

## **编制说明**

### **1、投资主要指标**

本工程预算审核造价 20940808.85 元，预算送审造价 21189908.10 元，核减造价 249099.25 元

### **2、编制原则**

本施工图预算书采用广东省水利厅粤水基[2006]2 号文“广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定”的规定，粤水建管[2011]105 号—关于公布《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定(试行)》人工预算单价调整的通知，粤水建管[2011]655 号—关于《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定(试行)税率调整的通知》，关于调整我省地方水利工程部分费用标准及砌石工程等概预算定额（实行）的通知（粤水建管[2009]462 号文），粤水建管[2013]39 号—广东省水利厅关于发布《广东省水利水电工程概(预)算补充定额（试行）》的通知。

### **3、编制依据**

（1）文件依据：广东省水利厅粤水基[2006]2 号文颁发的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（试行）、潮南区新坛水闸重建工程设计文件、汕头市水电勘察设计院《潮南区新坛水闸重建工程（初审 10.7 设计校对意见）以及征询函答复等。

（2）定额依据：《广东省水利水电建筑工程预算定额》、《广东省水利水电设备安装工程预算定额》、《施工机械台班班费定额》、《广东省建筑与装饰工程综合定额（2010）》、《广东省安装工程综合定额（2010）》、《广东省

市政工程综合定额（2010）》等。

#### 4、基础单价资料

（1）人工工资：按三类工资区计取，人工工资每工日 67 元直接计入工程单价中。

主要材料概算价：水泥、钢筋、碎石、块石按广东省汕头市潮南区 2015 年第二季度人工、建筑材料参考价格表，商品砼按临近潮阳区 2015 年第二季度建筑材料参考价格表，其中机械用电按自发电 2.11 元/度计算。

（2）次要材料概算价格：按广东省水利厅造价站公布的《广东省地方水利水电工程次要材料预算价格表（2015）》。

（3）根据设计说明，“水闸主体结构和上下游翼墙采用抗海水腐蚀混凝土”参照周边同类工程案例及《海港工程混凝土结构防腐蚀技术规范》（JTJ275-2000）7.4 节和《钢筋阻锈剂使用技术规程》（YB/T9231-98）的相关规定，采用 RI-1C2 型（粉剂型）阻锈剂，每立方米混凝土的掺量  $12\text{kg}/\text{m}^3 \sim 15\text{kg}/\text{m}^3$ ，即按平均掺量  $13.5\text{kg}/\text{m}^3$ （8.5 元/kg）计入混凝土综合单价中。

#### 5、其他说明

1、由于新坛水闸(施)-重建-01 与新坛水闸(施)-翼墙-04 上下游翼墙背后结构形式标注不一致，故翼墙土方回填无法计算，本审核水闸土方工程暂按设计预算工程量计算，待图纸澄清后按实进行结算。