵洞 143.97m/6 道,通道 22.19m/1 处。

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为 1070.99 万元(建安费和安全生产经费,以下同),设计变更施工图预算为 1804.23 万元。设计变更增加施工图预算为 733.24 万元。

经审查,原施工图预算为 1103.95 万元,设计变更施工图预

算为 1760.58 万元，核定该项设计变更增加施工图预算为 656.63 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，认真做好变更工程的计量和结算，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：广东省龙川至怀集公路石灰铺互通立交连接线设计变更预算审查表



附件

广东省龙川至怀集公路石灰铺互通立交
连接线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	1070.99	32.96	1103.95
第一部分 建筑安装工程费	1060.38	32.64	1093.02
五、交叉工程	1040.44	32.64	1073.08
1. 石灰铺互通式立体交叉	1040.44	32.64	1073.08
1-1 石灰铺互通匝道工程	1040.44	32.64	1073.08
1-1-1 匝道路基工程	538.15	39.08	577.23
1-1-2 匝道涵洞及通道工程	99.11	0.06	99.17
1-1-3 匝道桥	403.18	-6.50	396.68
七、公路设施及预埋管线工程	19.94	0.00	19.94
1. 其他工程	19.94	0.00	19.94
1-1 改路、改沟、改渠工程	19.94	0.00	19.94
安全生产经费	10.60	0.33	10.93
二、设计变更施工图预算			
设计变更施工图预算	1804.23	-43.65	1760.58
第一部分 建筑安装工程费	1786.36	-43.22	1743.14

五、交叉工程	1766.42	-43.22	1723.20
1. 石灰铺互通式立体交叉	1766.42	-43.22	1723.20
1-1 石灰铺互通匝道工程	1766.42	-43.22	1723.20
1-1-1 匝道路基工程	857.39	-43.69	813.71
1-1-2 匝道涵洞及通道工程	169.15	-0.03	169.12
1-1-3 匝道桥	739.88	0.50	740.38
七、公路设施及预埋管线工程	19.94	0.00	19.94
1. 其他工程	19.94	0.00	19.94
1-1 改路、改沟、改渠工程	19.94	0.00	19.94
安全生产经费	17.86	-0.43	17.43
变更增减费用	733.24	-76.61	656.63

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，省南粤交通龙怀高速公路管理中心连英管理处，湖南省交通规划勘察设计院有限公司。

广东省交通运输厅办公室

2018年11月21日印发
