

嘉兴市发展和改革委员会文件

嘉发改〔2016〕385号

关于嘉兴市市区二环内河道生态化治理 与修复工程（示范区外）初步 设计的批复

嘉兴市水利局：

你单位《关于要求对嘉兴市市区二环内河道生态化治理与修复工程（示范区外）初步设计报告审批的函》（嘉水函〔2016〕41号）及附件收悉。该项目已由我委嘉发改〔2016〕163号文件批复可行性研究报告。经我委组织有关单位和专家评审，原则同意嘉兴市水利水电勘察设计院编制的初步设计。现将有关内容批复如下：

一、项目名称

嘉兴市市区二环内河道生态化治理与修复工程（示范区外）。

二、主要建设内容

本工程共涉及市区二环内河道（含河浜）14条，包括文昌河、陆家桥港、明月河、三官塘、太平桥港、渡船桥港、竹桥港、西浜港、六里长泾、乌桥港、乌支港、长板塘、泾水桥港和牛桥港，整治长度10.67公里。

整治内容包括河道、河岸“三带”治理与修复，其中：（1）河道功能带。包含河道清淤30593立方米，沿河种植水生植物5779平方米。（2）水陆交错带。新建生态护岸2.463公里，改建生态护岸10.635公里。（3）岸坡缓冲带。绿化面积84644平方米，园路及其他景观工程面积10504平方米。

三、工程设计

1、河道功能带。原则同意清淤、清障工程设计，根据河道及河浜实际特点，分别选用绞吸式挖泥船与抓斗式挖泥船；岸边水生植物选用浅根系、须根、悬水根系发达，景观效果较强的过度植物；从水体净化、水生植物逃逸、景观、维护管理等角度进行水生植物的选择。

2、水陆交错带。（1）原则同意新建生态护岸设计，根据河道实际情况，选择不同类型护岸，其中：A型生态砌块护岸，墙身采用砼预制生态砌块，孔内插筋挡墙墙背通长布设土工布反滤带，在迎水侧砌块植物腔内种植扶芳藤，墙前运用生态石笼等设置人工生态鱼巢、挺水植物培养槽等位动植物提供生境；B型堆石护岸，挡墙墙背通长布设土工布反滤带，墙后布设生态沟，自

上而下结构为卵石、沸石、砾石；C型石笼护岸，墙身采用格宾石笼，分三层，自上而下结构为卵石、沸石、块石，墙后铺设土工布；D型木桩护岸，岸上布置景观卵石。（2）原则同意改造生态护岸设计，根据河道实际情况，选择不同类型护岸，其中：E型护岸，墙定用卵石铺设，墙后设防洪墙，平台处种植植物；F型种植平台护岸，墙前布置平台，种植水生植物；G型护岸，外侧采用预制桩，平台采用现浇砼板，沿河采用花岗岩栏杆。

3、岸坡缓冲带。原则同意缓冲带设计，绿化选择耐盐、耐淹、耐污等能力较强的乡土植物；园路分别采用普通园路和透水砼路面；设置下沉式绿地、生态沟净化雨水。

本工程设计需结合河道实际，进一步优化方案，提升绿化景观品质。

四、投资概算及资金来源

项目总投资 10945.11 万元，其中建筑工程投资 5583.14 万元，临时工程 731.70 万元，独立费用 916.85 万元，预备费 506.23 万元，征地和环境部分投资 3207.19 万元。

资金来源：由市财政安排解决。

五、项目业主：嘉兴市水利局。

六、建设期限：36 个月。


七、项目代码：33040147095003-52016016。

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）

要求的八项开工条件后,请及时录入实施进展信息;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,项目业主单位应当向市发改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、项目投资概算表
2、项目招标审核表

嘉兴市发展和改革委员会
2016年12月5日



附件 1

项目投资概算表

单位：万元

编号	序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	概算金额
1	1	工程部分				
2		第一部分 建筑工程	5583.17			5583.14
3	1	泾水桥港				641.33
4	1.1	河道功能带				6.94
5	1.2	水陆交错带				445.61
6	1.3	岸坡缓冲带				188.78
7	2	长板塘				499.71
8	2.1	河道功能带				2.36
9	2.2	水陆交错带				363.70
10	2.3	岸坡缓冲带				133.65
11	3	乌桥港（含乌支浜）				489.26
12	3.1	河道功能带				52.91
13	3.2	水陆交错带				190.80
14	3.3	岸坡缓冲带				245.56
15	4	六里长泾				191.02
16	4.1	河道功能带				1.50
17	4.2	水陆交错带				88.06
18	4.3	岸坡缓冲带				101.46
19	5	乌支港（含乌支浜）				492.94
20	5.1	河道功能带				19.15
21	5.2	水陆交错带				250.94
22	5.3	岸坡缓冲带				222.85
23	6	西浜（含河浜）				206.44
24	6.1	河道功能带				10.15
25	6.2	水陆交错带				103.68
26	6.3	岸坡缓冲带				92.61

编号	序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	概算金额
27	7	牛桥港				895.61
28	7.1	河道功能带				2.82
29	7.2	水陆交错带				347.12
30	7.3	岸坡缓冲带				545.67
31	8	太平桥港				481.88
32	8.1	河道功能带				29.42
33	8.2	水陆交错带				265.64
34	8.3	岸坡缓冲带				186.82
35	9	竹桥港				299.69
36	9.1	河道功能带				0.08
37	9.2	水陆交错带				127.82
38	9.3	岸坡缓冲带				171.78
39	10	明月河				60.89
40	10.1	河道功能带				0.40
41	10.2	水陆交错带				54.97
42	10.3	岸坡缓冲带				5.52
43	11	文昌河				263.07
44	11.1	河道功能带				19.69
45	11.2	水陆交错带				203.12
46	11.3	岸坡缓冲带				40.26
47	12	陆家桥港				241.41
48	12.1	河道功能带				1.02
49	12.2	水陆交错带				203.65
50	12.3	岸坡缓冲带				36.74
51	13	渡船桥港				254.35
52	13.1	河道功能带				0.41
53	13.2	水陆交错带				158.32
54	13.3	岸坡缓冲带				95.62
55	14	三官塘				483.04

编号	序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	概算金额
56	14.1	河道功能带				0.63
57	14.2	水陆交错带				391.73
58	14.3	岸坡缓冲带				90.69
59		第二部分 机电设备及安装工程				
60		第三部分 金属结构设备及安装工程				
61		第四部分 施工临时工程	735.72			731.70
62		第五部分 独立费用			933.89	916.85
63		一至五部分合计				7231.70
64		基本预备费 7%				506.23
65		价差预备费				
66		建设期融资利息				
67		静态总投资				7737.91
68		工程部分投资合计				7737.91
69	II	征地和环境部分				
70		第一部分 建设及施工场地征用补偿费	2753.60			2753.60
71		第二部分 其他费用	206.52			178.98
72		第三部分 水土保持工程费	20.00			20.00
73		第四部分 环境保护工程费	20.00			20.00
74		一至四部分合计				2972.59
75		基本预备费 8%				234.61
76		价差预备费				
77		建设期融资利息				
78		静态总投资				3207.19
79		征地和环境部分投资合计				3207.19
80	III	工程总投资合计				
81		静态总投资				10945.11
82		工程总投资				10945.11

附件 2

项目招标审核表

	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			
勘测							√	49.11	
设计	√			√	√			269.38	
建安工程	√			√	√			6314.84	
监理	√			√	√			147.18	
其他								4630.3	征地费、预备费等
合计								10945.11	

抄送：市政府办公室，市财政局、市环保局、市建委、市国土资源局、市国资委、市统计局、市港航局，楼建明常务副市长、张仁贵副市长。

嘉兴市发展和改革委员会办公室

2016年12月5日印发