

# 嘉兴市发展和改革委员会文件

嘉发改〔2019〕94号

## 关于嘉兴市市区快速路环线工程（二期）初步设计的批复

嘉兴市交通投资集团有限责任公司：

你司报来的《关于要求对〈嘉兴市市区快速路环线工程（二期）初步设计〉批复的请示》（嘉通〔2019〕75号）收悉，该项目已由我委批复可行性研究报告（嘉发改〔2019〕71号），经组织评审，原则同意由上海市政工程设计研究总院编制的初步设计方案，现将有关内容批复如下：

### 一、项目名称

嘉兴市市区快速路环线工程（二期）。

### 二、建设地点

二期工程实施范围为：洪波路-东升路主线（K15+080-K15+500，

抄送：市政府办公室，市财政局、市自然资源和规划局、市生态环境局、市建设局、市交通运输局、市水利局、市科技局、市综合执法局、市交警支队、市治堵办，毛宏芳市长、徐淼常务副市长、洪湖鹏副市长。

嘉兴市发展和改革委员会办公室

2019年5月24日印发

长度 420m) 及地面辅道 (K15+080-K15+849, 长度 769m)。

### 三、工程技术标准

原则同意项目工程技术标准方案。二期工程采用“主线高架+地面辅道”建设形式, 主线采用快速路标准, 设计速度 80 公里/小时, 地面辅道采用主干路标准, 设计速度 50 公里/小时, 上下匝道 50 公里/小时, 立交匝道 40-50 公里/小时, 中环西路外侧辅道采用次干路标准, 设计速度 40 公里/小时。桥梁荷载标准城市快速路、主干路按照城-A 级, 中环西路外侧辅道按照城-B 级。其他技术指标按照国家的相应规范及技术要求采用。

### 四、建设方案

原则同意二期工程总体建设方案。设 1 座互通立交 (东升西路立交), 立交匝道端口预留“跳水台”, 与东升西路快速路射线同步实施; 设 1 对平行匝道 (29#匝道、30#匝道); 地面辅道东升路交叉口南侧主线高架下部基础及东升西路立交 SW 匝道 3 个承台与本工程同步实施。

(一) 高架桥。主线标准宽度为 25 米, 局部路段 32 米, 上部结构主要采用预制小箱梁, 标准跨径 30 米; 跨新塍塘河道跨径 65m, 采用钢混组合梁。主线标准段下部结构主要采用双柱式墩, 局部加宽段采用双柱式墩+单侧辅墩或双侧辅墩的形式, 匝道桥标准段下部结构采用独柱墩。基础推荐采用钻孔灌注桩。

(二) 管线工程。规划道路两侧新建 D600-D1650 雨水主管, 污水主管尽量保留利用, 局部冲突段进行迁改。电力、给水、综合

## 附件 2

### 招投标审核表

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用招标方式	招标概算金额 (万元)	备注
	全部招标	部分招标	自行招标	委托招标	公开招标	邀请招标			
勘察设计	✓			✓	✓			737.98	
全程跟踪评审	✓			✓	✓			110.81	建设单位、财政局、审计局联合招标
施工	✓			✓	✓			22161.55	
监理	✓			✓	✓			299.2	
其他								4055.45	建设工程其它费、前期费、预备费等
合计								27364.99	

项	目	节	工程或费目名称	合计 (万元)	技术经济指标		
					单位	数量	单价 (元)
	9		工程保险费	88.65			
	10		劳动安全卫生评审费	13.5			
	11		第三方检测费	50			
	12		其他费用	234.39			
		1	施工期间交通协管费	100			
		2	施工期间交通设计费				
		2	旧桥检测费	10			
		3	防洪评价费	20			
		4	环境影响咨询服务费	14.39			
		5	地质灾害性评价费	10			
		6	水土保持专项	25			
		6.1	水土保持方案设计评估费	10			
		6.2	水土保持补偿费	10			
		6.3	水土保持检测费	5			
		7	社会稳定风险评估	5			
		8	供电外线	50			
			第一、二部分费用小计	26061.89			
三			第三部分 预备费用	1303.09			
	1		基本预备费	1303.09			
四			工程总投资	27364.99			

通信、燃气等综合管线同步配套建设，同时交付使用。

(三) 护岸工程。主要内容为新塍塘桥下投影和桥台两侧 10m 范围河道护岸设计，新塍塘为 VI 级航道，设计常水位 0.98m，河底高程：-1.84m，为了与现有直立式河道护岸统一，新建护岸采用浆砌块石直立式挡墙。

其他附属工程包括电气、绿化、监控等系列配套设施一并实施，同步建成。

### 五、投资概算及资金来源

嘉兴市市区快速路环线工程（二期）项目总投资 27364.99 万元，其中建安工程费用 22161.55 万元，工程建设其他费用 3900.35 万元，预备费 1303.09 万元。

本项目建设资金由嘉兴市、区财政分级承担。

六、项目业主单位：嘉兴市快速路建设发展有限公司。

七、建设工期：24 个月。

八、全省统一赋码：2018-330400-48-01-058065-000。

### 九、其他

(一) 要充分考虑尾气、噪声、粉尘等对周边居民的影响，严格按照《环评报告》落实声屏障等措施，将负面影响降到最低。

(二) 项目建设单位要进一步加强与建设、环保、国土、水利、交通、文化、交警等相关部门以及管线单位的协调沟通，优化设计方案和施工组织。

(三) 请据此抓紧组织实施，项目业主在项目符合《国务院

办公厅关于加强和规范新开工项目管理的通知》(国办发〔2007〕64号)要求的开工条件后,请及时录入实施进展;工程完工后,按嘉政发〔2015〕95号文件有关要求,自工程竣工并经过试用期之日起半年内,向我委报送项目竣工验收计划,一年内正式提出项目竣工验收申请。

- 附件: 1、项目概算表  
2、招投标审核表

嘉兴市发展和改革委员会  
2019年5月24日



项	目	节	工程或费目名称	合计 (万元)	技术经济指标		
					单位	数量	单价 (元)
		1.4	表面驳离费		亩		15000
		1.5	补充解决标准农田指标费		亩		220000
		2	拆迁费用		m2		15000
		3	绿化搬迁	100	项	1	1000000
		4	管线搬迁	1483.31	项	1	14833100
		4.1	电力	943.34	项	1	9433409
		4.2	给水	222.76	项	1	2227564
		4.3	华数有线广电通信		项	1	706498
		4.4	燃气	157.27	项	1	1572683
		4.5	长途通信		项	1	469385
		4.6	电信		项	1	751286
		4.7	移动		项	1	852815
		4.8	联通		项	1	1007324
		4.9	铁通		项	1	208542
		4.10	铁塔		项	1	208229
		4.11	通信管线	159.94	项	1	208229
		3	建设项目前期工作咨询费	96.43			
		4	勘察设计费	737.98			
		1	设计费	581.61			
		2	勘察费	156.37			
		5	全过程跟踪评审费	110.81			
		6	场地准备及临时设施费	166.21			
		7	技术服务费	50			

项	目	节	工程或费目名称	合计 (万元)	技术经济指标		
					单位	数量	单价 (元)
		1	高架监控	242.92	km	0.4	6072875
		2	地面道路监控	273.27	km	0.7	3903857
	14		绿化	740.32			
		1	土方工程	120.81	m3	12455	97
		2	行道树	66.58	棵	153	4352
		3	灌木	122.14	m2	11834	103
		4	垂直绿化	4.33	棵	1363	32
		5	高架花箱	150.25	个	2368	635
		6	滴灌	260.81	项	1	2608133
		7	地面灌溉	15.4	项	1	153953
	15		海绵城市	459.77	km	0.7	6568095
	16		通信管沟	260.46	孔*m	27074	96.20
二			第二部分 其他基本建设费用	3900.35			
	1		建设管理费	769.07			
		1	建设单位管理费	310.06			
		2	建设管理其他费	159.81			
		3	工程监理费	299.2			
	2		建设用地费	1583.31			
		1	征地		项	1	
		1.1	划拨土地费				
		(1)	其中新增土地用地费		亩		300000
		1.2	补充耕地用地指标费		亩		150000
		1.3	提升耕地等级费		亩		30000

附件 1

项目概算表

项	目	节	工程或费目名称	合计 (万元)	技术经济指标		
					单位	数量	单价 (元)
一			第一部分建筑安装工程费	22161.55			
(一)			道路工程	3119.69			
		1	土方	33.72			
		1	清表	7.8	m3	1713.36	46
		2	挖方	25.92	m3	6230.4	42
		2	翻挖工程	221.48			
		1	翻挖现状机动车道	167.16	m2	14657	114
		3	翻挖现状人行道	23.13	m2	4387	53
		4	翻挖现状侧石	6.71	m	4959	14
		5	翻挖现状平石	1.45	m	1520	10
		6	翻挖绿化带	23.03	m2	5684	41
		3	路面工程	1899.66			
		1	新建地面机动车道	63.99	m2	1342	477
		2	新建辅道	541.02	m2	12898	419
		3	新建人行道	97.1	m2	3640	267
		4	侧平石	128.53	m	5107	252
		5	小平石	18.56	m	1663	112
		6	匝道路面	59.58	m2	1249.5	477
		7	机动车道铣刨加罩(面层)	387.04	m2	11865	326
		8	机动车道铣刨加罩(面层+基层)	480.94	m2	11865	405
		9	翻排人行道	61.18	m2	1858	329
		10	聚酯玻纤布	9.48	m2	4536	21

项	目	节	工程或费目名称	合计 (万元)	技术经济指标		
					单位	数量	单价 (元)
		11	玻璃纤维格栅	1.43	m2	907	16
		12	防渗土工布	50.82	m2	18150	28
	4		路基工程	717.56			
		1	宕渣	115.75	m3	7000	165
		2	级配碎石	237.06	m3	7280	326
		3	钢塑复合双向土工格栅	40.33	m2	25620	16
		4	土工布	1.53	m2	1361	11
		5	预制管桩	141.82	根	273	5195
		6	PCC薄壁管桩	154.26	m	227	6796
		7	承台混凝土挡墙	26.81	m	735	365
	6		防护工程	247.26			
		1	预制装配式挡土墙(车行道)	86.33	m	168	5139
		2	预制装配式挡土墙(人行道)	132.69	m	336	3949
		3	特制侧石	26.13	m	294	889
		4	植草护坡	2.11	m2	486	43
(二)			桥梁工程	14656.67			
	1		主线桥梁	12825.36			
		1	主线小箱梁	5881.89	m2	11419	5151
		2	匝道小箱梁	1371.46	m2	2295	5976
		3	主线钢叠合梁	2917.91	m2	2995	9743
		4	匝道钢叠合梁	2654.1	m2	3257	8149
	2		预留基础工程	1087.89			
		1	预留基础工程	1087.89	m2	7923	1373
	3		地面桥梁	743.42	m2	4620	1609

项	目	节	工程或费目名称	合计 (万元)	技术经济指标		
					单位	数量	单价 (元)
		1	新滕塘桥		m2	4620	2290
(三)			雨污水工程	1057.84			
		1	雨水管道	999.13	m	4990	2002
		2	污水管道	58.71	m	300	1957
(四)			护岸工程	330.37			
		1	驳岸拆除重建	330.37	m	175	18878
(五)			附属工程	2996.98			
		1	标志标线	110.17	km	0.744	1480794
		3	信号灯	90	组	3	300000
		4	人行护栏	10.08	m	336	300
		5	防撞墙	10.08	m	168	600
		6	马路家具	29.76	km	0.7	400000
		7	可导向防撞垫	7	个	2	35000
		8	防眩板	8.38	km	0.395	212069
		9	声屏障	84	m	210	4000
		10	保通道路	321.65			
		1	保通道路翻挖及新建	232.37	m2	5952	390
		2	临时交通设施	14.88	km	0.744	200000
		3	临时道路照明	74.4	km	0.744	1000000
		11	临时便桥		m2		3000
		12	照明工程	349.12	项	1	3491180
		13	监控	516.19			