

# 广东省交通运输厅文件

粤交基〔2016〕685号

---

## 广东省交通运输厅关于广佛江快速通道江顺大桥工程滨江北互通立交和杏坛互通立交匝道路面结构设计变更的批复

江门市交通运输局：

《江门市交通运输局关于江顺大桥滨江北互通立交和杏坛互通立交部分匝道路面结构由水泥混凝土更改为沥青混凝土路面的请示》（江交规建〔2016〕273号）和《江门市交通运输局关于江顺大桥滨江北互通立交和杏坛互通立交部分匝道路面结构由水泥混凝土更改为沥青混凝土路面的请示》（江交规建〔2015〕691号）及附件等资料悉。经研究，对广佛江快速通道江顺大桥

工程滨江北互通立交和杏坛互通立交匝道路面结构设计变更批复如下：

### 一、原施工图设计

原施工图设计中，滨江北互通立交A、C、E、F、G、H 匝道路基段采用水泥混凝土路面，A、F 匝道桥采用水泥混凝土桥面铺装。杏坛互通立交C、E、F、G 匝道桥采用水泥混凝土桥面铺装；F 匝道FK1+337 ~ FK1+509采用水泥混凝土路面。

### 二、设计变更情况

考虑到江顺大桥主桥、广佛江快速通道江门段和滨江北互通立交连接的滨江大桥均为沥青混凝土路面，而滨江北互通立交和杏坛互通立交部分匝道采用水泥混凝土路面，为确保2016年6月通车目标，你局提出将滨江北互通立交A、C、E、F、G、H 匝道和杏坛互通立交C、E、F、G 匝道桥由水泥混凝土路面（桥面铺装）调整为沥青混凝土路面（桥面铺装）。

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（建安费和安全生产经费，下同）为 1520.99 万元，设计变更施工图预算为 1901.24 万元。经省交通运输工程造价管理站审查，原施工图预算为 1420.51 万元，设计变更施工图预算为 1867.42 万元，设计变更增加施工图预算为 446.91 万元。经核查，我厅同意该站审查意见（粤交造价〔2016〕

76号)，核定该项设计变更增加施工图预算为446.91万元。

#### 四、存在问题及下一步工作要求

(一)送审设计变更文件资料不齐全，工程数量差错漏较多，影响审查进度和工作效率。你局应加强上报文件的审查把关，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，切实履行造价管理职责。

(二)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，按批复的变更增加费用调整、完善结算合同或协议等，以利将来竣工决算编制。

附件：广佛江快速通道江顺大桥工程滨江北互通立交和杏坛互通立交匝道路面结构设计变更预算审查表



附件

广佛江快速通道江顺大桥工程滨江北互通立交和杏坛互通立交匝道路面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			
原施工图预算	1520.99	-100.48	1420.51
第一部分 建筑安装工程费	1505.93	-99.48	1406.45
五、交叉工程	1505.93	-99.48	1406.45
(一) 滨江北互通立交	804.10	-22.12	781.98
1. 匝道路面工程	616.05	-4.35	611.70
(1) 路面底基层	83.56	-3.27	80.28
(2) 路面基层	96.77	-3.48	93.29
(3) 透层、黏层、封层	30.33	0.26	30.58
(4) 路面面层	321.20	2.23	323.43
沥青混凝土路面面层	5.42	0.00	5.42
水泥混凝土路面面层	312.94	2.23	315.18
过渡板	2.83	0.00	2.83
(5) 路槽、路肩及中央分隔带	82.73	-0.05	82.68
(6) 路面排水	1.46	-0.04	1.43
2. 匝道桥桥面铺装	188.06	-17.77	170.28
(二) 杏坛互通立交	701.83	-77.36	624.47
1. 匝道路面工程	31.83	-0.71	31.12
(1) 路面底基层	5.53	-0.26	5.28
(2) 路面基层	5.97	-0.27	5.70
(3) 透层、黏层、封层	2.60	-0.17	2.43
(4) 路面面层(水泥混凝土)	16.67	-0.01	16.66

(5) 路槽、路肩及中央分隔带	0.98	0.00	0.98
(6) 路面排水	0.07	0.00	0.07
2. 匝道桥桥面铺装	670.00	-76.65	593.35
安全生产经费	15.06	-0.99	14.06
二、设计变更施工图预算			
设计变更施工图预算	1901.24	-33.82	1867.42
第一部分 建筑安装工程费	1882.42	-33.49	1848.93
五、交叉工程	1882.42	-33.49	1848.93
(一) 滨江北互通立交	1123.57	-17.46	1106.11
1. 匝道路面工程	914.39	-13.07	901.32
(1) 路面底基层	111.10	-5.26	105.85
(2) 路面基层	171.11	-7.91	163.20
(3) 透层、黏层、封层	39.11	-0.02	39.09
(4) 路面面层	514.65	0.25	514.90
沥青混凝土路面面层	507.11	0.25	507.36
过渡板	7.54	-0.01	7.53
(5) 路槽、路肩及中央分隔带	76.85	-0.11	76.74
(6) 路面排水	1.55	-0.01	1.54
2. 匝道桥桥面铺装	209.17	-4.38	204.79
(二) 杏坛互通立交	758.85	-16.03	742.82
1. 匝道路面工程	57.97	-1.34	56.63
(1) 路面底基层	7.39	-0.37	7.02
(2) 路面基层	11.70	-0.52	11.18
(3) 透层、黏层、封层	3.81	-0.46	3.35
(4) 沥青混凝土路面面层	34.12	0.00	34.13
(5) 路槽、路肩及中央分隔带	0.80	0.00	0.80
(6) 路面排水	0.15	0.00	0.14

2. 匝道桥桥面铺装	700.88	-14.69	686.19
安全生产经费	18.82	-0.33	18.49
变更增减费用	380.25	66.66	446.91

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，江门市滨江建设投资管理有限公司，中国中铁股份有限公司，省交通规划设计研究院股份有限公司。

---

广东省交通运输厅办公室

2016年6月22日印发

---