

公路工程竣工验收鉴定书

国道 G325 线恩平段连珠江 2 桥
危桥改造工程

江门市交通运输局

2024 年 11 月

公路工程竣工验收鉴定书

一	工程名称	国道 G325 线恩平段连珠江 2 桥危桥改造工程
二	工程地点及主要控制点	恩平圣堂镇，国道中心桩号 K158+407
三	建设依据	1、粤公养函（2020）362 号关于江门恩平市 G325 线连珠江 2 桥危桥改造工程方案设计的审查意见 2、江交基建（2020）225 号关于国道 G325 线恩平段连珠江 2 桥危桥改造工程施工图设计的批复
四	技术标准与主要指标	采用一级公路技术标准，主要技术指标如下： 1、设计速度：80Km/h；2、设计荷载：公路-I 级；3、桥宽：32.5m，路基宽：32m；4：设计洪水频率：1/100；地震动峰值加速度：0.05g。
五	建设规模及性质	路线全长 200m，其中：路基长度：144.4m。桥梁涵洞：中桥 55.6m/1 座。
六	开工日期	2021 年 3 月 2 日
	完工日期	2022 年 5 月 31 日
七	批准概算	1377.99 万元
	竣工决算	竣工决算 1064.83 万元，竣工决算总金额与批复概算 1377.99 万元对比，节约 22.7%，该项目竣工决算总造价控制在批复概算内。
八	工程建设主要内容	主要工程数量：挖补水泥砼路面 0.18 万 m ² ，预应力钢筋砼小箱梁中桥桥长 55.6m/桥梁面积 1779m ² ，平面交叉工程 1 处，钢筋砼防撞栏 42m，波形护栏 148m，标志牌 3 块，标线 208m ² 。
九	主要材料实际消耗	1、钢材 411 吨；2、碎石 2659m ³ ；3、水泥 211 吨；4、砂 134m ³ ；5、沥青 6 吨。
十	实际征用土地数（亩）	无

<p>十一</p>	<p>建设项目工程质量鉴定结论及质量评价</p>	<p>质量监督单位根据《广东省普通国省道公路路面改造（大修）工程管理规定（试行）》的要求，参照《公路工程质量鉴定办法》（交公路发[2010]65号）等有关规定，对工程质量进行了鉴定，国道G325线恩平段连珠江2桥危桥改造工程质量鉴定得分为90.4分，质量鉴定等级为优良。</p> <p>根据《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》（交公路发〔2010〕65号）等文件要求，2024年11月29日，江门市交通运输局组织有关单位对该项目进行竣工验收。竣工验收委员会认真审阅工程建设有关文件和竣工验收资料，听取了建设、设计、施工、监理单位、养护单位及质量监督、造价执行情况的工作汇报，并对工程进行了实地察看。经过评议，一致同意质量监督部门的质量鉴定意见。认为该工程项目质量保证体系基本健全。建设单位管理严格。施工单位自检体系基本完善，自检频率达到规范要求。施工质量保证资料基本齐全，内业资料按要求整理归档满足规范要求。工程各项指标符合设计和规范要求。</p> <p>根据《公路工程竣（交）工验收办法》（交通部令2004第3号）及《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》（交公路发〔2010〕65号）等规定，竣工验收委员会对本项目工程质量进行评分，</p> <p>工程质量总评分为91.5分，工程质量等级为优良。</p>
<p>十二</p>	<p>对建设、设计、施工、监理单位的综合评价</p>	<p>1. 建设单位综合评价：</p> <p>项目建设单位能认真落实工程建设四项制度，管理组织机构基本健全，管理和责任制度较完善。在项目实施过程中，认真贯彻相关管理要求，工程质量得到有效控制。建设单位充分发挥组织管理、协调服务作用，实现了建设项目的整体质量、工期、安全等目标。</p> <p>项目在精细化管理方面有待提高。</p> <p>2. 设计单位综合评价：</p> <p>设计单位能认真执行行业规范和标准，认真落实设计批复意见，项目平面、纵断面设计合理，平交设计方案与实际符合，提出的施工方案基本可行。设计后续服务过程中，坚持优质、及时的服务意识，结合施工实际，积极配合设计变更工作，确保了项目顺利实施。</p> <p>3. 施工单位综合评价：</p> <p>施工单位基本能按照合同约定，及时组织人员、机械设备进场，施工组织较合理，质保体系基本完善，工程质</p>

		<p>量控制、安全生产、文明施工、环境保护等措施基本落实到位。对施工过程中存在的问题能及时发现并整改落实，及时修复质量责任期内出现的质量缺陷，保质、保量地完成合同内的工程建设任务。</p> <p>施工单位质量管控力度和施工精细化方面需进一步加强。</p> <p>4. 监理单位综合评价：</p> <p>监理单位组织机构基本健全，人员设备基本齐全到位，按监理规范和合同要求，对项目进行“质量、进度、费用”三大控制和合同管理，对工程进行了较有效监控和管理，项目工程质量、进度、安全等总体目标基本受控，履行了监理相关职责，保障了项目的顺利实施。试运营期间积极配合项目建设单位对有关质量缺陷修复施工进行监理。</p>
十三	<p>建设项目综合评价及等级</p>	<p>经竣工验收委员会综合评定和审议：国道 G325 线恩平段连珠江 2 桥危桥改造工程较好执行了相关基建程序，建设质量管理体系基本完善，工程建设基本达到设计和现行规范要求。经过通车运营和质量检测表明，工程质量各项指标符合设计要求，竣工财务决算已审批，档案已通过专项验收，同意该项目通过竣工验收。</p> <p>对参建单位及建设项目综合评分如下：</p> <p>建设管理综合评分：96.85 分 好</p> <p>设计工作综合评分：95.12 分 好</p> <p>监理工作综合评分：92.20 分 好</p> <p>施工管理综合评分：91.20 分 好</p> <p>建设项目综合评分：92.5 分，该工程建设项目综合评价等级为优良。</p>
十四	<p>有关问题的决定和建议</p>	<p>本工程自通过竣工验收之日起移交给江门市恩平公路局养护中心管养。</p>