

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2017〕631号

广东省交通运输厅关于揭阳至惠来高速公路 沥青混凝土路面设计变更的批复

省南粤交通投资建设有限公司：

《广东省南粤交通投资建设有限公司关于上报揭惠项目沥青砼路面设计变更文件的请示》（粤交建基〔2016〕1290号）及附件等资料悉。经研究，对揭阳至惠来高速公路沥青混凝土路面设计变更批复如下：

一、原施工图设计

初步设计批复沥青路面一次设计分期实施，近期实施路面结构为4.5cm AC-16C（改性）+5.5cm AC-20C（改性），远期罩面沥

青混凝土面层5cm AC-16C，三层费用列入设计概算中。原施工图设计采用一次实施方案(粤交建基[2015]469号)，面层结构为4cm SMA-13+6cm AC-20C(改性)+8cm AC-25C。

二、设计变更情况

项目实施过程中，经现场调查，项目周边100km范围内现有石料难以满足沥青玛蹄脂碎石的相关技术指标要求，结合本项目重车比例较低、概算费用偏紧等实际情况，经省南粤交通建设有限公司研究论证(广东省南粤交通建设有限公司会议纪要[2016]49号)，同意将原上、中面层结构调整为：4.5cm中粒式沥青混凝土AC-16C(改性)和5.5cm中粒式沥青混凝土AC-20C(改性)，第三层下面层结构不变。厅已同意该设计变更建议申请(处理表编号2016044号)。

经审查，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(建安费和安全生产经费，以下同)为21153.73万元，设计变更施工图预算为19406.03万元。经省交通运输工程造价管理站审查，原施工图预算为21153.73万元，设计变更施工图预算为19406.03万元，设计变更减少施工图预算为1747.70万元。经核查，厅同意该站审查意见(粤交造价[2017]13号)，核定该项工程设计变更减少施工图预算为1747.70万元。

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，合理确定设计变更减少费用。同时应完善相关合同手续，以利将来竣工决算编制。

附件：揭阳至惠来高速公路沥青混凝土路面设计变更预算审查表



附件

揭阳至惠来高速公路沥青混凝土路面
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	21153.73	0.00	21153.73
第一部分 建筑安装工程费	20944.29	0.00	20944.29
1. 主线路面工程	7778.33	0.00	7778.33
1-1 厚 40mmSMA-13	3498.02	0.00	3498.02
1-2 厚 60mmGAC-20C	4280.31	0.00	4280.31
2. 桥梁、涵洞工程	4997.30	0.00	4997.30
2-1 中桥工程	238.00	0.00	238.00
2-2 特大桥、大桥工程	4759.30	0.00	4759.30
3. 交叉工程	7426.36	0.00	7426.36
3-1 互通式立体交叉工程	7426.36	0.00	7426.36
3-1-1 互通主线工程	5244.27	0.00	5244.27
3-1-2 互通匝道工程	2001.28	0.00	2001.28
3-1-3 互通被交道工程	180.81	0.00	180.81
4. 隧道工程	742.30	0.00	742.30
4-1 分离式隧道工程	742.30	0.00	742.30
安全生产经费	209.44	0.00	209.44
二、设计变更施工图预算	19406.03	0.00	19406.03

第一部分 建筑安装工程费	19213.89	0.00	19213.89
1. 主线路面工程	7134.42	0.00	7134.42
1-1 厚 45mmGAC-16C	3210.52	0.00	3210.52
1-2 厚 55mmGAC-20C	3923.90	0.00	3923.90
2. 桥梁、涵洞工程	4585.19	0.00	4585.19
2-1 中桥工程	218.05	0.00	218.05
2-2 特大桥、大桥工程	4367.15	0.00	4367.15
3. 交叉工程	6814.96	0.00	6814.96
3-1 互通式立体交叉工程	6814.96	0.00	6814.96
3-1-1 互通主线工程	4811.84	0.00	4811.84
3-1-2 互通匝道工程	1837.29	0.00	1837.29
3-1-3 互通被交道工程	165.84	0.00	165.84
4. 隧道工程	679.32	0.00	679.32
4-1 分离式隧道工程	679.32	0.00	679.32
安全生产经费	192.14	0.00	192.14
变更增减费用	-1747.70	0.00	-1747.70

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，省公路交通规划设计研究院股份有限公司，省南粤交通揭惠高速公路管理中心。

广东省交通运输厅办公室

2017年6月6日印发
