

重庆市潼南区水利局文件

潼水〔2022〕380号

重庆市潼南区水利局 关于潼南区涪江湿地公园人行桥工程 洪水影响评价审查意见的函

重庆市潼南区大潼建设工程有限公司：

根据你单位关于潼南区涪江湿地公园人行桥工程洪水影响评价报告的行政许可申请，我局组织专家对《潼南区涪江湿地公园人行桥工程洪水影响评价报告》进行了审查。根据相关法律法规和专家评审意见，函复如下：

该工程为已建工程，根据建设单位提供的洪水影响评价报告及专家审查意见，工程不会影响涪江和谢家沟行洪安

全，不会对现有涉河建筑物和第三者水事权益产生不良影响。

附件：1.控制点坐标表

2.潼南区潼南区涪江湿地公园人行桥工程洪水影响评价报告专家评审意见



重庆市潼南区水利局办公室

2022年9月27日印发

附件 1

潼南区涪江湿地公园人行桥工程特征参数一览表

涉河工程	项目	单位	指标	备注
公园人行桥	河道洪水标准	年一遇	50	
	洪峰流量	m ³ /s	119	谢家沟
	桥址处设计洪水位（受顶托）	m	247.09	P=2%，受涪江顶托工况
	桥址处设计洪水位（不受顶托）	m	236.51	P=2%，仅谢家沟发生洪水
	桥梁全长	m	58.737	为 1-47.237m 拱桥
	桥梁宽度	m	3.0-6.977m 变宽	
	拱顶桥面高程	m	244.653	
	拱顶底高程	m	243.653	
	拱脚高程	m	239.905	
	占用过水断面面积	m ²	0	涪江为正常蓄水位，仅谢家沟发生洪水时
	过水面积缩窄率	%	0	
	占用河道长度	m	8.9	

潼南区涪江湿地公园人行桥工程主要控制点坐标表

建筑物	结构	编号	坐标	
人行桥	0 号台		X(m)	Y(m)
		0#-1	3340118.43	581327.85
		0#-2	3340115.23	581327.85
		0#-3	3340112.03	581327.85
		0#-4	3340112.03	581331.1
		0#-5	3340115.23	581331.1
		0#-6	3340118.43	581331.1
	1 号台	1#-1	3340118.43	581384.09
		1#-2	3340115.23	581384.09
		1#-3	3340112.03	581384.09
		1#-4	3340112.03	581380.84
		1#-5	3340115.23	581380.84
		1#-6	3340118.43	581380.84

备注：坐标系统为大地 2000 坐标系。

潼南区涪江湿地公园人行桥工程 洪水影响评价报告专家评审意见

2022 年 6 月 11 日,潼南区水利局在 2 楼会议室组织召开了《潼南区涪江湿地公园人行桥工程及潼南区东滨路景观工程洪水影响评价报告》(以下简称《报告》)评审会。参加会议的有:潼南区水利局、重庆市潼南区大潼建设工程有限公司(业主单位)、重庆信博水利工程设计有限公司(评价单位)及邀请专家。会议成立了专家组(名单附后),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,并将《报告》按项目编码进行分编。专家组对修改后的《潼南区涪江湿地公园人行桥工程洪水影响评价报告》(报批稿)进行了复核,形成评审意见如下:

一、《报告》结构和内容基本完整,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。

二、《报告》工程河段采用 50 年一遇防洪标准,人行桥采用 10 年一遇防洪标准基本合适。

三、《报告》涉河建设方案介绍基本清楚。涪江湿地公园人行桥工程位于潼南区梓潼街道的谢家沟河口上游 14m 处,上游距谭家桥约 200m。全桥采用 1-47.237m 上承式钢箱拱桥,拱轴线采用 $R=65\text{m}$ 圆弧+直线形式;拱座采用承台+群桩基础结构形式,桩基直径 1.5m。桥面宽 3.0~6.977m,拱脚处设置钢化夹胶玻

璃体验桥面，桥面两边设人行安全栏杆。

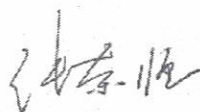
四、《报告》利用《四川省中小流域暴雨洪水计算手册》暴雨参数，采用推理公式法推求的谢家沟设计洪水成果基本合理。

五、《报告》利用《涪江干流梯级渠化潼南航电枢纽工程初步设计报告》谢家沟相应断面水位（ $P=2\%$ ，247.09m； $P=10\%$ ，242.15m）和潼南航电枢纽正常蓄水位 236.50m 为起始水位，采用伯努利能量方程式推算设计洪水水面线的方法可行，计算成果基本合理。

六、《报告》工程实施不会影响涪江和谢家沟行洪安全，不会对现有涉河建筑物及相关第三方水事权益产生不良影响的评价结论基本恰当。

七、建议运行期每年应编制落实好防汛应急预案，确保防洪安全。

专家组组长：



2022 年 9 月 25 日

项目评审专家签到表

项目名称：潼南区涪江湿地公园人行桥工程及潼南区东滨路景观工程洪水影响评价报告

地点：潼南区水利局2楼会议室 日期：2022年6月11日 16时30分

成员	姓名	职称/职务	工作单位	联系电话	备注
组长	张永华	高级工程师	市信息中心	13708369163	
组员	谢树芸	高工	市信息中心	13883600806	
组员	廖明西	高工	重庆水利电力设计院有限公司	13308258025	
组员	李和平	工程师	区水利局退休	13627629678	
组员	李秋叶	工程师	重庆水利工程设计院	19942306827	
组员					
组员					