

广东省交通运输厅

粤交基建字〔2021〕344号

广东省交通运输厅关于汕湛高速公路云浮至 湛江段吴川支线六庙枢纽互通立交 设计变更的批复

省交通集团有限公司：

《省交通集团关于汕湛高速公路吴川支线六庙枢纽互通立交设计变更的请示》（粤交集基〔2021〕43号）及有关资料等收悉。经研究，对汕湛高速公路云浮至湛江段吴川支线（以下简称吴川支线）六庙枢纽互通立交设计变更批复如下：

一、原施工图设计

原施工图设计中，吴川支线上跨汕湛高速公路，设置六庙枢纽互通立交进行交通转换。吴川支线主线采用双向四车道，设计速度 120km/h，路基宽度 26.5m；汕湛高速公路主线采用双向六车道，设计速度 120km/h，路基宽度 34.5m；六庙枢纽互通立交采用对角双环混合式方案，其中：A、E 匝道设计速度 60km/h，路基宽度 10.5m（其中环形匝道部分设计速度 40 km/h，路基宽

度 10.5m); 其余直连式、半直连式匝道设计速度 60km/h, D、H 匝道路基宽度 9.0m, B、C、F、G 匝道路基宽 10.5m; 均为单出入口断面形式。

二、设计变更情况

根据《广东省交通运输厅关于印发湛江机场高速公路工程可行性研究报告评审意见的通知》(粤交规划字〔2020〕670号)及《广东省交通运输厅关于湛江机场高速公路一期工程初步设计的批复》(粤交基〔2021〕63号), 湛江机场高速公路采用双向六车道技术标准, 设计速度 120km/h, 路基宽度 34.5m, 拟利用吴川支线起点至六庙枢纽立交段进行改造, 其中吴川支线六庙枢纽互通立交仅对湛江市市区往返机场方向匝道的出入口进行改造, 将单车道出入口调整为双车道出入口。2020年9月、11月, 你司组织召开了六庙枢纽互通立交设计方案变更及施工图设计审查会, 分别印发了省交通集团工作会议纪要〔2020〕304号、省交通集团工作会议纪要〔2020〕355号。2020年12月, 厅已同意该项设计变更申请建议(处理表编号 2020375号)。主要变更方案如下:

(一) 调整六庙枢纽互通立交吴川支线起点断面为双向六车道。

(二) 调整 G 匝道出入口、E 匝道入口、F 匝道出口由单车道变为双车道; H 匝道起点、D 匝道终点作相应调整并与 G 匝道接顺; F 匝道起点作相应调整并与 E 匝道接顺。

(三)为减少占用基本农田,在被交路加宽段 YZK254+890~YZK255+180 设置挡土墙;为保证路堤稳定,对加宽宽度较小的段落设置护脚墙。

经审查,厅原则同意该项设计变更。

三、设计变更费用

本次审查仅对六庙枢纽互通立交改造新增工程费用进行,上报该项设计变更新增施工图预算为 3367.14 万元(含建安费、土地使用及拆迁补偿费、工程建设其他费用、预备费和建设期贷款利息)。经省交通运输工程造价事务中心审查(粤交造价〔2021〕19 号),设计变更新增施工图预算为 2871.84 万元(含建安费、土地使用及拆迁补偿费,不含工程建设其他费用、预备费和建设期贷款利息,审查材料单价采用 2021 年 2 月份省交通建设工程信息价)。

经审查,厅同意该中心审查意见,核定该项设计变更新增施工图预算为 2871.84 万元。

四、下一步工作要求

(一)根据厅粤交基〔2021〕63 号要求,本次六庙枢纽互通立交改造新增工程统一纳入至湛江机场高速公路一期工程规模中(批复初步设计概算已计列)。本次仅对建安费和土地使用及拆迁补偿费进行审查,其余费用由双方协商并签署协议明确。最终费用以批复的竣工决算为准。

(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，完善相关合同手续，按合同的约定，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，合理确定设计变更增加费用。

附件：汕湛高速公路云浮至湛江段吴川支线六庙枢纽互通立交设计变更预算审查表

广东省交通运输厅

2021年10月20日

附件

汕湛高速公路云浮至湛江段吴川支线六庙枢纽

互通立交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)
设计变更施工图预算	3367.14	-495.30	2871.84
第一部分 建筑安装工程费	2684.52	-2.29	2682.23
一、临时工程	29.33	1.09	30.42
六、交叉工程	2245.84	16.21	2262.05
1. 六庙互通式立体交叉	2245.84	16.21	2262.05
1-1 主线工程	441.63	10.89	452.53
1-2 匝道工程	671.77	11.38	683.15
1-3 被交道	1132.44	-6.07	1126.37
七、交通工程及沿线设施	256.94	-18.49	238.46
九、其他工程	36.81	-0.05	36.76
十、专项费用	115.59	-1.06	114.54
1. 施工场地建设费	77.06	-1.04	76.02
2. 安全生产费	38.53	-0.02	38.52
第二部分 土地使用及拆迁补偿费	182.60	7.00	189.61
1 土地使用费	182.60	7.00	189.61
第三部分 工程建设其他费用	260.38	-260.38	0.00
第四部分 预备费	93.83	-93.83	0.00
建设期贷款利息	145.81	-145.81	0.00

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，省南粤交通投资建设有限公司、省南粤交通粤湛高速公路管理中心吴川支线管理处、省南粤交通粤湛高速公路管理中心湛江机场高速公路管理处、中交第二公路勘察设计研究院有限公司。