

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2018〕1175号

广东省交通运输厅关于潮州至惠州 高速公路 K45+240 ~ K46+740 段 调整路线纵断面设计变更的批复

省交通集团有限公司：

你司《关于潮惠高速公路K45+240~K46+740路段路线纵断面调整及路基、桥涵工程设计变更的请示》（粤交集基〔2015〕174号）及附件等资料收悉。经研究，对潮州至惠州高速公路K45+240~K46+740段调整路线纵断面设计变更批复如下：

一、原施工图设计

原施工图设计中，该项目K45+240~K46+740段纵断面平均高

程约19.2m，其中：路基长1.19km，设大桥310m/2座（后坑大桥长125m，屯埔大桥长185m）、涵洞175.17m/4道。

二、设计变更情况

该路段原设置后坑大桥和屯埔大桥，以满足揭阳市国防教育训练基地日常训练及生活需要。项目实施过程中，揭阳军分区对该路段桥涵设置情况提出意见。为此，**你司**组织设计变更协调会并形成会议纪要（省交通集团工作会议纪要〔2014〕61号），确定调整K45+240~K46+740段纵断面设计方案为：调整后该路段平均高程为15.807m，取消屯埔大桥和1座涵洞，路基长1.375km，设大桥125m/1座、涵洞129.99m/3道；并增设道路（长2.14km，水泥混凝土路面）连接训练基地与地方道路。厅已同意该项设计变更申请建议（处理表编号2014268号）。

经审查，厅原则同意该项设计变更。应核查变更后平纵面指标，确保行车安全。

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4095.28万元，设计变更施工图预算为2408.45万元。经省交通运输工程造价事务中心审查，原施工图预算为5655.18万元，设计变更施工图预算为4242.63万元，设计变更减少施工图预算为1412.55万元。经核查，厅同意该中心审查意见（粤交造价〔2018〕165号），核定该项设计变更减少施工图预算为1412.55万元。

四、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，认真做好变更工程的计量和结算，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：潮州至惠州高速公路 K45+240~K46+740 段调整路线
纵断面设计变更预算审查表



附件

**潮州至惠州高速公路 K45+240 ~ K46+740 段
调整路线纵断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			
原施工图预算	4095.28	1559.90	5655.18
第一部分 建筑安装工程费	4054.73	1544.46	5599.19
二、路基工程	1031.40	2.57	1033.97
1. 场地清理	42.29	-14.53	27.75
2. 挖方	38.01	9.73	47.74
3. 填方	478.54	8.14	486.67
4. 特殊路基处理	19.14	-0.06	19.09
5. 排水工程	62.01	0.24	62.25
6. 路基防护与加固工程	386.99	-0.95	386.04
7. 路基零星工程	4.43	0.00	4.43
三、路面工程	0.00	1401.43	1401.43
1. 路面垫层	0.00	90.77	90.77
2. 路面底基层	0.00	146.38	146.38
3. 路面基层	0.00	284.38	284.38
4. 透层、黏层、封层	0.00	78.29	78.29
5. 路面面层	0.00	778.55	778.55
6. 路槽、路肩及中央分隔带	0.00	11.12	11.12

7. 路面排水	0.00	11.94	11.94
四、桥梁、涵洞工程	3023.33	140.46	3163.79
2. 涵洞工程	379.84	4.91	384.74
5. 特大桥、大桥工程	2643.49	135.55	2779.05
安全生产经费	40.55	15.44	55.99
二、设计变更施工图预算			
设计变更施工图预算	2408.45	1834.18	4242.63
第一部分 建筑安装工程费	2384.61	1816.02	4200.62
二、路基工程	727.08	16.04	743.13
1. 场地清理	27.65	-9.00	18.65
2. 挖方	46.95	12.01	58.97
3. 填方	286.54	10.08	296.62
4. 特殊路基处理	17.89	0.06	17.95
5. 排水工程	70.55	0.11	70.67
6. 路基防护与加固工程	272.39	2.77	275.16
7. 路基零星工程	5.12	0.00	5.12
三、路面工程	0.00	1679.41	1679.41
1. 路面垫层	0.00	114.06	114.06
2. 路面底基层	0.00	178.44	178.44
3. 路面基层	0.00	337.85	337.85
4. 透层、黏层、封层	0.00	92.51	92.51

5. 路面面层	0.00	936.99	936.99
6. 路槽、路肩及中央分隔带	0.00	18.08	18.08
7. 路面排水	0.00	1.48	1.48
四、桥梁、涵洞工程	1355.77	118.48	1474.25
2. 涵洞工程	337.51	6.78	344.30
5. 特大桥、大桥工程	1018.26	111.70	1129.96
七、公路设施及预埋管线工程	301.75	2.08	303.83
3. 其他工程	301.75	2.08	303.83
安全生产经费	23.85	18.16	42.01
三、变更增减费用			
变更增减费用	-1686.83	274.28	-1412.55

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12月5日印发
