

福建省泉州白濑水利枢纽工程公路迁移复建工程 C 标段 (省道 S217 永春段、Y141、Y141 大潭尾线)一保通钢栈桥、 横口大桥、犁壁港大桥防洪影响评价报告评审意见

审查专家组意见

2023 年 12 月 3 日，永春县水利局主持召开《福建省泉州白濑水利枢纽工程公路迁移复建工程 C 标段(省道 S217 永春段、Y141、Y141 大潭尾线)一保通钢栈桥、横口大桥、犁壁港大桥防洪影响评价报告（送审稿）》（以下简称“评价报告”）技术审查会，参加会议的有永春县水利局、永春县交通运输局、横口乡人民政府、永春县通兴建设发展有限公司、永春县白濑水利枢纽工程项目移民安置领导小组综合办公室、横口乡云贵村村民委员会和报告编制单位宏骏勘察设计有限公司等单位代表以及特邀专家组，与会专家和参会代表通过察看项目现场，查阅相关资料并听取了评价单位汇报和参会单位的意见，形成专家组意见如下：

一、工程概况

本项目位于永春县横口乡，为泉州白濑水利枢纽工程等级公路迁移复建工程项目附属工程，拟建 3 座桥梁均位于一都溪，其保通钢栈桥为钢结构，犁碧港大桥与横口大桥为连续 T 型梁结构，3 座桥横跨一都溪，建后占用河道行洪断面。

二、评审意见

本报告基本能依据《河道管理范围内建设项目防洪评价报告编制导则》（SL/T808-2021）和《洪水影响评价类项目报告编制大纲（试行）》（福建省水利厅，2019 年 4 月）进行编制，章节基本齐全，技术路线和评价方法基本正确。评价报告编制单位根据专家组和各位专家审查意见修改完善后可以报永春县水利局审批。

三、意见和建议

（一）基本情况

- 1、复核白濑水库基础数据，完善项目地理位置图及水系图。
- 2、建议补充项目建设必要性分析。
- 3、建议补充完善桥梁主要技术标准。
- 4、建议补充3座桥梁及桥墩施工方案、施工布置，施工方法及施工工期。

（二）防洪评价计算

- 1、建议复核水面线计算及雍水分析计算。

（三）消除和减轻影响措施

- 1、补充对环境和水质消除影响措施，建议删除投资估算。

（四）结论与建议

- 1、建议补充施工期间汛前应编制度汛方案，并报行业主管部门审批。
- 2、建议补充对水质和环境保护等相关建议。

（五）附件和图件

- 1、补充项目批复文件。
- 2、补充完善金溪大桥平面布置图，增加桩号及坐标标注。
- 3、复核桥梁剖面图中高程点标注。

专家组组长：

专家组：林春福 刘奕山 林超勇