广东省交通运输厅

粤交规函〔2017〕2572号

广东省交通运输厅关于国道 G236 线龙川县 龙江大桥新建工程可行性研究 报告审查意见的函

省发展改革委:

根据《广东省公路管理局关于报送国道 G236 线龙川县龙江 大桥新建工程可行性研究报告审查意见的报告》(粤公计 [2017] 186 号),结合省造价站审查意见(粤交造价 [2017] 213 号), 现将我厅审查意见函报如下:

一、建设必要性

国道G236线龙川县龙江大桥新建工程位于河源市龙川县枫树坝库区。国道G236线龙川下吉(粤赣交界)至龙川县城段为原省道S227线,是龙川县连接江西省的一条南北纵向交通要道。其中建成于七十年代中的彭坑大桥是跨越枫树坝水库的重要桥梁。经过多年使用,该桥不同部位出现多种病害,2013年经省公路工程

质量监测中心检测,技术状况评定为四类桥,其使用安全已无法保障。由于该桥加固条件复杂,且附近无其它过江通道,如按维修加固旧桥方式进行改造,将中断国道G236线交通,严重影响群众出行,且加固后也无法提升原有荷载标准,不满足现行技术标准要求。为彻底消除交通安全隐患,提升国道的通行能力和服务水平,完善路网结构,更好地服务于当地经济发展,在彭坑大桥附近新建一座龙江大桥是必要和迫切的。

二、建设规模与技术标准

项目起点位于原省道 S227 线 K46+860 处,路线向南经过彭坑大桥右侧 17 米布设的龙江大桥跨越枫树坝水库,终于原省道 S227 线 K46+540 处。路线全长 1.68 公里,其中桥长 327 米,引道长 1353 米。采用二级公路双向两车道技术标准,设计速度 60 公里/小时,路基宽 12 米,桥梁与路基同宽,具体路基横断面具体布置按照《公路工程技术标准》在下阶段设计时合理确定。采用水泥混凝土路面。

汽车荷载等级:公路-I级。

三、投资估算与资金筹措

经审查,投资估算费用为 5047 万元(不含建设期贷款利息), 平均每公路公里造价约为 3004 万元。按《关于印发广东省普通 公路(桥梁)建设省投资补助标准的通知》(粤财综[2015]13号)规定,省给予补助 1495 万元,其余所需资金由地方自筹解决。

附件:投资估算审查表。



公开方式: 依申请公开