

浙江省公路工程交工验收备案书

| | | | |
|---------|---|----------|------------------|
| 工程名称 | 温州瓯江北口大桥工程 | | |
| 项目赋码 | 2016-330000-48-01-027890-000 | | |
| 建设规模及标准 | <p>温州瓯江北口大桥工程 K271+785.136 ~ K279+698，路线全长 7.913 公里，主桥长 2090 米。</p> <p>项目采用《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）及《公路路线设计规范》（JTG D20-2006）规定的公路标准进行设计，工程设计满足中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》（公路工程部分）规定。其主要技术标准如下：</p> <p>设计速度：高速公路 100km/h；国道 G228 80km/h。</p> <p>路基宽度：上层为高速公路，标准路基宽度 33.5m；下层为国道 G228，标准路基宽度为 33.0m。高速公路和国道 G228 均按双向六车道布置，采用 2 × (3 × 3.75) 的行车道布置。</p> <p>设计洪水频率：300 年一遇。</p> <p>设计荷载：</p> <p>桥梁结构设计基准期：100 年；</p> <p>桥涵：公路-I 级；</p> <p>抗震设防标准：地震基本烈度 6 度；</p> <p>抗风设计标准：设计基本风速 43.2m/s；</p> <p>船舶撞击力标准：中塔 70MN。南塔 62MN，北塔 46MN。</p> <p>通航孔布置及通航净空尺度：</p> <p>主通航孔设在目前主航道处，满足 3 万吨级船舶通航要求；副航道孔设在北侧岐头深槽，与目前自乐清湾进入温州港的进港航道一致，满足 3000 吨级船舶（兼顾 3 万吨级修造船）通航要求，通航净空尺度主通航孔为：474 × 53.5m，副通航孔为：274 × 53.5m。</p> | | |
| 项目法人 | 温州瓯江口大桥有限公司 | | |
| 质监机构 | 浙江省交通工程管理中心 | | |
| 开工日期 | 2017 年 09 月 05 日 | 完工日期 | 2022 年 05 月 10 日 |
| 交工验收时间 | 2022 年 05 月 13 日 | 交工质量评定等级 | 工程质量合格 |

