

广东省交通运输厅

粤交基建字〔2021〕80号

广东省交通运输厅关于大（埔）丰（顺） （五）华高速公路丰顺至五华段北斗 互通立交设计变更的批复

省交通集团有限公司：

《省交通集团关于大（埔）丰（顺）（五）华高速公路丰顺至五华段与大埔至丰顺段衔接部分工程设计变更的请示》（粤交集基〔2019号〕478号）、《省交通集团关于大（埔）丰（顺）（五）华高速公路丰顺至五华段与大埔至丰顺段衔接部分工程设计变更的补充报告》（粤交集基〔2020号〕481号）及有关资料等收悉。经研究，对大（埔）丰（顺）（五）华高速公路丰顺至五华段（以下简称“大丰华高速丰华段”）北斗互通立交设计变更批复如下：

一、原施工图设计

大丰华高速丰华段原施工图设计起点桩号为 K78+850，与拟建大（埔）丰（顺）（五）华高速公路大埔至丰顺段（以下简称

“大丰华高速大丰段”）相接。起点设北斗枢纽互通立交连接汕梅高速公路，北斗枢纽互通立交采用双喇叭方案，该互通立交主线 K78+565 ~ K78+850 段及 C 匝道由大丰华高速大丰段实施，其中互通主线 K78+565 ~ K78+655 段为桥梁，跨越 A 匝道。

二、设计变更情况

按照大丰华高速大丰段原计划实施方案，互通立交主线 K78+565 ~ K78+850 段及 C 匝道的土石方开挖、运输及桥梁下构施工需对大丰华高速丰华段 A、J 匝道进行封闭，并对部分已建边坡需进行二次开挖，将会影响大丰华高速丰华段的正常运营和安全；另大丰华高速丰华段 A、F、J 匝道包围区域近期虽未征用，但地方无法使用，当地村民意见较大，多次阻扰施工，并强烈要求现阶段征用该区域土地。考虑以上原因，2018 年 9 月，你司组织召开了北斗枢纽互通立交设计变更方案评审会，同意将由大丰华高速大丰段实施的该互通立交主线 K78+565 ~ K78+850 段及 C 匝道部分路段（即 A、F、J 匝道包围范围内）调整至大丰华高速丰华段项目并提前组织实施；A、F、J 匝道包围的封闭区域用地由大丰华高速丰华段补征。2019 年 6 月，厅已同意该项设计变更申请建议（处理表编号 2019103 号）。

经审查，厅同意该项设计变更。

三、设计变更费用

上报该项设计变更原施工图预算建安费为 23.70 万元（含安全生产经费，下同），设计变更施工图预算为 1695.64 万元，设

计变更增加施工图预算为 1671.94 万元。经省交通运输工程造价事务中心审查(粤交造价〔2020〕308号),原施工图预算为 23.70 万元,设计变更施工图预算为 1606.19 万元,设计变更增加施工图预算为 1582.49 万元。经核查,厅同意该中心审查意见。

四、下一步工作要求

(一)本次批复设计变更的费用主要为路基、桥涵等土建工程(路面、交安、机电、绿化等费用计入相应的标段中,按设计变更管理有关规定由建设单位自行处理)。

(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,理清工程量界面,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,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,以利项目竣工决算编制。

附件:大(埔)丰(顺)(五)华高速公路丰顺至五华段北斗互通立交设计变更预算审查表

广东省交通运输厅

2021年3月23日

附件

大（埔）丰（顺）（五）华高速公路丰顺至五华段

北斗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)
一、原施工图预算			
原施工图预算	23.70	0.00	23.70
第一部分 建筑安装工程费	23.47	0.00	23.47
五、交叉工程	23.47	0.00	23.47
1 北斗互通式立体交叉	23.47	0.00	23.47
1.1 北斗互通匝道工程	23.47	0.00	23.47
安全生产经费	0.23	0.00	0.23
二、设计变更施工图预算			
设计变更施工图预算	1695.64	-89.45	1606.19
第一部分 建筑安装工程费	1678.85	-88.57	1590.28
一、临时工程	72.22	-10.14	62.08
1 临时道路	72.22	-10.14	62.08
五、交叉工程	1565.64	-78.42	1487.22
1 北斗互通式立体交叉	1565.64	-78.42	1487.22
1.1 北斗互通主线工程	1296.91	-70.24	1226.67
1.2 北斗互通匝道工程	268.73	-8.18	260.54
八、环境保护及绿化景观工程	40.99	0.00	40.99
安全生产经费	16.79	-0.89	15.90
变更增（减）费用	1671.94	-89.45	1582.49

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、省南粤交通大丰华高速公路管理中心、省交通规划设计研究院股份有限公司。