

417	2023	447
	1	13

0174
S00
001

上海市浦东新区水务局

浦水务〔2023〕79号

关于北蔡镇 2023 年中小河道疏浚工程 可行性研究（含初步设计）报告的批复

北蔡镇人民政府：

你镇上报的《关于北蔡镇 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》（浦北府〔2023〕25 号）及相关材料收悉，经研究，现批复如下：

一、工程任务

为进一步完善镇域河道防洪除涝体系，提升河道引排水能力，稳步提升水质，原则同意实施北蔡镇 2023 年中小河道疏浚工程，通过对薛家浜、战斗河、汤基港等 7 条河道进行疏浚，促进地区人居环境和经济社会协调发展。

二、工程范围及内容

本工程主要实施包括薛家浜（大寨河—沪南路）、战斗河（薛家浜—钱家浜）、汤基港（御水路—三八河）等 7 条段河道，总长度 8362 米。主要工程内容为：疏浚土方 54865 立方米，种植水生绿化 2390 平方米，新建木桩 511 米等。

三、建设标准

(一) 工程等级及建筑物级别

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL25-2017)和《城市防洪工程设计规范》(GB/T50805-2012)的有关规定,本工程等级为Ⅲ级工程,镇级河道主要建筑物为3级水工建筑物,村级河道主要建筑物为4级水工建筑物,施工围堰等临时建筑物为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)》,本工程区域除涝采用1963年雨型及相应潮型,30年一遇最大24小时面雨量川杨河以北为223.2mm,川杨河以南为222.5mm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

按上海市工程建设规范《建筑抗震设计规程》(DGJ08-9-2013)的有关条文判别:本场地属滨海平原地貌,本场地抗震设防烈度为7度,设计基本地震加速度为0.10g,所属的抗震设计分组为第二组,地基土属软弱土,场地类别为IV类。

(四) 底泥消纳处置

按照《关于规范中小河道整治疏浚底泥消纳处置的指导意见》《上海市河道疏浚底泥处理处置技术指南(试行)》等文件执行,根据底泥检测数据合理制定底泥消纳处置计划。

四、工程设计

(一) 总体设计

同意本工程设计方案,通过河道疏浚、种植水生绿化等项目建设,提高水体自净能力进一步提升区域防汛除涝能力。

(二) 施工组织设计

同意本工程提出的施工组织方案。本工程建设应考虑跨汛期施工情况,须拟定汛期的排水措施,制定汛期施工防汛抢险应急预案,并报防汛相关部门备案;土方运输过程中要加强环境保护,不将泥浆带入马路或河道;禁止土方临时堆放在河道两侧保护带范围内,以确保工程安全。

五、工程概算投资

工程总投资为 907.89 万元,其中建安费 836.55 万元,其他费用 71.34 万元。本项目资金由区、镇两级财政共同承担,其中区财政补贴比例 85%,镇财政配套比例 15%。

请你单位抓紧按照相关操作程序申报项目建设手续,按照计划工程量组织项目的实施;如要调整工程方案,按照《浦东新区水利专项工程设计变更管理暂行办法(试行)》执行。涉及河道管理范围内建设项目施工方案审核、河道临时使用许可等手续,请及时办理行政许可;建成后水利设施,请你单位及时落实后续养护管理移交工作,尽早发挥投资效益。

本批复有效期为 12 个月。

特此批复。

附件:北蔡镇 2023 年中小河道疏浚工程资金明细表



(此件主动公开)

抄送:区财政局。

上海市浦东新区水务局办公室

2023年6月15日印发

附件:

北蔡镇 2023 年中小河道疏浚工程资金明细表

序号	工程内容	单位	工程量	指标 (元)	合价 (万元)	备注
一	工程费用				836.55	
1	大寨河				330.91	
	疏浚土方	m3	23401	139.23	325.81	
	水生绿化	m2	1020	50.00	5.10	
2	薛家浜				68.10	
	疏浚土方	m3	4793	139.22	66.73	
	岸坡修整	m2	189	8.98	0.17	
	水生绿化	m2	240	50.00	1.20	
3	战斗河				73.91	
	疏浚土方	m3	4385	142.44	62.46	
	岸坡修整	m2	495	8.98	0.44	
	水生绿化	m2	600	50.00	3.00	
	木桩	m	85	941.50	8.00	
4	汤基港				43.90	
	疏浚土方	m3	3034	139.16	42.22	
	岸坡修整	m2	88.5	8.98	0.08	
	水生绿化	m2	320	50.00	1.60	
5	汤基港支河				12.76	
	疏浚土方	m3	772	164.38	12.69	
	岸坡修整	m2	82	8.98	0.07	
6	大浦港				165.07	
	疏浚土方	m3	8756	141.56	123.95	
	岸坡修整	m2	373.5	8.98	0.34	
	水生绿化	m2	135	50.00	0.68	

	木桩	m	426	941.50	40.11	
7	北蔡中心河				137.17	
	疏浚土方	m3	9724	140.39	136.52	
	岸坡修整	m2	306	8.98	0.27	
	水生绿化	m2	75	50.00	0.38	
8	挖泥船开挖展布收工集合				4.73	
	开布展布	次	1	23642.58	2.36	
	收工集合	次	1	23642.58	2.36	
二	独立费用				71.34	
1	工程设计费			3.7000%	30.95	
2	工程监理费			3.6100%	30.20	
3	工程量清单、标底编制费			0.3437%	2.86	
4	施工招标代理费			0.3100%	2.33	
5	底泥检测				5.00	
三	总投资				907.89	

上海市浦东新区生态环境局拟文稿

题目	关于北蔡镇 2023 年中小河道疏浚工程可行性研究（含初步设计）报告的批复		
发文文种	批复	密级	一般
发文文头	上海市浦东新区水务局	发文字号	79
电子发送		保密期限	
公文属性	主动公开		
签发意见	同意发。{刘贵平[2023/6/12 15:19:52]}		
分管领导审核			
复核意见	已核。请贵平同志审核并签发。{高瑞莲[2023/6/9 15:38:11]}		
主送	北蔡镇人民政府		
抄送	区财政局		
核稿意见	已核。{徐小花[2023/6/9 15:33:36]}		
主题词			
会签			
处室审稿	工程投资数据请复核{张茫[2023/6/7 19:18:58]} 已复核投资数据，并修改。{叶仁政[2023/6/9 14:37:28]} 拟同意{张茫[2023/6/9 14:57:27]}		
传阅意见			
备注	已同意公文属性为：主动公开{张茫[2023/6/9 14:57:27]} 已同意公文属性为：主动公开{高瑞莲[2023/6/9 15:38:11]} 已同意公文属性为：主动公开{刘贵平[2023/6/12 15:19:52]}		
拟稿人叶仁政 校对 监印			

日期 2023-06-07

份数 6