

渡发改发〔2021〕45号

重庆市大渡口区发展和改革委员会 关于建桥 C 区跳红路与华福路连接道工程 可行性研究报告的批复

重庆建桥实业发展有限公司：

贵单位《关于审查建桥 C 区跳红路与华福路连接道工程可行性研究报告的请示》（渝建桥司函〔2021〕5号）收悉，经我委组织中咨工程有限公司咨询评估，同意贵单位的报批申请，现就项目可研批复如下：

一、项目名称

建桥 C 区跳红路与华福路连接道工程。

二、项目代码

2018-500104-48-01-036120。

三、项目业主

重庆建桥实业发展有限公司。

四、项目建设地址

大渡口区建桥 C 区。

五、项目建设规模及内容

本项目起点位于跳陶路交叉口处，终点位于华福路交叉口处，全长约 735m，道路等级为城市次干路，设计车速为 40km/h，路幅宽 26m，为双向 4 车道，路幅分配为：26m=5m(人行道)+8m(机动车道)+8m(机动车道)+5m(人行道)。全线包含 2m×1.5m 箱涵 1 座，位于华福路交叉口。并配套建设给排水工程、照明工程、绿化工程、其他附属设施等。

六、工程总投资

工程总投资估算为 5442.39 万元，其中：工程费用 3364.66 万元，工程建设其他费 1772.37 万元（其中含征地及房屋拆迁费用 1320.00 万元），预备费 305.36 万元。

七、资金来源

区财政资金及业主自筹。

八、招投标内容

该项目招标范围为施工、设计，招标组织形式为委托招标，招标方式公开招标。

九、建设工期

12 个月。

接文后，请抓紧时间办理相关手续。

附件：建桥 C 区跳红路与华福路连接道工程。

重庆市大渡口区发展和改革委员会

2021 年 3 月 16 日

附件：

建桥 C 区跳红路与华福路连接道工程投资估算总表

序号	工程或费用名称	单位	评估版可研报告投资估算			备注
			工程数量	单价(元)	合计(万元)	
一	建安工程费用				3364.66	
1	道路工程				1995.67	
1.1	路基工程				951.91	
1.1.1	清表	m ³	15615	98.00	153.03	运距按 35km
1.1.2	挖土方	m ³	15874	16.00	25.40	
1.1.3	挖石方	m ³	100874	32.00	322.80	爆破开挖
1.1.4	填方	m ³	130505	10.00	130.51	压实度达到 93%~95%
1.1.5	借方	m ³	13757	132.00	181.59	运距按 35km
1.1.6	清淤换填	m ³	16304	85.00	138.58	利用外运土石方
1.2	路面工程				564.51	
1.2.1	改性沥青玛蹄脂碎石 SMA13 上面层厚 4cm	m ²	15215	75.00	114.11	
1.2.2	密级配沥青砼 AC-20C 厚 6cm	m ²	15215	85.00	129.33	
1.2.3	改性乳化沥青稀浆封层厚 0.6cm	m ²	15215	15.00	22.82	
1.2.4	5.5%水泥稳定级配碎石基层 20cm	m ²	15975	76.00	121.41	
1.2.5	4%水泥稳定级配碎石底基层 25cm	m ²	16775	90.00	150.98	
1.2.6	沥青粘油层(0.4kg/m ²)	m ²	15215	7.00	10.65	
1.2.7	透油层(1.1L/m ²)	m ²	15215	10.00	15.22	
1.3	人行道及附属工程				479.24	
1.3.1	人行道透水砖 (海绵城市专用透水砖)	m ²	8267	210.00	173.61	60mm 厚透水性步砖, 盲道砖, 50mm 厚石屑找平层, 15cm 厚 C20 无砂大孔混凝土, 15cm 厚级配碎石垫层
1.3.2	路缘石	m ²	8669	96.00	83.22	
1.3.3	中分带路缘石	m ²	8669	120.00	104.03	
1.3.4	路边石	m ²	960	55.00	5.28	
1.3.5	花带石	m	2229	35.00	7.80	
1.3.6	路平石	m	1673	40.00	6.69	
1.3.7	行道树	棵	320	650.00	20.80	
1.3.8	绿化带	m ²	1740	160.00	27.84	小叶榕(胸径 10cm~15cm)
1.3.9	截排水沟 M7.5 砌 MU30 片石 厚 30cm	m	1388.136	360.00	49.97	
2	防护工程				222.88	
2.1	网格护坡	m ²	9995	170.00	169.92	
2.2	护坡植草	m ²	11768	45.00	52.96	腐殖土+草种或草皮
3	排水工程				525.59	
3.1	雨水工程				237.73	
3.1.1	国标 II 级钢筋砼管 d300	m	86	175.00	1.51	雨水口连接管

序号	工程或费用名称	单位	评估版可研报告投资估算			备注
			工程数量	单价(元)	合计(万元)	
3.1.2	HDPE 双壁波纹管 d400-d800	m	1165	532.00	61.98	SN≥8000N/m ²
3.1.3	聚乙烯塑钢缠绕管 d1000	m	296	1400.00	41.44	SN≥8000N/m ²
3.1.4	聚乙烯塑钢缠绕管 dd1600	m	44	2500.00	11.00	
3.1.5	聚乙烯塑钢缠绕管 d1800	m	6	3000.00	1.80	
3.1.6	砂垫层	m ³	1957	210.00	41.10	
3.1.7	基础混凝土 C20	m ³	32	530.00	1.70	
3.1.8	新建雨水检查井 (D≤500)	座	35	9800.00	34.30	M10 水泥砂浆 C30 砌块
3.1.9	新建雨水检查井 (D=600~800)	座	12	12000.00	14.40	M10 水泥砂浆 C30 砌块
3.1.10	新建雨水检查井 (D=1000)	座	12	15000.00	18.00	M10 水泥砂浆 C30 砌块
3.1.11	新建雨水检查井 (D=1600)	座	2	18000.00	3.60	M10 水泥砂浆 C30 砌块
3.1.12	新建雨水检查井 (D=1800)	座	1	22000.00	2.20	M10 水泥砂浆 C30 砌块
3.1.13	新建双篦雨水口	座	61	770.00	4.70	
3.2	污水管道				40.01	
3.2.1	HDPE 双壁波纹管 d400	m	865	150.00	12.98	SN≥8000N/m ²
3.2.2	砂垫层	m ³	254	210.00	5.33	
3.2.3	新建污水检查井 (D≤500)	座	35	6200.00	21.70	C30 砼现浇
3.3	临时排水				12.66	
3.3.1	国标Ⅲ级钢筋砼管 d500	m	212	320.00	6.78	
3.3.2	国标Ⅲ级钢筋砼管 d600	m	60	380.00	2.28	
3.3.3	八字式进出水口	座	8	4500.00	3.60	详见国标图集 06MS201-9 第 5、6 页
3.4	土石方工程				235.20	土石比暂按 2:8
3.4.1	机械挖沟槽土方	m ³	5796	15.00	8.69	机械开挖
3.4.2	机械挖沟槽石方	m ³	23186	45.00	104.34	机械开挖
3.4.3	回填	m ³	24644	20.00	49.29	
3.4.4	弃土	m ³	4338	168.00	72.88	运距暂按 35km
4	涵洞工程				92.80	
4.1	新建雨水涵洞 2m*1.5m	m	58	16000.00	92.80	含土石方开挖运输、基础垫层、箱涵结构、检查井及工作井、施工支架等
5	电照工程	m	735	2000.00	147.00	暂估
6	综合管网				330.75	
6.1	给水工程	m	735	700.00	51.45	
6.2	电力工程	m	735	1800.00	132.30	
6.3	通信工程	m	735	1400.00	102.90	
6.4	燃气工程	m	735	600.00	44.10	
7	交通工程	m	735	680.00	49.98	含电子警察、公交站牌等相应交通组织设施、标识
二	工程建设其他费用				1772.37	
1	建设用地费用			1320.00	1320.00	
1.1	征地及房屋拆迁费用			1320.00	1320.00	征地面积 22 亩,每亩暂按单价 60 万元
2	建设管理费			154.93	154.93	

序号	工程或费用名称	单位	评估版可研报告投资估算			备注
			工程数量	单价(元)	合计(万元)	
2.1	建设单位管理费			67.44	67.44	财建【2016】504号
2.2	建设工程监理费			87.49	87.49	发改价格【2007】670号
3	可研编制			13.01	13.01	
3.1	项目建议书编制费			0.00	0.00	渝价【2013】430号
3.2	项目可研编制费			13.01	13.01	渝价【2013】430号
3.3	项目建议书评审费			0.00	0.00	渝价【2013】430号
3.4	项目可研评审费			0.00	0.00	渝价【2013】430号
4	工程勘察设计费用			143.07	143.07	
4.1	勘察费			22.76	22.76	渝设协字【2020】3号
4.2	设计费			118.94	118.94	渝设协字【2020】3号
4.3	高边坡评审费			0.00	0.00	
4.4	工程勘察成果审查费			1.37	1.37	渝设协字(2019)05号文
5	施工图审查费			5.96	5.96	渝设协字(2019)05号文
6	专项评估费用			18.00	18.00	
6.1	环境影响咨询服务费			8.00	8.00	计价格【2002】125号
6.2	地灾、地震安全评估费			5.00	5.00	暂估
6.3	水土保持论证费			5.00	5.00	暂估
7	招标代理服务费用			15.09	15.09	计价格【2002】1980号
8	工程造价咨询服务费			55.13	55.13	
8.1	概算编制、审核费			4.52	4.52	渝价【2013】428号
8.2	工程量清单及组价编制费			9.86	9.86	
8.3	施工全过程控制			40.75	40.75	
9	行政事业性收费			1.75	1.75	
9.1	工程建设招标投标交易服务费			1.75	1.75	渝价[2018]54号文
10	其他费用			45.42	45.42	
10.1	场地准备及临时设施费			33.65	33.65	按1%暂估
10.2	工程保险费			11.78	11.78	按0.35%计算,渝府发【1999】221号
三	预备费用				305.36	(一+二-土地费用)*8%
四	建设工程估算总投资				5442.39	

抄送：区财政局，区审计局，区规划自然资源局，区住房城乡建委，区招标投标中心。

重庆市大渡口区发展和改革委员会办公室

2021年3月16日印发