

渡农委〔2021〕102号

重庆市大渡口区农业农村委员会 关于对大渡口区跳磴河“清水绿岸”治理提升 工程洪水影响评价准予行政许可的决定

重庆建桥实业发展有限公司：

你公司报送的《大渡口区洪水影响评价审批申请表》（大渡口区跳磴河“清水绿岸”治理提升工程）及相关资料收悉，依据《中华人民共和国防洪法》和《重庆市河道管理条例》等有关法律法规和专家评审意见，现就该工程洪水影响评价作出行政许可决定如下：

一、原则同意本工程河段采用 100 年一遇洪水标准进行评价

二、原则同意拟建涉河建设方案对洪水影响较小的评价结论

拟建大渡口区跳磴河“清水绿岸”治理提升工程位于大渡口区跳磴镇湾塘村跳磴河中下游幸福华庭公租房河段，地处建桥工业园区 C 区内。涉河建筑物主要包含 4m 宽山城步道、2m 宽游步道、2 座景观人行拱桥、下河汀步堰、2 处倒虹吸穿河污水管道、河道治理工程与鱼剑坝堰改造工程。

（一）4m 宽滨河山城步道沿河道两岸布置，长 2390.3m（左岸 1635m，右岸 755.3m），路面宽 4.00m。

（二）2m 宽游步道沿河道两岸布置，位于河道管理范围内长 2501m（左岸 1057m，右岸 1444m），路面宽 2.00m。

（三）1#、2#景观人行桥分别位于工程河段桩号 K0+400、K1+650 处，3 跨钢筋砼板拱桥，桥长分别为 27.7m（6m+18.7m+3m）、29.14m（6m+17.14m+6m），桥面宽 3m，拱圈厚 0.45m，拱顶桥面标高分别为 232.50m、232.00m。

（四）下河汀步堰位于工程河段桩号 K0+800 处，长 24.4m，由左右岸下河梯段与汀步堰体三部分组成。汀步堰顶高程 229.50m，堰长 17.2m，堰厚 0.7，每隔 0.6m-0.7m 设置 0.1m 宽的过水缝。左岸下河梯段长 5.7m，设 2 级平台（高程 231.00m、230.25m）；右岸下河梯段长 5.41m，设 1 级平台（高程为 231.00m）；下河梯段宽均为 1.5m。

(五) 1#、2#倒虹吸穿河污水管道分别位于工程河段桩号 K0+875、K1+140 处，两岸分别设压力检查井与左右岸污水管道连接，穿河管道长均为 40m，采用 2 根 DN300 钢带增强聚乙烯双壁波纹管，管道中心高程分别为 226.71m、225.93m。

(六) 河道治理工程位于工程河段桩号 K0+000 ~ K2+400 处，治理长度 2.4km。其中：左岸 K0+300 ~ K0+371、K0+500 ~ K0+573、K0+752 ~ K0+908、K1+056 ~ K1+250、K1+650 ~ K1+919、K1+986 ~ K2+113 以及右岸 K0+300 ~ K0+419、K0+468 ~ K0+584、K0+692 ~ K0+903、K0+986 ~ K1+229、K1+485 ~ K1+915、K1+971 ~ K2+212 共长 2250m 为格宾石笼基础，其上坡比 1:2 覆土植草绿化护坡；左岸 K0+371 ~ K0+500、K0+573 ~ K0+752、K0+908 ~ K1+050、K1+250 ~ K1+650 共长 856m 修建浆砌石挡墙；K0+000 ~ K2+400 河段进行河床清淤整治。

(七) 改造鱼箭坝堰右部非溢流段，将缺口向右 23.3m 从 229.80m 降低至 227.70m，其余部分改造为 0.4m × 0.3m (平 × 立) 下河梯段。溢流堰顶间隔 0.5m 设置 0.3m × 0.3m (宽 × 深) 的泄流槽形成汀步堰。

涉河建筑物主要控制点坐标见附件，采用国家大地 2000 坐标系。

本工程建设对河道行洪和河势稳定影响较小。

三、有关要求

（一）项目法人应妥善处理好第三方合法水事权益。

（二）工程施工时应严格按照本行政许可决定的工程控制点坐标及布置、结构方案施工。

（三）施工中应充分重视河道保护，严禁向河道内倾倒弃土弃渣，及时清除河道管理范围内施工临时设施，保障河道行洪畅通；采取切实有效的水资源保护措施，防止发生水污染事件。

（四）工程竣工后，报告我委参加工程项目的综合验收，工程经验收合格方可投入使用。

（五）本行政许可决定有效期为 3 年，自签发之日起计算。期满后，未开工建设，本行政许可决定自行失效；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，应重新办理许可手续。

附件：涉河建筑物主要控制点坐标

重庆市大渡口区农业农村委员会

2021 年 6 月 25 日

附件

建设项目 4m 宽山城步道控制点坐标

控制点	坐标			控制点	坐标		
	X（m）	Y(m)	备注		X（m）	Y(m)	备注
S01	3256771.57	638945.49	右岸 4m 宽 山城 步道	S13	3255665.29	638815.98	右岸 4m
S02	3256659.38	638940.55		S14	3255506.16	638818.13	宽山城 步道
S03	3256663.82	638883.26		S15	3255463.01	638824.32	
S04	3256704.66	638797.20		S16	3255448.24	638825.38	
S05	3256629.20	638796.35		S17	3255449.85	638786.07	左岸 4m 宽山城 步道
S06	3256493.97	638861.20		S18	3255363.42	638788.13	
S07	3256230.93	638804.10		S19	3255226.56	638868.48	
S08	3256164.49	638785.36		S20	3255087.19	638917.27	
S09	3256072.40	638801.58		S21	3255040.21	638888.90	
S10	3255948.04	638822.57		S22	3255110.51	638824.18	
S11	3255870.32	638804.63		S23	3255118.05	638722.88	
S12	3255766.30	638793.70		S24	3255101.51	638649.33	

建设项目 2m 宽游步道控制点坐标

控制 点	坐标			控制点	坐标		
	X（m）	Y(m)	备注		X（m）	Y(m)	备注
1	3256623.27	638765.90	右岸 2m 宽游步 道	19	3255451.07	638787.14	右岸 2m
2	3256542.27	638805.30		20	3255102.23	638744.70	宽游步 道
3	3256501.53	638814.37		21	3255096.66	638706.96	
4	3256457.35	638765.01		22	3255084.67	638660.38	
5	3256397.23	638764.41		23	3256581.68	638854.49	左岸 2m 宽游步 道
6	3256335.19	638773.96		24	3256548.35	638853.06	
7	3256314.25	638770.74		25	3256123.58	638789.66	
8	3256291.61	638782.82		26	3256104.04	638803.26	
9	3256268.40	638775.22		27	3256023.16	638807.34	
10	3256240.68	638775.36		28	3255945.50	638845.43	

11	3256193.24	638760.19		29	3255445.37	638849.10	
12	3256079.08	638759.75		30	3255456.25	638827.42	
13	3255996.32	638777.33		31	3255435.24	638823.00	
14	3255909.27	638775.46		32	3255330.81	638829.31	
15	3255865.48	638778.39		33	3255253.12	638885.41	
16	3255782.36	638771.59		34	3255184.85	638930.42	
17	3255646.00	638783.52		35	3255118.88	638955.30	
18	3255567.52	638784.36		36	3255058.57	638953.87	

1#景观人行拱桥控制点坐标

控制点	平面坐标（m）		备注
	X	Y	
A1	3256626.84	638767.16	右岸桥梁中心线起点
A2	3256629.07	638795.16	左岸桥梁中心线终点

2#景观人行拱桥控制点坐标

控制点	平面坐标（m）		备注
	X	Y	
B1	3255450.98	638787.96	右岸桥梁中心线起点
B2	3255449.45	638817.23	左岸桥梁中心线终点

下河汀步堰控制点坐标

控制点	平面坐标（m）		备注
	X	Y	
A	3256291.81	638784.07	右岸中心线
B	3256296.02	638812.03	左岸中心线

倒虹吸污水管道控制点坐标

控制点		平面坐标（m）		备注
		X	Y	
2#倒虹吸	A	3256216.60	638806.71	WD3 污水检查井
	B	3256229.58	638765.42	WD4 污水检查井

1#倒虹吸	C	3255967.58	638825.88	We4 污水检查井
	D	3255961.63	638783.12	We5 污水检查井

河道右岸堤脚线控制点坐标表

编号	桩号	堤脚线控制点坐标		堤顶线控制点坐标		转弯半	平面转角
		X	Y	X	Y	径 R(m)	$\alpha (^{\circ})$
1	0+000.000	3256727.20	638791.72	3256731.19	638788.70	40.000	55.49949
2	0+038.746	3256693.47	638775.92	3256693.63	638770.91		
3	0+094.743	3256637.48	638774.65	3256637.66	638769.17	111.83	39.18192
4	0+171.222	3256567.04	638799.84	3256562.32	638793.32		
5	0+213.842	3256532.73	638825.10	3256529.56	638820.75	27.994	100.94796
6	0+263.165	3256490.01	638815.03	3256494.80	638812.28		
7	0+303.256	3256470.30	638780.17	/	/	27.517	73.03377
8	0+338.331	3256439.95	638767.86	/	/		
9	0+422.383	3256357.04	638781.61	3256355.84	638775.47	—	4.55832°
10	0+452.967	3256327.01	638786.85	3256326.20	638780.90	—	5.76907°
11	0+460.328	3256319.74	638788.05	3256318.94	638782.10	145.68	33.28845
12	0+544.971	3256236.54	638784.01	3256239.34	638778.57		
13	0+563.773	3256218.91	638777.43	3256221.67	638771.82	246.56	22.12226
14	0+658.972	3256125.91	638764.43	/	/		
15	0+698.746	3256086.32	638769.40	/	/	—	5.32305°
16	0+718.683	3256065.32	638770.75	/	/	—	6.02127°
17	0+731.426	3256055.34	638774.10	/	/	—	3.68125°
18	0+787.024	3256002.15	638793.50	/	/	—	7.70205°
19	0+803.363	3255985.89	638797.31	3255984.85	638790.36	253.53	25.46809
20	0+916.059	3255874.08	638788.38	3255875.44	638781.27		
21	0+963.877	3255827.18	638778.77	/	/	1254.8	2.09553°
22	1+009.771	3255781.33	638776.68	/	/		
23	1+109.195	3255682.22	638784.53	/	/	—	3.48767°
24	1+166.900	3255625.04	638792.18	/	/	—	5.91967°
25	1+200.152	3255591.82	638793.55	3255591.62	638787.46	—	0.27097°

26	1+326.313	3255465.59	638797.44	3255465.46	638791.34	—	1.46496°
27	1+374.340	3255417.97	638801.20	3255417.39	638795.00	—	2.36698°
28	1+419.520	3255373.14	638805.56	3255372.13	638799.51	—	2.58975°
29	1+446.895	3255345.67	638807.84	3255344.67	638800.81	136.35	17.80990
30	1+489.280	3255305.39	638820.47	3255302.24	638815.27		
31	1+537.286	3255265.17	638845.72	3255261.31	638841.00	—	7.18254°
32	1+565.168	3255242.46	638862.63	/	/	—	9.30207°
33	1+587.541	3255227.40	638879.17	/	/	—	3.17111°
34	1+605.389	3255214.67	638891.68	/	/	117.56	36.16°
35	1+679.584	3255147.17	638920.86	3255146.53	638914.09		
36	1+749.312	3255077.74	638926.47	3255077.02	638919.70	40.560	137.40°
37	1+846.579	3255040.41	638858.76	3255044.98	638863.86		
38	1+893.965	3255076.95	638827.99	3255080.81	638833.63	—	5.28544°
39	1+908.429	3255088.64	638819.52	3255092.39	638824.95	23.976	83.57°
40	1+943.401	3255100.92	638790.97	/	/		
41	1+981.557	3255090.92	638754.14	/	/	—	12.97°
42	2+049.443	3255088.88	638686.19	/	/	—	17.59°
43	2+063.700	3255083.46	638672.90	/	/	—	10.69°
44	2+074.894	3255082.28	638661.79	/	/	—	

河道左岸堤脚线控制点坐标表

编号	桩号	堤脚线控制点坐标		堤顶线控制点坐标		转弯半径 R(m)	平面转角 α (°)
		X	Y	X	Y		
1	0+000.000	3256717.76	638796.43	3256713.25	638800.46	25.895	54.924°
2	0+024.823	3256694.59	638787.16	3256694.74	638792.85		
3	0+071.905	3256647.52	638786.56	3256647.58	638792.26	—	27.05°
4	0+073.284	3256644.30	638786.61	3256646.45	638792.25	—	27.02°
5	0+108.326	3256610.85	638788.99	3256611.44	638794.67	36.473	42.90°
6	0+135.637	3256587.10	638801.09	/	/		
7	0+202.344	3256534.09	638841.71	/	/	—	30.88°
8	0+203.513	3256533.14	638842.44	/	/	—	30.88°

9	0+219.938	3256520.48	638852.01	/	/	20.963	89.84°
10	0+252.810	3256491.65	638848.02	/	/		
11	0+264.200	3256485.94	638838.21	/	/	–	3.02°
12	0+323.057	3256460.06	638785.35	/	/	16.894	69.74°
13	0+343.621	3256443.12	638777.74	/	/		
14	0+407.356	3256380.31	638790.18	/	/	–	0.13°
15	0+445.259	3256343.60	638797.06	3256341.44	638801.55	–	0.677°
16	0+496.035	3256293.29	638805.94	3256294.29	638810.37	103.74	27.92°
17	0+546.589	3256243.06	638801.90	3256241.33	638806.03		
18	0+582.642	3256210.99	638785.13	3256209.23	638789.36	203.48	3.84°
19	0+596.294	3256197.14	638781.22	/	/		
20	0+597.449	3256194.52	638780.50	/	/	204.08	16.59°
21	0+656.531	3256138.70	638774.72	/	/		
22	0+700.555	3256094.88	638778.58	/	/	–	5.78°
23	0+716.455	3256079.28	638781.52	/	/	–	4.49°
24	0+743.434	3256052.30	638789.33	/	/	–	0.68°
25	0+793.987	3256009.40	638801.07	/	/	–	0.215°
26	0+829.542	3255971.11	638810.93	/	/	76.283	36.07°
27	0+877.566	3255930.73	638813.25	/	/		
28	0+914.625	3255884.51	638799.90	/	/	–	6.43°
29	0+930.294	3255871.43	638796.78	/	/	–	33.53°
30	0+931.380	3255869.43	638796.38	/	/	–	33.53°
31	0+956.969	3255846.49	638790.95	/	/	–	3.89°
32	0+975.902	3255823.88	638787.98	/	/	247.06	11.73°
33	0+975.902	3255827.70	638788.58	/	/		
34	1+065.704	3255738.16	638788.06	/	/	–	1.62°
35	1+119.093	3255685.01	638793.03	/	/	–	1.44°
36	1+195.467	3255609.17	638802.04	/	/	–	3.30°
37	1+255.716	3255549.03	638805.69	/	/	–	2.79°
38	1+314.870	3255489.88	638806.39	/	/	–	1.21°
39	1+332.066	3255472.69	638806.96	/	/	–	1.04°

40	1+365.075	3255439.72	638808.65	3255440.37	638814.25	—	3.66°
41	1+463.491	3255341.79	638819.02	3255342.54	638825.02	139.74	13.38°
42	1+496.126	3255309.83	638829.00	3255312.95	638834.25	354.02	15.50°
43	1+591.870	3255233.68	638886.04	3255237.90	638890.65	181.99	5.65°
44	1+609.839	3255220.38	638898.05	3255224.28	638902.59	158.53	17.51°
45	1+658.278	3255178.26	638921.84	/	/		
46	1+719.327	3255118.85	638934.56	3255119.70	638942.02	—	7.181°
47	1+747.461	3255091.09	638939.20	3255091.91	638946.67	73.942	61.18°
48	1+826.414	3255024.27	638904.43	/	/	60.938	28.80°
49	1+857.044	3255019.24	638874.49	/	/		
50	1+939.446	3255072.54	638808.50	/	/	43.109	62.15°
51	1+986.210	3255078.94	638766.80	/	/	32.917	62.41°
52	2+022.067	3255075.00	638732.91	/	/	133.56	11.71°
53	2+049.370	3255075.85	638705.67	/	/	45.101	31.45°
54	2+074.130	3255069.79	638681.98	/	/		
55	2+094.402	3255057.05	638666.21	/	/	—	—

注：表中“/”表示堤顶线与堤脚线重合（形式为浆砌石挡墙），因此仅标注了堤脚线标点。

鱼箭坝堰改造工程坝轴线控制点坐标表

坝轴线控制点编号	坐标值		坝轴线长度(m)	备注
	X	Y		
A	3255105.38	638820.60	31.30	
B	3255065.22	638814.74		

项目建设后新河道管理范围线控制点坐标

控制点	坐标			控制点	坐标		
	X (m)	Y(m)	备注		X (m)	Y(m)	备注
H01	3255103.67	638640.06	右岸河道管理	H35	3255021.80	638663.53	左岸河道管理
H02	3255114.35	638661.45		H36	3254998.43	638677.80	
H03	3255112.05	638684.61		H37	3255006.95	638697.07	

H04	3255123.20	638687.02		H38	3255036.49	638693.78	
H05	3255122.83	638739.93		H39	3255046.55	638708.61	
H06	3255117.94	638820.77		H40	3255057.91	638719.19	
H07	3255125.32	638884.13		H41	3255062.24	638735.42	
H08	3255149.59	638887.33		H42	3255070.91	638791.05	
H09	3255195.93	638853.49		H43	3255009.44	638885.06	
H10	3255206.86	638830.22		H44	3255058.57	638953.87	
H11	3255223.14	638833.19		H45	3255114.36	638980.22	
H12	3255266.94	638823.20		H46	3255141.64	638975.25	
H13	3255304.55	638802.66		H47	3255156.87	638956.18	
H14	3255336.99	638786.15		H48	3255174.07	638941.15	
H15	3255563.76	638772.61		H49	3255193.69	638938.38	
H16	3255740.86	638771.07		H50	3255239.64	638912.67	
H17	3255914.72	638762.08		H51	3255278.82	638878.71	
H18	3256016.70	638769.73		H52	3255312.73	638889.00	
H19	3256086.27	638751.72		H53	3255314.22	638861.36	
H20	3256218.05	638754.71		H54	3255447.28	638833.56	
H21	3256302.74	638756.06		H55	3255457.36	638837.92	
H22	3256385.72	638759.29		H56	3255465.30	638829.99	
H23	3256520.05	638771.67		H57	3255528.83	638819.60	
H24	3256532.47	638787.24		H58	3255695.21	638820.16	
H25	3256556.39	638762.96		H59	3255728.23	638824.30	
H26	3256572.42	638762.77		H60	3255951.59	638834.01	
H27	3256579.30	638772.87		H61	3255984.96	638837.48	
H28	3256611.68	638755.48		H62	3256087.42	638811.85	
H29	3256687.71	638764.04		H63	3256211.19	638802.38	
H30	3256736.64	638789.06		H64	3256280.03	638833.14	
H31	3256725.76	638875.17		H65	3256364.41	638815.96	
H32	3256697.07	638911.23		H66	3256460.39	638809.19	
H33	3256773.29	638919.48		H67	3256527.46	638872.86	
H34	3256812.40	638861.17		H68	3256658.19	638810.30	

				H69	3256674.78	638814.96	
				H70	3256636.41	638872.60	
				H71	3256600.12	638926.50	
				H72	3256729.81	638974.51	