



海建公司成功中标 245 省道友谊桥维修加固

工程施工项目

海建公司于 2021 年 3 月 25 日所递交的 245 省道友谊桥维修加固工程施工项目（S245YYHQ-SG 标段）投标文件已被招标人——连云港市公路事业发展中心接受，于 2021 年 3 月 26 日被确定为 245 省道友谊桥维修加固工程施工项目（S245YYHQ-SG 标段）的中标人。中标价为伍佰陆拾伍万肆仟捌佰柒拾捌元整（¥5654878 元）。

友谊桥位于连云港与宿迁交界处，桥梁管养属于连云港市，于 2002 年建成。桥梁中心桩号为 K125+151，桥梁与河道交角 70° ，设计荷载为汽车-20，挂车-100 级。桥长 110m，桥面总宽度 17m。上部结构主桥采用 $1 \times 30\text{m}$ 预应力砼 T 梁，两侧引桥各采用 $2 \times 20\text{m}$ 空心板梁，下部结构桥墩采用单排三柱式墩，钻孔灌注桩基础，桥台采用桩柱式，单排 3 根桩，钻孔灌注桩基础。桥面采用水泥混凝土铺装层。2019 年 12 月中设设计集团股份有限公司对 245 省道友谊桥进行特殊检查，友谊桥全桥技术状况等级评定为 3 类，结构的安全储备较小。2020 年连云港市国省干线桥梁定期检查评定报告中 245 省道友谊桥技术状况等级评定为 3 类。

工程承包范围：本次设 1 个标段，即 S245YYHQ-SG 标段，合同范围包括：主桥原有 T 梁更换为满足新规范要求的 30mT 梁，引桥空心板梁进行抗剪加固、铰缝维修，桥面宽度不变，维修利用老桥墩、台帽梁，混凝土损坏处用环氧树脂混凝土修补，更换桥面铺装、泄水孔等附属设施，原桥护栏改造为满足现行规范要求的护栏，完善交安设施。

单位：江苏海通建设工程有限公司

作者：徐晶晶

2021 年 3 月 29 日