

重庆市渝北区水利局文件

渝北水利许可〔2024〕5号

重庆市渝北区水利局 关于《两路街道沙坪社区黑水洞河护岸水毁 修复工程洪水影响评价报告》的批复

两路街道办事处：

你单位报送的《两路街道沙坪社区黑水洞河护岸水毁修复工程洪水影响评价报告》（以下简称《报告》）收悉。《报告》编制单位（重庆市渝北水利电力建筑勘测设计院有限公司）按专家审查意见进行了修改，于2024年3月7日向我局报送了《报告》报批稿，根据《行政许可法》第三十八条、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项规定和专家审查意见，现对该《报告》批复如下。

一、《报告》工程河段采用 100 年一遇洪水的防洪标准，满足相关规定要求。

二、原则同意涉河建设方案的洪水影响评价结论。

该工程位于渝北区两路街道沙坪社区，项目涉河建设方案包括改建桥梁工程和河道整治工程。

（一）改建桥梁工程

新建桥梁全长 20m，上部结构采用 $1 \times 13\text{m}$ 钢筋混凝土现浇空心板，厚 0.75m，桥面标准宽度 5.5m，纵断面位于 0.6% 上坡段；下部结构 0#、1# 桥台采用重力式桥台，基础采用扩大基础。桥台基础置于完整中风化岩层不小于 1.0m。桥面起点高程 207.354m，终点高程 207.474m，梁底最低高程 206.625m。桥梁两侧桥台占用岸线长度 11m，占用岸线面积 38.5 m^2 。

（二）河道整治工程

河道整治工程包括降低河床和岸坡修复工程措施，整治长度 32.07m。

1. 降低河床段桩号为 K0+000.00~K0+014.00，长度 14m。

2. 桩号 K0+000.00~K0+003.50 为新建 C20 埋石砼挡墙，挡墙垂直于两岸，顶部长度 6.0m，溢流宽度 1.0m。挡墙上游测垂直，下游测坡比 1:1，挡墙顶部高程 203.60m，底部高程 200.60m。两岸岸坡采用埋石砼护坡，坡比为 1:1，左右护坡顶高程 207.00m，右岸护坡顶高程 206.00m。

3. 桩号 K0+003.50~K0+014.00 段为河床开挖降低段，开挖后河床高程为 201.50m,堤距 6.0m，开挖后河底为基岩，岸坡采用 C20 埋石砼护坡，厚度 0.5m，坡比 1:1，左岸顶高程 207.00m，右岸顶高程 206.00m。

4. 岸坡修复工程，本次对桩号 K0+014.00~K0+032.07 段右岸进行岸坡修复，长度 18.07m。现状堤防型式为镇脚+浆砌块石护岸+堤顶道路,本次护坡修复采用 M7.5 浆砌块石，厚度 0.3m，坡比 1:2.0。修复上游起点河底高程 201.50m，堤顶高程 204.60m; 终点河底高程 201.10m，堤顶高程 204.20m。堤顶道路顶部栏杆为仿木栏杆，高度 1.2m。

涉河建筑物占用岸线长度 29.07m，占用岸线面积 84.18 m²，工程建设对河道行洪、河势稳定影响较小。

三、有关要求

(一) 项目法人应严格按照批复的内容和要求建设。

(二) 本批复不能代替行业部门对项目本身设计的审批，工程须按照有关法律法规的规定，取得相关部门同意后方可实施。

(三) 项目法人应妥善处理好项目建设涉及的第三方合法水事权益。

(四) 工程开工后，项目法人要及时书面告知我局，我局将对工程控制坐标在内的涉河事项进行核查。

(五) 施工过程中要高度重视河道保护工作，严禁向河内倾

倒弃土弃渣,及时清除施工临时设施和建筑垃圾,确保行洪安全。

(六)工程完工后,项目法人应书面通知我局参与项目的综合验收,本项目经验收合格后方可启用。

(七)本行政许可决定有效期为三年,自签发之日起计算。期满后,若该工程未开工建设,本许可决定自行失效,若要继续建设,应重新履行行政许可手续。工程建设过程中涉河建设方案有较大变更的,应按规定重新办理许可手续。

(八)两路街道应加强对本洪水影响评价批复后项目实施情况的日常监管。

- 附件: 1. 专家评审意见
2. 涉河建筑物控制点坐标

重庆市渝北区水利局

2024年3月13日

附件 1

两路街道沙坪社区黑水洞河护岸水毁修复工程 洪水影响评价报告评审意见

2023 年 12 月 13 日，重庆市渝北区水利局组织召开了《路街道沙坪社区黑水洞河护岸水毁修复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：渝北区水利局、两路街道办事处（业主单位）、重庆市渝北水利电力建筑勘测设计院有限公司（设计单位、评价单位）的代表及邀请专家。会议成立了专家组（名单附后）。在会上，业主单位介绍项目由来和前期工作情况，2023 年 7 月 24 日，渝北片区遭遇暴雨，为水毁修复项目，设计单位汇报评价过程和主要成果，经讨论，提出了评审意见。设计单位根据专家意见完善后，经函审，形成评审意见如下：

一、《报告》结构合理、内容基本完整，符合编制大纲的要求。

二、《报告》工程河段防洪标准采用 100 年一遇设计洪水，符合《重庆市主城区防洪规划（2016-2030）》相关规定。

三、《报告》对涉河建设方案和涉河建筑物介绍清楚。项目涉河建设方案包括改建桥梁工程和河道整治工程。

（一）改建桥梁工程

新建桥梁全长 20m，上部结构采用 1×13m 钢筋混凝土现浇空心板，厚 0.75m，桥面标准宽度 5.5m，纵断面位于 0.6%上坡段；下部结构 0#、1#桥台采用重力式桥台，基础采用扩大基础。桥台

基础置于完整中风化岩层不小于 1.0m。桥面起点高程 207.354m，终点高程 207.474m，梁底最低高程 206.625m。桥梁两侧桥台占用岸线长度 11m，占用岸线面积 38.5m²。

（二）河道整治工程

河道整治工程包括降低河床和岸坡修复工程措施，整治长度 32.07m。

1、降低河床段桩号为 K0+000.00~K0+014.00，长度 14m；

2、桩号 K0+000.00~K0+003.50 为新建 C20 埋石砼挡墙，挡墙垂直于两岸，顶部长度 6.0m，溢流宽度 1.0m。挡墙上游测垂直，下游测坡比 1:1，挡墙顶部高程 203.60m，底部高程 200.60m。两岸岸坡采用埋石砼护坡，坡比为 1:1，左右护坡顶高程 207.00m，右岸护坡顶高程 206.00m；

3、桩号 K0+003.50~K0+014.00 段为河床开挖降低段，开挖后河床高程为 201.50m，堤距 6.0m，开挖后河底为基岩，岸坡采用 C20 埋石砼护坡，厚度 0.5m，坡比 1:1，左岸顶高程 207.00m，右岸顶高程 206.00m；

4、岸坡修复工程，本次对桩号 K0+014.00~K0+032.07 段右岸进行岸坡修复，长度 18.07m。现状堤防型式为镇脚+浆砌块石护岸+堤顶道路，本次护坡修复采用 M7.5 浆砌块石，厚度 0.3m，坡比 1:2.0。修复上游起点河底高程 201.50m，堤顶高程 204.60m；终点河底高程 201.10m，堤顶高程 204.20m。堤顶道路顶部栏杆为仿木栏杆，高度 1.2m。

四、《报告》利用渝北气象站的 1974 年~2019 年暴雨资料实测暴雨资料和《手册》暴雨参数，分别采用推理公式法、瞬时单

位线法推求工程河段设计洪水，方法可行，成果合理。

五、《报告》采用伯努利能量方程进行计算工程修建前后的水面线，方法可行。

六、《报告》综合评价内容完整，评价结论基本恰当。

专家组长：



2024年3月4日

《两路街道沙坪社区黑水洞河护岸水毁修复工程》
审查会专家组名单

(2023年12月13日)

序号	姓名	单位	专业	职称	联系电话	备注
1	李立强	水总社(退休)	水工	高工	1388989638	组长
2	谢松	沙河亭中心	水工	高工	13883600806	
3	邢一平	初晓发院(退休)	给排水	正高	13509431255	
4	詹心福	广珠惠理勘测院	水文	正高	1398360650	
5	吴文	水利局(退休)	水文	高工	13206060318	

附件 2

涉河建筑物控制点坐标表

改建公路桥控制点坐标表

桥梁	名称	编号	坐标值	
			X	Y
改建公路桥	0#桥台	T0-1	3290389.75	373036.20
		T0-2	3290392.96	373040.66
		T0-3	3290388.43	373043.92
		T0-4	3290385.62	373039.16
	1#桥台	T1-1	3290378.04	373044.62
		T1-2	3290381.25	373049.08
		T1-3	3290376.72	373052.34
		T1-4	3290373.51	373047.88

河道整治工程控制点坐标表

编号	坐标值		备注
	X	Y	
y1	3290373.12	373040.61	
y2	3290376.30	373042.07	
y3	3290383.03	373048.43	
y4	3290385.10	373051.17	
y5	3290388.25	373063.93	
z1	3290375.51	373035.11	
z2	3290378.70	373036.57	
z3	3290387.90	373044.92	

注：坐标系统为2000国家大地坐标系

抄送：市水利局。

重庆市渝北区水利局办公室

2024年3月13日印发
