

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2018〕818号

广东省交通运输厅关于潮州至惠州高速公路 沥青混凝土桥面铺装设计变更的批复

省交通集团有限公司：

你司《关于潮州至惠州高速公路沥青混凝土桥面铺装调整设计变更的请示》（粤交集基〔2016〕589号）及附件等资料收悉。经研究，对潮州至惠州高速公路沥青混凝土桥面铺装设计变更批复如下：

一、原施工图设计

原施工图设计中，潮州至惠州高速公路长度大于400m的桥梁采用6cm厚SMA-16沥青混凝土单层桥面铺装（不含广太大桥采用

4cm厚SMA-13+6cm厚AC-20C，以及挂篮施工的桥梁采用11cm厚SMA-16沥青混凝土桥面铺装）。

二、设计变更情况

项目实施过程中，由于桥面采用单层沥青混凝土铺装施工质量难以控制，平整度及耐久性较差。2014年11月，你司组织召开所属在建高速公路路面方案专题研讨会并形成会议纪要（省交通集团会议纪要〔2014〕170号），明确省交通集团所属在建高速公路项目的沥青混凝土桥面铺装均调整为双层沥青混凝土桥面铺装方案。结合本项目实际情况，拟将长度大于400m桥梁（含挂篮施工的桥梁）的桥面铺装调整为4cm厚SMA-13+6cm厚AC-20C的双层沥青混凝土铺装方案。厅已同意该项设计变更申请建议（文件处理表编号：2016224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为 26377.94 万元(含安全生产经费 261.17 万元),设计变更施工图预算建安费为 30934.34 万元(含安全生产经费 306.28 万元)。经省交通运输工程造价事务中心审查,原施工图预算建安费为 25468.28 万元(含安全生产经费 252.16 万元),设计变更施工图预算建安费为 30729.79 万元(含安全生产经费 304.26 万元),设计变更增加施工图预算建安费为 5261.51 万元(含安全生产经费)。经核查,厅同意该中心审查意见(粤交造价〔2018〕105号),核定该项设计变更增加施工图预

算建安费为 5261.51 万元（含安全生产经费）。

四、存在问题及下一步工作要求

（一）上报设计变更文件资料不齐全，补充资料迟缓，严重影响审查进度和工作效率。你司应予高度重视，加强上报文件的审查把关工作，督促建设单位和设计单位加强设计变更管理，认真核查设计变更文件的完整性、符合性和准确性，切实履行变更工程管理职责。

（二）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：潮州至惠州高速公路沥青混凝土桥面铺装设计变更预算审查表



附件

潮州至惠州高速公路沥青混凝土桥面铺装 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	26377.94	-909.66	25468.28
第一部分 建筑安装工程费	26116.77	-900.65	25216.12
四、桥梁、涵洞工程	26116.77	-900.65	25216.12
(五) 特大桥、大桥工程	26116.77	-900.65	25216.12
4. 上部构造	26116.77	-900.65	25216.12
(1) 沥青混凝土桥面铺装	15512.31	-429.57	15082.74
(2) 桥面调平层	10604.46	-471.08	10133.38
安全生产经费	261.17	-9.01	252.16
二、设计变更施工图预算			
设计变更施工图预算	30934.34	-204.55	30729.79
第一部分 建筑安装工程费	30628.06	-202.53	30425.53
四、桥梁、涵洞工程	30628.06	-202.53	30425.53
(五) 特大桥、大桥工程	30628.06	-202.53	30425.53
4. 上部构造	30628.06	-202.53	30425.53
(1) 沥青混凝土桥面铺装	21558.00	208.62	21766.62
(2) 桥面调平层	9070.05	-411.15	8658.91
安全生产经费	306.28	-2.02	304.26
变更增减费用	4556.40	705.11	5261.51

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，省高速公路有限公司，省交通规划设计研究院股份有限公司，广东潮惠高速公路有限公司。

广东省交通运输厅办公室

2018年8月29日印发
