附件

**一品河（高职城段）防洪护岸综合治理工程**

**洪水影响评价报告专家评审意见**

2023年9月22日，巴南区水利局组织召开了《一品河（高职城段）防洪护岸综合治理工程洪水影响评价报告(送审稿)》（以下简称《报告》）专家评审会议。参加会议的有：巴南区水利局、重庆市渝兴建设投资有限公司（项目业主）、重庆渝南水利电力工程勘察设计有限公司（评价单位）的相关人员以及邀请专家。会议成立了专家组，在审阅《报告》听取汇报、讨论质询后，对《报告》提出了修改意见。会后，评价单位按修改意见进行修改和补充，专家组对修改后的《报告》进行了复核，形成评审意见如下：

**一、项目基本情况**

本工程位于重庆市巴南区鱼洞街道和龙洲湾街道一品河两岸，分为上下游两段，上游段起于龙洲湾街道沿河村一社毛条厂附近，止于龙洲湾街道沿河村一社大屋基附近；下游段起于龙洲湾街道沿河村四社长凼子沟现状河口附近，止于龙洲湾街道解放村十一社磅苏附近。合计治理岸线总长3143m，其中上游段治理岸线长1939m，下游段治理岸线长1204m。

（一）上游段护岸工程

上游段护岸工程岸线桩号YPS右0+000～YPS右0+060、YPS右0+280～YPS右0+344、YPS右0+481～YPS右0+575、YPS右1+040～YPS右1+087段护岸型式为镇脚+草皮护坡+堤顶道路；桩号YPS右0+060～YPS右0+280、YPS右0+575～YPS右0+638、YPS右0+711～YPS右1+040、YPS右1+087～YPS右1+363、YPS右1+615～YPS右1+939护岸型式为镇脚+草皮护坡+马道+草皮护坡+堤顶道路；YPS右0+638～YPS右0+711段护岸型式为镇脚+草皮护坡+马道+草皮护坡+马道+草皮护坡+堤顶道路；YPS右0+344～YPS右0+481、YPS右1+363～YPS右1+615段护岸型式为自然岸坡+堤顶道路。

（二）下游段护岸工程

下游段护岸工程桩号YPX左0+000～YPX左0+080段护岸型式为镇脚+草皮护坡+堤顶道路；桩号YPX左0+080～YPX左0+531、YPX右0+140～YPX右0+673段护岸型式为镇脚+草皮护坡+马道+草皮护坡+堤顶道路；YPX右0+000～YPX右0+112段护岸型式为镇脚+草皮护坡+马道+草皮护坡+马道+草皮护坡+堤顶道路；YPX右0+112～YPX右0+140段护岸型式为自然岸坡+堤顶道路；桩号YPX右0+453～YPX右0+464处有马坝坪沟改线明渠汇入，汇入口与改线明渠护坡相接。

（三）附属建筑物

设置穿堤涵洞3处，新建下河梯道13处。

**二、总体评价**

《报告》结构齐全、内容较为完整，技术路线基本可行，基本符合《重庆市建设项目水影响论证报告编制大纲(试行)》的要求。

**三、防洪标准**

《报告》河道评价标准采用100年一遇，护岸工程设计防洪标准采用50年一遇符合主城区防洪规划的要求。

四、防洪影响

《报告》设计洪水采用巴南气象站暴雨资料推理公式法计算成果基本合理，采用一维水流数学模型推求工程河段水面线变化的方法可行，工程壅水量很小(对工程河道上游最大壅水高度为0.01m，壅水长度为拟建护岸工程上游207m)，项目实施后对一品河行洪影响较小的评价结论基本恰当。

**五、河势影响**

《报告》河势历史演变和近期演变分析，得出天然情况河势基本保持稳定的结论基本符合实际。项目修建后引起局部流场的调整将导致项目局部河床产生一定的冲淤变化，但范围有限，总体河势保持基本稳定的评价结论基本恰当。

**六、第三者权益影响**

《报告》本项目实施对永胜人行桥、墩子堡人行桥、箭滩桥等现有涉河工程，以及规划建设的巴南区一品河（沿河村段）防洪护岸综合治理工程、滨河路、横十二路桥等第三者合法水事权益不产生明显不利影响的评价结论基本恰当。

**七、建议**

下阶段设计从规划街接、堤脚防冲、增大行洪断面等方面进一步优化建设方案。

 专家组长：

 2023 年 9 月 26 日