

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2016〕786号

广东省交通运输厅关于揭阳至惠来高速公路 K31+500.5-K31+800.5段路改桥设计 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高速公路K31+500.5-K31+800.5段路改桥变更设计文件的请示》（粤交建基〔2015〕964号）及附件等资料悉。经研究，对揭阳至惠来高速公路K31+500.5-K31+800.5段路改桥设计变更批复如下：

一、原施工图设计

原施工图设计中，K31+500.5-K31+800.5段为路基方案。

二、设计变更情况

项目实施过程中，地方政府提出，贵屿镇是练江水域的低洼地，近年来，由于局部强降雨频发及练江河床淤积，练江水闸上游水位频频突破历史最高水位，为满足城镇化发展和防汛防涝的需要，建议将K31+500.5-K31+800.5段路基方案调整为桥梁方案，《广东省高速公路建设总指挥部办公室关于揭惠高速公路建设督导工作会议纪要》（纪要〔2014〕14号）同意该段路基方案调整为桥梁方案。2014年11月，厅同意了该设计变更申请（文件处理表编号：2014286号），你司组织召开设计变更审查会（会议纪要〔2014〕86号），确定该路段调整为桥梁方案，上部结构采用12×25m PC小箱梁，下部结构采用柱式墩、台，钻孔灌注桩基础。

经审查，我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1378.78万元（含建安费和安全生产经费，以下同），设计变更施工图预算为2630.99万元。经省交通运输工程造价管理站审查，原施工图预算为1348.88万元，设计变更施工图预算为2519.00万元，设计变更增加施工图预算为1170.12万元。经核查，我厅同意该站审查意见（粤交造价〔2016〕

58号), 核定该项设计变更增加施工图预算为1170.12万元。

四、其他

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, 以利将来竣工决算编制。

附件: 揭阳至惠来高速公路 K31+500.5-K31+800.5 段路改桥
设计变更预算审查表



附件

**揭阳至惠来高速公路 K31+500.5-K31+800.5 段
路改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)
原施工图预算	1378.78	-29.90	1348.88
第一部分 建筑安装工程费	1365.13	-29.61	1335.52
二、路基工程	1037.12	-0.01	1037.11
1、场地清理	16.57	-2.96	13.61
2、挖方	1.22	-0.01	1.21
2.1 挖土方	0.05	0.00	0.05
2.3 挖非适用材料	1.17	-0.01	1.16
3、填方	278.67	78.22	356.89
3.1 路基填方	278.67	78.22	356.89
4、特殊路基处理	701.73	-72.61	629.12
4.1 软土地区路基处理	700.41	-72.78	627.63
4.3 桥头路基处理	1.32	0.17	1.49
5、排水工程	8.32	1.32	9.64
5.4 急流槽	3.53	0.06	3.59
5.9 排水工程小型构件预制	4.79	1.26	6.05
6、路基防护与加固工程	29.49	-3.96	25.53
6.1 填方边坡防护与加固	29.49	-3.96	25.53
7、路基零星工程	1.12	-0.01	1.11
7.1 整修路基	1.12	-0.01	1.11
四、桥梁、涵洞工程	273.74	-29.35	244.39
5、特大桥、大桥工程	273.74	-29.35	244.39
5.4 草南路高架桥、练江特大桥桥台	273.74	-29.35	244.39
七、公路设施及预埋管线工程	54.27	-0.25	54.02

3、其他工程	54.27	-0.25	54.02
3.1 改路、改河、改渠工程	54.27	-0.25	54.02
安全生产经费	13.65	-0.29	13.36
设计变更施工图预算	2630.99	-111.99	2519.00
第一部分 建筑安装工程费	2604.94	-110.88	2494.06
一、临时工程	0.00	2.16	2.16
四、桥梁、涵洞工程	2579.47	-112.96	2466.51
5、特大桥、大桥工程	1806.04	-156.91	1649.13
5.4 K31+650.5 大桥	1806.04	-156.91	1649.13
7、桥梁预制	773.43	43.95	817.38
7.2 预制小箱梁	773.43	43.95	817.38
七、公路设施及预埋管线工程	25.47	-0.08	25.39
3、其他工程	25.47	-0.08	25.39
3.1 改路、改河、改渠工程	25.47	-0.08	25.39
安全生产经费	26.05	-1.11	24.94
变更增减费用	1252.21	-82.09	1170.12

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，省南粤交通揭惠高速公路管理中心，省公路勘察规划设计院股份有限公司。

广东省交通运输厅办公室

2016年7月17日印发
