B09-5  **HHPDI工作表格** 版本/修改码：（G/0）

**互提资料卡**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | 茂名市滨海新区双潭水闸重建工程 | | | | | |
| 设计阶段 | 水利 | □项目建议书 □可研 ☑初设 □招标 □施工图 | | | | |
| 电力 | □预可 □工可 □招标 □施工图 | | | | |
| 交通 | □预可 □可研 □初设 □招标 □施工图 | | | | |
| 申请专业 | 水工 | | | 接收专业 | | 金结 |
| 申请人/日期 |  | | | 申请方校核/日期 | |  |
| 需要的资料清单及内容要求 | 请求尽快提交工程量及比选结果 | | | | | |
| 申请方要求提交人回复的  时间和其他要求 | | |  | | | |
| 提交的资料 | 设计基本参数 闸门挡水时的设计挡水水位差按最不利水位组合确定。 （1）内河→外海压力方向 内河涌高水位3.36m，闸外最低运行水位0.63m，设计挡水最大水位差2.73m。 外海→内河压力方向 内河涌最低水位0.60m，外海取50年一遇最高挡水位4.07m，设计挡水最大水位差3.47m。   1. 设计要求：   对闸门孔口尺寸进行方案对比：9m\*4孔，7m\*5孔，6m\*6孔. | | | | | |
| 提交人/日期 | |  | | | 提交方校核人/日期 |  |
| 提交方审核人/日期 | |  | | | 接收人/日期 |  |

注：该卡由提交和接收人分别保存，项目完成后随质量记录保管

# 闸门特性表

**内河检修闸门改造特性表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水闸名称 | 闸前常水位（m） | 闸后水位（m） | 孔口尺寸（m） | 闸底板高程 （m） | 闸顶高程（m） | 数量 | 启闭方式 |
| 内河检修闸门 | 1.60 | 0.6 | 9m\*5.4m | 0.6 | 6.0 | 1（具体套数由金结部门确定） | 静水 |
| 6.0m\*5.4m |

**外海检修闸门改造特性表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水闸名称 | 挡潮常水位（m） | 闸后水位（m） | 孔口尺寸（m） | 闸底板高程 （m） | 闸顶高程（m） | 数量（5孔） | 启闭方式 |
| 外海检修闸门 | 2.98 | 0.6 | 9m\*5.4m | 0.6 | 6.0 | 1（具体套数由金结部门确定） |  |
| 6.0m\*5.4m |

**工作闸门改造特性表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 水闸名称 | 内河高水位（m） | 挡潮高水位（m） | 最低运行水位（m） | 孔口尺寸（m） | 闸底板高程 （m） | 闸顶高程（m） | 数量（5孔） | 启闭方式 |
| 工作闸门 | 3.36 | 4.07 | 0.6 | 9m\*5.4m | 0.6 | 6.0 | 6 | 双向止水动水启闭 |
| 6.0m\*5.4m |