

浦东新区生态环境局收文处理单（办件）

收文日期:2023-05-23 密级:一般 紧急程度:无 编号:请示件（2023）0170号 文件来源:一般文件

来文单位: 合庆镇	
来文文号: 浦合府（2023） ⁸⁷ 60 号	文件类别: 水务
文件名称: 关于上报合庆镇2023年中小河道疏浚工程可行性研究（含初步设计）报告的请示	
领导批示: 已阅。{刘贵平[2023/5/30 17:53:00]}	
拟办意见: 拟请水利处阅提意见；报请贵平同志阅示； 请瑞莲同志阅核。 拟办人: 钱敏秀 拟办日期: 2023-05-23	
办理时限: 2023-06-12	办结时间: 2023-05-31
审核拟办意见: 已核。{高瑞莲[2023/5/24 12:57:16]}	
办理意见: 请小叶阅提意见。{张茫[2023/5/26 12:35:48]} 1、该项目补贴资金已纳入区河道中心部门预算。 2、本项目已完成设计、勘察招标，初步设计方案已通过专家评审以及财政预算评审，项目主要涉及22条段、13693米河道疏浚，工程总投资1164.22万元。 3、项目批复后，由合庆镇人民政府落实施工、监理招标工作，尽早开工。 4、拟同意该项目实施。 妥否，请领导阅示。{叶仁政[2023/5/26 13:10:42]} 拟同意，请刘局阅示。{张茫[2023/5/26 18:41:52]}	
转办意见:	
传阅意见和传阅情况:	
备注:	

上海市浦东新区生态环境局办公室

上海市浦东新区合庆镇人民政府

浦合府〔2023〕87号

签发人：张毅

关于上报合庆镇 2023 年中小河道疏浚工程可行性研究（含初步设计）报告的请示

浦东新区水务局：

为进一步完善镇域河道防洪除涝体系，提高河道引排水能力、稳步提升水质，拟实施合庆镇 2023 年中小河道疏浚工程。我镇于 2022 年 12 月 19 日上报《关于实施合庆镇 2023 年中小河道疏浚工程的请示》，新区水务局于 2023 年 2 月 7 日下达《关于同意实施合庆镇 2023 年中小河道疏浚工程的批复》（浦水务〔2023〕19 号），目前，我镇已结合实际完成设计方案的编制工作，拟实施疏浚工程，具体如下：

一、项目实施范围及主要内容

本次河道工程主要对合庆跃进河、蔡路向阳河等 22 条河道进行疏浚、新建护岸。主要实施工程内容为：疏浚土方 72580m³，新建木桩 146m，塑钢板桩护岸 239m。

二、项目实施周期

项目拟于 2023 年开工，2024 年完成。

三、设计标准

（一）工程等级及建筑物级别。

依据《水利水电工程等级划分及洪水标准（SL252-2017）》，工程等级确定为 III 工程，主要建筑物护岸为 3 级水工建筑物，围堰等临时工程为 5 级水工建筑物。

（二）防洪除涝标准。

根据《浦东新区水利规划（2020～2035）》，区域除涝采用 1963 年雨型及相应潮型，20 年一遇最大 24 小时面雨量 204.6mm 不受涝为规划设计标准。最高设计水位为 3.75m；河道常水位为 2.50m～2.80m；考虑暴雨前河道水位需预降，设计预降最低水位为 2.00m，防洪高水位为 3.75m。

（三）抗震标准。

根据《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）、《中国地震动参数区划图》（GB18306-2001）和《水工建筑物抗震设计规范》（GB51258-2018），本工程抗震标准按地震烈度 7 度设防。

（四）建筑物防洪高程的确定。

根据《堤防工程设计规范》（GB50286-2013），堤防堤顶高程应由设计最高控制水位加风浪爬高和安全超高确定，目前项

目区地面高程在 4.0 ~ 4.8m 不等，大部分河道两侧高程大于 4.20m 高程，局部低洼区域的堤顶高程相对较低，通过后期农田水利项目进行土地平整和加高堤顶高程，其它河道维持现状堤顶高程。

四、经费支出

项目资金由区、镇两级财政出资，其中区财政 85%，镇配套 15%。工程经项目评审后优化调整，现工程投资为 1164.22 万元。包括建安费 1072.84 万元，设计费 39.7 万元，工程监理费 38.59 万元，工程量清单、标底编制费 3.61 万元，施工招标代理费 2.98 万元，底泥检测费 6.5 万元。

五、预期效果

通过对合庆跃进河、蔡路向阳河等 22 条河道进行疏浚，进一步消除防洪除涝隐患，确保河道发挥其应有的防汛排涝功能，以改善河道水质，美化环境，促进地区人居环境和经济社会协调发展。

特此请示，请批复。

附件：1.浦东新区合庆镇 2023 年中小河道疏浚工程可行性研究（含初步设计）报告

2.《浦东新区合庆镇 2023 年中小河道疏浚工程》项

目资金预算审核报告

上海市浦东新区合庆镇人民政府

2023年5月21日



上海市浦东新区合庆镇党政办公室

2023年5月22日印发

浦东新区合庆镇2023年中小河道疏浚工程预算表

序号	工程或费用名称	投资预算	技术经济指标			备注
		(万元)	单位	工程量	指标(元)	
I	工程费用	1072.84				
1	合庆跃进河	112.24				
	疏浚土方	112.24	m ³	8569	130.98	
2	蔡路向阳河	78.82				
	疏浚土方	78.82	m ³	5857	134.57	
3	海塘1号河	50.04				
	疏浚土方	21.58	m ³	1521	141.9	
	塑钢板桩护岸	28.46	m	139	2047.28	
4	海塘二三号河	66.11				
	疏浚土方	66.11	m ³	4659	141.9	
5	海塘4号河	21.95				
	疏浚土方	21.95	m ³	1547	141.9	
6	海塘9号河	30.13				
	疏浚土方	16.53	m ³	1165	141.9	
	木桩	13.60	m	146	931.51	
7	大星3号河	62.82				
	疏浚土方	62.82	m ³	4499	139.63	
8	红星2号河	37.21				
	疏浚土方	37.21	m ³	2647	140.57	
9	建光1号河	42.68				
	疏浚土方	22.21	m ³	1565	141.9	
	塑钢板桩护岸	20.47	m	100	2047.28	
10	建光9号河	23.27				
	疏浚土方	23.27	m ³	1640	141.9	
11	勤益9号河	38.95				
	疏浚土方	38.95	m ³	2759	141.16	
12	青四5号河	12.16				
	疏浚土方	12.16	m ³	854	142.38	
13	青四6号河	7.19				
	疏浚土方	7.19	m ³	505	142.38	
14	营房3号河	23.96				
	疏浚土方	23.96	m ³	1705	140.55	
15	营房4号河	21.60				
	疏浚土方	21.60	m ³	1537	140.55	
16	营房6号河	25.73				
	疏浚土方	25.73	m ³	1831	140.55	
17	勤益16号河	47.80				
	疏浚土方	47.80	m ³	3386	141.16	
18	勤益6号河	70.41				
	疏浚土方	70.41	m ³	4988	141.16	
19	勤益2号河	85.60				
	疏浚土方	85.60	m ³	6064	141.16	
20	庆星中心河	49.88				
	疏浚土方	49.88	m ³	3531	141.26	
21	向东机口河	93.44				
	疏浚土方	93.44	m ³	6823	136.95	
22	向东6号河	67.49				
	疏浚土方	67.49	m ³	4928	136.95	
23	泥库围堰	3.34	m ³	1700	19.65	

II	独立费用	91.38				
1	施工监理费	38.59				
2	设计费	39.7				
3	工程量清单、标底编制费	3.61				
4	施工招标代理费	2.98				
5	底泥检测	6.5				
III	工程总投资（I+II）	1164.22				