

浦东新区生态环境局收文处理单（办件）

收文日期:2023-06-13 密级:一般 紧急程度:无 编号:请示件(2023)0204号 文件来源:一般文件

来文单位: 周浦镇	
来文文号: 周府(2023)123号	文件类别: 水务
文件名称: 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请示	
领导批示: 已阅。{刘贵平[2023/6/15 12:40:46]}	
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: 2023-06-13	
办理时限: 2023-07-03	办结时间: 2023-06-15
审核拟办意见: 已核。{高瑞莲[2023/6/13 20:22:35]}	
办理意见: 请小吉阅处{张茫[2023/6/14 0:00:44]} 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26条段、11.98公里河道整治,工程总投资3860.00万元。 3、项目批复后,由周浦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,请领导示。{吉剑锋[2023/6/14 13:49:48]} 拟同意{张茫[2023/6/15 8:10:27]}	
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

上海市浦东新区周浦镇人民政府文件

周府〔2023〕123号

签发人：赵辉茂

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请示

浦东新区水务局：

根据《上海市生态清洁小流域建设总体方案》以及浦东新区水务局《关于同意实施周浦镇2023年生态清洁小流域河道综合整治工程的批复》（浦水务〔2023〕9号）等相关文件精神，建成“河湖通畅、生态健康、清洁美丽、人水和谐”的高品质生态清洁小流域的工作目标。我镇已完成设计方案的编制工作，现结合实际，拟实施周浦镇2023年生态清洁小流域河道综合整治工程，具体如下：

一、实施范围

本次拟实施的周浦镇主要河道有：姚渔港、周浦横桥港等26条（段）河道，总长度约11.98公里。

二、主要内容

本次河道整治工程主要内容为：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、设计标准

（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）的有关条款，确定本次河道整治工程为Ⅲ等工程，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，临时建筑物为 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（川杨河以南），1963 年 9 月设计暴雨雨型及相应同步潮型，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 2.5m～2.8m；考虑暴雨前河道水位需预降，设计预降最低水位为 2.0m，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）绿化标准

绿化设计按照《上海市河道绿化建设导则》实施。

（五）水质标准

按《生态清洁小流域建设技术导则》中美丽乡村型生态清洁小流域水质评价，周浦镇小流域区域水质指标值为 IV 类。

（六）底泥消纳处置

根据《关于规范中小河道整治疏浚底泥消纳处置的指导意见》，按照底泥检测数据合理制定底泥消纳处置计划。

四、实施周期

项目实施时间：2023 年 8 月-2023 年 12 月完成全部施工任务。

五、资金安排

本项目总投资 3860.00 万元，其中工程费用 3381.24 万元，独立费用 478.76 万元，资金来源为区镇两级财政，其中区财政 85%，为 3281 万元，镇配套 15%，为 579 万元。

特此请示。

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

浦东新区周浦镇人民政府

2023 年 6 月 13 日



浦东新区周浦镇党政办公室

2023 年 6 月 13 日印发

(共印 20 份)

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	工程及费用名称	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

序号	工程及费用名称	单位	数量	技经指标 (元)	合计(万元)
	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
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

序号	工程及费用名称	单位	数量	技经指标 (元)	合计(万元)
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
	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

序号	工程及费用名称	单位	数量	技经指标 (元)	合计(万元)
	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
	木桩护岸	m	306	1,348.34	41.26
	施工便道	m ²	459.00	167.88	7.71

序号	工程及费用名称	单位	数量	技经指标 (元)	合计(万元)
	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	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

序号	工程及费用名称	单位	数量	技经指标 (元)	合计(万元)
	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
	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	独立费用				478.76
1	管线、绿化搬迁, 底泥检测, 水质监测, 物探及相关测量等				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

序号	工程及费用名称	单位	数量	技经指标 (元)	合计(万元)
11	河道断面第三方检测费				1.04
三	总投资				3860.00