

普建委〔2024〕118号

关于上报《普陀区桃浦河水系支河完善工程可行性研究报告》的请示

上海市普陀区发展和改革委员会：

为建设普陀区“水清、岸绿、生态、宜居、高效”的都市宜居型生态清洁小流域，进一步改善河道水质、提升水体透明度、提高水生生物多样性，需对桃浦河治理单元内 16 条支河进行生态修复治理。为此，设计院编制了《普陀区桃浦河水系支河完善工程可行性研究报告》。

本工程涉及 15 条河道进行生态治理，分别为北张泾、新河南浜、红祁河、小宅浜、大头浜、真如电台河、工业河、里店浦、横港河、生产一号河、大场浦、真如港、河南浜、南张泾及姚明港，同时对金光河现有水生态措施进行更换，河道长度总计 19.48km。。

主要工程内容：

北张泾

河底清理 5742m², 杂草清除 18754m², 底质改良 28717m², 水质调节 28852m², 种植沉水植物 28717m², 睡莲 60m², 生态浮岛 60m², 生态净化廊道 15m², 布设曝气装置 3 套, 对原有生态浮床、生物基、微孔曝气装置进行拆除, 更新改造沿河栏杆 745m。

(2) 新河南浜

河底清理 8213m², 杂草清除 9553m², 底质改良 19106m², 水质调节 40457m², 布置生态净化屏障 127m, 种植沉水植物 19106m², 睡莲 30m², 布设曝气装置 3 套、生化炭净水装置 1 套, 对原有生态浮床、微孔曝气装置进行拆除, 更新改造沿河栏杆 1462m。

(3) 红祁河

河底清理 9800m², 杂草清除 1960m², 底质改良 9435m², 水质调节 9800m², 种植沉水植物 9435m², 睡莲 30m², 生态净化廊道 335m², 布设曝气装置 2 套、生化炭净水装置 1 套, 对原有生物基设施进行拆除。

(4) 小宅浜

河底清理 8100m², 杂草清除 810m², 底质改良 7670m², 水质调节 8100m², 种植沉水植物 7670m², 睡莲 30m², 生态浮岛 50m², 布设曝气装置 2 套、生化炭净水装置 1 套, 对原有生态浮床、微孔曝气装置进行拆除。

(5) 大头浜

河底清理 2815m², 杂草清除 845m², 底质改良 2775m²,

水质调节 2815m²，种植沉水植物 2775m²，睡莲 20m²，生态浮岛 20m²，布设曝气装置 2 套、生化炭净水装置 1 套，对原有生态浮床、生物基、微孔曝气装置进行拆除，更新改造沿河栏杆 440m。。

（6）真如电台河

河底清理 1410m²，杂草清除 4554m²，底质改良 6436m²，水质调节 6506m²，种植沉水植物 6436m²，睡莲 30m²，生态浮岛 40m²，布设曝气装置 2 套、生化炭净水装置 1 套，对原有生态浮床、微孔曝气装置进行拆除。

（7）工业河

河底清理 10910m²，底质改良 9975m²，水质调节 10910m²，种植沉水植物 9975m²，睡莲 40m²，生态浮岛 50m²，布设曝气装置 4 套，对原有生物基进行拆除。

（8）里店浦

河底清理 2665m²，杂草清除 533m²，底质改良 2645m²，水质调节 2665m²，种植沉水植物 2645m²，睡莲 20m²，布设曝气装置 1 套、生化炭净水装置 1 套，对原有生态浮床、生物基、微孔曝气装置进行拆除，更新改造沿河栏杆 442m。

（9）横港河

底质改良 21283m²，水质调节 39293m²，设置生态净水屏障 117m，种植沉水植物 21283m²，布置底部生物载体 2120m²，布设曝气装置 2 套、生化炭净水装置 2 套，对原有生态浮床、微孔曝气装置进行拆除。更新改造沿河栏杆 530m。

（10）生产一号河

河底清理 2326m²，杂草清除 1163m²，底质改良 2326m²，水质调节 2326m²，种植沉水植物 2326m²，对原有生态浮床、微孔曝气装置进行拆除。

（11）大场浦

河底清理 7646m²，杂草清除 5926m²，底质改良 19756m²，水质调节 22936m²，种植沉水植物 19756m²，睡莲 100m²，布置底部生物载体 3240m²，布设高通量净化廊道 600m²、生态净化屏障 78m、曝气装置 6 套，对原有生态浮床、微孔曝气装置进行拆除，更新改造沿河栏杆 790m。。

（12）金光河

布设曝气装置 2 套，对原有生态浮床、微孔曝气装置进行拆除。

（13）河南浜

河底清理 2198m²，杂草清除 2240m²，底质改良 7405m²，水质调节 7465m²，种植沉水植物 7405m²，睡莲 20m²，布设生化炭净水装置 1 套、曝气装置 2 套，生态净化屏障 17m，对原有生态浮床、生物基、微孔曝气装置进行拆除。

（14）南张泾

布设曝气装置 2 套、生化炭净水装置 2 套。

（15）姚明港

河底清理 2440m²，底质改良 3720m²，水质调节 3720m²，种植沉水植 3705m²，生态净化廊道 15m²，拆除原有悬床。更新改造沿河栏杆 821m。

（16）真如港

布设曝气装置 5 套，生态浮岛 50m²，对原有生态浮床、生物基、微孔曝气装置进行拆除。

本工程总投资 5255.54 万元。其中：工程费用 4308.63 万元，独立费用 557.62 万元，预备费 389.30 万元。

本项目建设单位为上海市普陀区市政水务管理中心，项目采用代建制。

妥否，请批复。

上海市普陀区建设和管理委员会

2024 年 11 月 22 日

