

417	2023	450
	1	22

0204
001

上海市浦东新区水务局

浦水务〔2023〕82号

关于周浦镇 2023 年生态清洁小流域河道 综合整治工程初步设计报告的批复

周浦镇人民政府：

你镇上报的《关于周浦镇 2023 年生态清洁小流域综合整治工程初步设计报告的请示》（周府〔2023〕123 号）及初步设计文件收悉，经研究，同意周浦镇 2023 年生态清洁小流域河道综合整治工程的初步设计报告，批复如下：

一、工程任务

为提升周浦镇周南村、里仁村和建成区水环境总体面貌，通过水系沟通、新建护岸和景观绿化等工程措施，达到生态清洁小流域建设的各项指标要求，增加村居民的获得感和幸福感。

二、工程范围及内容

本工程主要实施包括姚渔港、周浦横桥港等 26 条（段）河道，总长度约 11.98 公里。

主要工程内容为：河道疏浚、实地开河、拆除坝基、新建桥涵

等沟通水系,新建护岸、景观绿化等附属工程。其中疏浚土方 50761.49 立方米,拆坝土方 1130 立方米,新建桥梁 2 座,新建护岸 3658 米,其中铰接式护坡 35 米、木桩护岸 1790 米、插板桩护岸 1833 米,新建绿化面积 5.88 万平方米等。

三、建设标准

(一) 工程等级及建筑物类别

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准 (SL252-2017)》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等工程,规划河道永久性建筑物为 3 级水工建筑物,非规划保留河道永久性建筑物为 4 级水工建筑物,施工围堰等临时性建筑物为 5 级水工建筑物。

(二) 防洪除涝标准

根据《上海市浦东新区水利规划 (2020-2035)》,本工程区域除涝采用 20 年一遇最大 24 小时面雨量 201.1mm, 24 小时排除不受涝作为规划设计标准。

根据浦东新区水务专业规划,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) 河道堤顶高程

本工程河道堤顶高程均按照现状地面标高控制。

(五) 绿化标准

绿化设计按照《上海市河道绿化建设导则》实施。

(六) 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,通过新建护岸、水系沟通、防汛通道、水生态修复、绿化等配套设施项目建设,充分发挥水体综合功能,提高水体自净能力,提升水环境及周边环境面貌,达到生态清洁小流域建设各项指标要求。

(二) 施工组织设计

同意初步设计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

本工程总投资为 3860.00 万元,其中工程费用 3381.24 万元,其他费用 478.76 万元。根据《浦东新区生态清洁小流域河道综合整治工程资金管理办法》,本项目区财政补贴比例 85%,为 3281.00 万元,镇配套比例 15%,为 579.00 万元。

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;涉及占用耕地的,

应根据《关于本市实施国土空间用途管制加强耕地保护的若干意见》、《本市国土空间用途管制实施细则》等文件要求严格执行；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；建成后各类设施，请你单位及时落实后续养护管理工作，持续发挥投资效益。

本初步设计批复有效期为 12 个月。

特此批复。

附件：周浦镇 2023 年生态清洁小流域河道综合整治工程资金明细表



（此件主动公开）

抄送：区财政局，区规划资源局。

上海市浦东新区水务局办公室

2023 年 6 月 15 日印发

附件

周浦镇2023年生态清洁小流域河道综合整治工程资金明细表

序号	工程内容	单位	数量	技经指标 (元)	合计(万元)
一	工程费用				3381.24
1	姚渔港				75.89
	陆域绿化(一般绿化)	m ²	8102.4	89.96	72.89
	电子河长公示牌	处	1	30,000.00	3.00
2	周浦横桥港				197.33
	拆坝土方	m ³	848	93.44	7.92
	铰接式护坡护岸	m	35	4,346.63	15.21
	施工便道	m ²	52.50	167.88	0.88
	拆除木桩护岸	m	104	250.00	2.60
	袋装土围堰	m	46	1,678.84	7.72
	疏浚土方(水力冲挖)	m ³	11942.49	91.30	109.03
	复合型围隔	m	88	1500	13.20
	矮生苦草种植	m ²	2060	80	16.48
	刺苦草种植	m ²	1024	80	8.19
	轮叶黑藻种植	m ²	512	80	4.10
	宫廷睡莲种植	m ²	150	360	5.40
	荷花种植	m ²	200	250	5.00
	常绿鸢尾种植	m ²	200	80	1.60
3	小沥港				355.24
	疏浚土方(挖泥船)	m ³	9121	93.20	85.01
	彩色步道	m ²	3150	519.76	163.72
	A型台阶	处	3	16,722.87	5.02
	景观绿化补植	m ²	1211.4	87.73	10.63
	陆域绿化(星级河道节点绿化)	m ²	3221.4	87.73	28.26
	水生绿化缸植荷花	m ²	938	250.00	23.45
	水生绿化	m ²	1245.3	50.00	6.23
	拆除原有台阶	处	3	3,000.00	0.90
	拆除透水砖步道	m ²	3150	101.65	32.02
4	戴家港				261.79
	彩色步道	m ²	1973	519.76	102.55
	A型台阶	处	2	16,722.87	3.34
	B型台阶	处	4	125,901.10	50.36
	陆域绿化(一般绿化)	m ²	10745.4	79.55	85.48
	拆除透水砖步道	m ²	1973	101.65	20.06

周浦镇2023年生态清洁小流域河道综合整治工程资金明细表

序号	工程内容	单位	数量	技经指标 (元)	合计(万元)
5	无名三号河				423.67
	彩色步道	m ²	5126	519.76	266.43
	A型台阶	处	12	16,722.87	20.07
	陆域绿化(星级河道)	m ²	10389.6	81.87	85.06
	拆除透水砖步道	m ²	5126	101.65	52.11
6	无名四号河				229.34
	彩色步道	m ²	1916	519.76	99.59
	A型台阶	处	2	16,722.87	3.34
	B型台阶	处	4	124,401.54	49.76
	陆域绿化(星级河道)	m ²	7160.3	79.84	57.17
	拆除透水砖步道	m ²	1916	101.65	19.48
7	大沥港				134.55
	彩色步道	m ²	1392	519.76	72.35
	A型台阶	处	2	16,722.87	3.34
	陆域绿化(幸福河湖)	m ²	4412.1	107.44	47.40
	水生绿化	m ²	336	50.00	1.68
	拆除透水砖步道	m ²	962	101.65	9.78
8	小沥港6支河				0.52
	水生绿化	m ²	104	50.00	0.52
9	邹家港				41.10
	疏浚土方	m ³	887	91.30	8.10
	木桩护岸	m	165	1,348.34	22.25
	施工便道	m ²	247.50	167.88	4.16
	陆域绿化(一般绿化)	m ²	494.6	91.90	4.55
	水生绿化	m ²	87	50.00	0.44
	拆除砌石直立挡墙护岸	m	20	800.00	1.60
10	周浦公园内河				366.21
	疏浚土方(水力冲挖)	m ³	22801	91.30	208.17
	木桩护岸	m	192	1,348.34	25.89
	施工便道	m ²	288.00	167.88	4.83
	水生态修复	m ²	15540	80.00	124.32
	电子河长公示牌	处	1	30,000.00	3.00
11	里仁村7支河				59.00
	插板桩护岸250*250*5000@1500	m	180	2,695.88	48.53
	施工便道	m ²	270.00	167.88	4.53
	陆域绿化(幸福河湖)	m ²	585.9	83.94	4.92

周浦镇2023年生态清洁小流域河道综合整治工程资金明细表

序号	工程内容	单位	数量	技经指标 (元)	合计(万元)
	水生绿化	m ²	204	50.00	1.02
12	里仁村6组群河				2.22
	陆域绿化(幸福河湖)	m ²	257.8	75.73	1.95
	水生绿化	m ²	53	50.00	0.27
13	谢家宅河				12.34
	彩色步道	m ²	103	519.76	5.35
	绿篱	m	158	238.37	3.77
	陆域绿化(幸福河湖)	m ²	376.3	75.73	2.85
	水生绿化	m ²	74	50.00	0.37
14	王家店河				129.98
	插板桩护岸250*250*5000@1500	m	416	2,695.88	112.15
	施工便道	m ²	624.00	167.88	10.48
	水桥	座	4	4,192.51	1.68
	仿竹栏杆	m	26	500.00	1.30
	栏杆基础	m	26.00	234.07	0.61
	陆域绿化(幸福河湖)	m ²	355.8	98.55	3.51
	水生绿化	m ²	50	50.00	0.25
15	里仁村三号河				17.21
	疏浚土方(水力冲挖)	m ³	1425	91.30	13.01
	袋装土围堰	m	25	1,678.84	4.20
16	康丽路东河				211.88
	木桩护岸	m	754	1,348.34	101.66
	插板桩护岸250*250*5000@1500	m	75	2,695.88	20.22
	施工便道	m ²	1243.50	167.88	20.88
	彩色步道	m ²	707	519.76	36.75
	水泥道路修复	m ²	132	350.00	4.62
	陆域绿化(幸福河湖)	m ²	2120.5	120.00	25.45
	水生绿化	m ²	460	50.00	2.30
17	康丽路西河				121.48
	木桩护岸	m	373	1,348.34	50.29
	插板桩护岸250*250*5000@1500	m	106	2,695.88	28.58
	施工便道	m ²	718.50	167.88	12.06
	彩色步道	m ²	363	519.76	18.87
	陆域绿化(幸福河湖)	m ²	898.4	120.00	10.78
	水生绿化	m ²	180	50.00	0.90
18	周东小河				51.85

周浦镇2023年生态清洁小流域河道综合整治工程资金明细表

序号	工程内容	单位	数量	技经指标 (元)	合计(万元)
	木桩护岸	m	306	1,348.34	41.26
	施工便道	m ²	459.00	167.88	7.71
	水生绿化	m ²	157	50.00	0.79
	拆除混凝土旧结构	m	55	380.00	2.09
19	姚家宅河				302.66
	疏浚土方	m ³	2309	93.20	21.52
	插板桩护岸250*250*5000@1500	m	461	2,695.88	124.28
	施工便道	m ²	691.50	167.88	11.61
	彩色步道	m ²	753	519.76	39.14
	八灶港人行桥(L=6m+10m+6m, B=3.6m)	座	1.00	582,629.40	58.26
	仿竹栏杆	m	452.00	500.00	22.60
	栏杆基础	m	452.00	234.07	10.58
	陆域绿化(一般绿化)	m ²	1119.2	120.00	13.43
	水生绿化	m ²	247	50.00	1.24
20	姚家港北河				69.05
	拆坝土方	m ³	282	93.44	2.64
	姚家港北河人行桥 (L=10m+10m+10m, B=3.6m)	座	1.00	634,966.72	63.50
	水生绿化	m ²	581	50.00	2.91
21	周浦繁荣安居河				131.00
	插板桩护岸250*250*5000@1500	m	312	2,695.88	84.11
	施工便道	m ²	468.00	167.88	7.86
	仿竹栏杆	m	165	500.00	8.25
	栏杆基础	m	165.00	234.07	3.86
	陆域绿化(幸福河湖)	m ²	1469.9	120.00	17.64
	水生态修复	m ²	1160	80.00	9.28
22	周浦汇丽小区景观河				137.14
	插板桩护岸250*250*5000@1500	m	283	2,695.88	76.29
	施工便道	m ²	424.50	167.88	7.13
	景观绿化	m ²	826.4	600.00	49.58
	水生绿化	m ²	140	50.00	0.70
	拆除砌石直立挡墙护岸	m	43	800.00	3.44
23	横桥村宅河1号河				32.42
	疏浚土方	m ³	1331	91.30	12.15
	水生态修复	m ²	2534	80.00	20.27
24	澧溪中学北河				4.74

周浦镇2023年生态清洁小流域河道综合整治工程资金明细表

序号	工程内容	单位	数量	技经指标 (元)	合计 (万元)
	水生态修复	m ²	593	80.00	4.74
25	周浦澧溪烈士陵园内河				9.73
	疏浚土方	m ³	945	91.30	8.63
	水生绿化	m ²	220	50.00	1.10
26	无名河2				2.90
	水生态修复	m ²	362	80.00	2.90
二	其他费用				478.76
1	管线、绿化搬迁, 底泥检测, 水质监测等				169.06
2	施工监理费				107.77
3	工程勘察费				27.05
4	工程设计费				132.51
4.1	基本设计费				112.30
4.2	施工图预算编制费				11.23
4.3	竣工图编制费				8.98
5	评审费				5.00
6	工程量清单、标底编制费				10.23
7	施工招标代理费				8.82
8	监理招标代理费				2.99
9	设计招标代理费				3.18
10	可行性研究费				11.11
11	河道断面第三方检测费				1.04
三	总投资				3860.00

上海市浦东新区生态环境局拟文稿

题目	关于周浦镇 2023 年生态清洁小流域河道综合整治工程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	82
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[2023/6/15 12:49:51]}		
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[2023/6/15 12:24:25]}		
主送	周浦镇人民政府		
抄送	区财政局、区规划资源局		
核稿意见	已核。请瑞莲同志审。{徐小花(宋相通代)[2023/6/15 11:44:15]}		
主题词			
会签			
处室审稿	拟同意{张茫[2023/6/15 8:30:20]}		
传阅意见			
备注	已同意公文属性为：主动公开{张茫[2023/6/15 8:30:20]} 已同意公文属性为：主动公开{高瑞莲[2023/6/15 12:24:25]} 已同意公文属性为：主动公开{刘贵平[2023/6/15 12:49:51]}		
拟稿人吉剑锋 校对 监印			

日期 2023-06-14

份数 8