

广东省交通运输厅文件

粤交基〔2018〕1048号

广东省交通运输厅关于高明至恩平高速公路 高村互通立交主线延长线设计变更的批复

省交通集团有限公司：

《省交通集团关于高明至恩平高速公路高村互通主线对接广明段设计变更的请示》（粤交集基〔2018〕168号）及附件等资料悉。经研究，对高明至恩平高速公路高村互通立交主线延长线设计变更批复如下：

一、原施工图设计

高明至恩平高速公路（以下简称高恩高速）和广明高速公路延长线（以下简称广明高速）主线对接，在佛山高明区更合镇与

江门至罗定高速公路（以下简称江罗高速）形成“十”字形交叉，设高村枢纽互通立交。

厅《关于广明高速公路延长线初步设计的批复》（粤交基〔2010〕1390号）、《关于印发广明高速公路延长线施工图设计审查意见的通知》（粤交基函〔2010〕1846号）均明确高村互通立交与江罗高速连接，采用T形方案，实施终点为广明高速与江罗高速连接处（桩号GMK94+477.306）。

在广明高速实施过程中，江罗高速开始启动，厅《关于江门至罗定高速公路初步设计的批复》（粤交基〔2012〕789号）明确高村互通立交调整为混合式立交方案，并预留高恩高速公路（原称鹤台高速公路）接入条件。

《广东省交通运输厅关于高明至恩平高速公路初步设计的批复》（粤交基〔2015〕975号）、你司《关于印发高明至恩平高速公路（TJ-01、TJ-02和TJ-04合同段）施工图设计审查意见的函》（粤交集基〔2016〕112号）明确高恩高速起点为与江罗高速主线相交叉处，对应于广明高速桩号为GMK94+477.306。

二、设计变更情况

《省高速公路建设总指挥部办公室工作会议纪要》（〔2013〕15号）明确GMK92+900~GMK93+920段由广明高速实施。广明高速实际施工终点里程为GMK93+920。厅《关于高村枢纽互通立交建设实施工作的意见》（粤交基函〔2017〕2528号）明确，广明高速主线GMK93+920~GMK94+477.306段（长557.31 m）由高恩高速项

目组织实施，并纳入高恩高速收费里程。

2017年11月，你司组织召开了高恩高速高村互通立交主线对接广明高速段工程施工图设计评审会议并形成会议纪要（省交通集团会议纪要〔2017〕268号）。2017年12月，厅同意该项设计变更申请建议（编号2017491）。该设计变更的主要工程规模如下：路线长度557.31m（含路基、路面、中分带混凝土护栏、绿化等），其中挖方9754m³、填方56782m³、软基处理面积4133m²（采用换填处理方案）、沥青混凝土路面15954m²、涵洞68.6m/2座。

经审查，厅同意该项设计变更。

三、设计变更费用

该项设计变更为新增互通立交主线工程。上报该项设计变更施工图预算为1139.71万元（建安费和安全生产经费，下同）。

经审查，设计变更施工图预算为1081.72万元，核定该项设计变更增加施工图预算为1081.72万元。

四、下一步工作要求

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，认真做好变更工程合同价和结算价，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：高明至恩平高速公路高村互通立交主线延长线设计变更预算审查表



附件

高明至恩平高速公路高村互通立交主线延长线

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	0.00	0.00	0.00
二、设计变更施工图预算	1139.71	-57.99	1081.72
第一部分 建筑安装工程费	1128.42	-57.41	1071.01
五、交叉工程	1087.65	-56.99	1030.66
1. 高村互通主线工程	1087.65	-56.99	1030.66
1.1 互通主线路基工程	448.91	-41.11	407.81
1.2 互通主线路面工程	608.42	-15.36	593.05
1.3 互通主线桥梁涵洞工程	30.31	-0.51	29.80
七、公路设施及预埋管线工程	39.53	-0.36	39.17
八、绿化及环境保护工程	1.24	-0.07	1.18
安全生产经费	11.28	-0.57	10.71
变更增减费用	1139.71	-57.99	1081.72

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，省公路建设有限公司，省交通规划设计研究院股份有限公司，广东高恩高速公路有限公司。

广东省交通运输厅办公室

2018年10月30日印发
