2026年仁里桥浜、匡公岸浜、河下池塘、戈东池塘清淤工程

实施方案

江苏华鼎水利勘察设计有限公司

二〇二六年五月

一、项目背景

根据区级相关文件要求，为确保河道全面及时达到整治目标要求，洛社镇决定全面启动水环境综合治理工作，以污染物总量控制为核心，保障饮用水安全，采取污染源治理、提高河湖水环境容量（纳污能力）、生态修复及建设、节水减排建设、能力建设等保障措施，达到近、远期治理的阶段性目标。围绕这一目标，润杨村决定对仁里桥浜、匡公岸浜、河下池塘、戈东池塘 4 条河道实施清淤。

二、工程概况

（一）区域概况

润杨村是江苏省无锡市惠山区洛社镇下辖的行政村，地处环镇南路与戈桃路周边区域。该村通过设立创业服务中心（2012-2024 年）为村民提供就业指导，并开设居家养老服务站（2012 年 12 月 27 日成立）持续运营老年人综合服务。2023 年获评“第五批江苏省生态文明建设示范村”，依托生态水蜜桃种植形成特色产业，推行农业绿色生产技术并强化企业污染治理。在基层治理方面，村股份经济合作社通过土地续租、项目招投标等方式管理集体资产，并投资建设开发公司。

（二）河道现状

仁里桥浜西接直湖港，东至杨市人民路，全长 467.6m。河道呈东西走向。

匡公岸浜西接直湖港，东至仁中路，全长 457.6m。河道呈东西走向。

河下池塘，长度 51.4m。呈东西走向。

戈东池塘，长度 41.5m。呈东西走向。（见图 2-1）


仁里桥浜
匡公岸浜
河下池塘
戈东池塘
杨市人民路
松竹苑三区
杨市
仁里桥
西秦巷
河下村
戈巷上
东秦巷
东前阜
杨巷
后冯巷
前冯巷
朱巷
唐巷
姜家湾
S340
锦云宾馆
佳佳旅馆
小福星幼托园
杨墅园
中联超市
新怡华超市
杨市工商所
杨市社区卫生服务中心
博善口腔门诊部
无锡市康达大药房有限公司
中国水政扬市水利管理站
小福星幼托班
杨墅苑
育才新村
育才苑
松竹苑
铁路
健康路
人民中路
杨市人民路
杨东园大街
望里路
人民东路
环湖路
洛南路
润杨村
戴杨路
盛杨路
环湖路

图 2-1　工程平面位置图

三、存在问题

河道多年未清淤，河泥淤积较深。其中，仁里桥浜和匡公岸浜上一次清淤时间为 2020 年，河下池塘上一次清淤时间约 2016 年，戈东池塘上一次清淤时间为 2023 年，河道现状见下图。（见图 3-1 至图 3-4）。



图 3-1 仁里桥浜航拍图



图 3-2 匡公岸浜航拍图



图 3-3 河下$_5$池塘航拍图



图 3-4 戈东池塘航拍图

四、工程建设内容

本工程主要建设内容为仁里桥浜、匡公岸浜、河下池塘、戈东池塘 4 条河道实施干河清淤，淤泥总量 4394.5m³，淤泥由槽罐车外运 10km 至堆放点，各河道清淤平面见图 4-1 至图 4-4。各河道具体情况如下：

1、仁里桥浜清淤长度 467.6m，清淤方量 2467.2m³。

2、匡公岸浜清淤长度 457.6m，清淤方量 1458.5m³。

3、河下池塘清淤长度 51.4m，清淤方量 279.3m³。

4、戈东池塘清淤长度 41.5m，清淤方量 189.5m³。

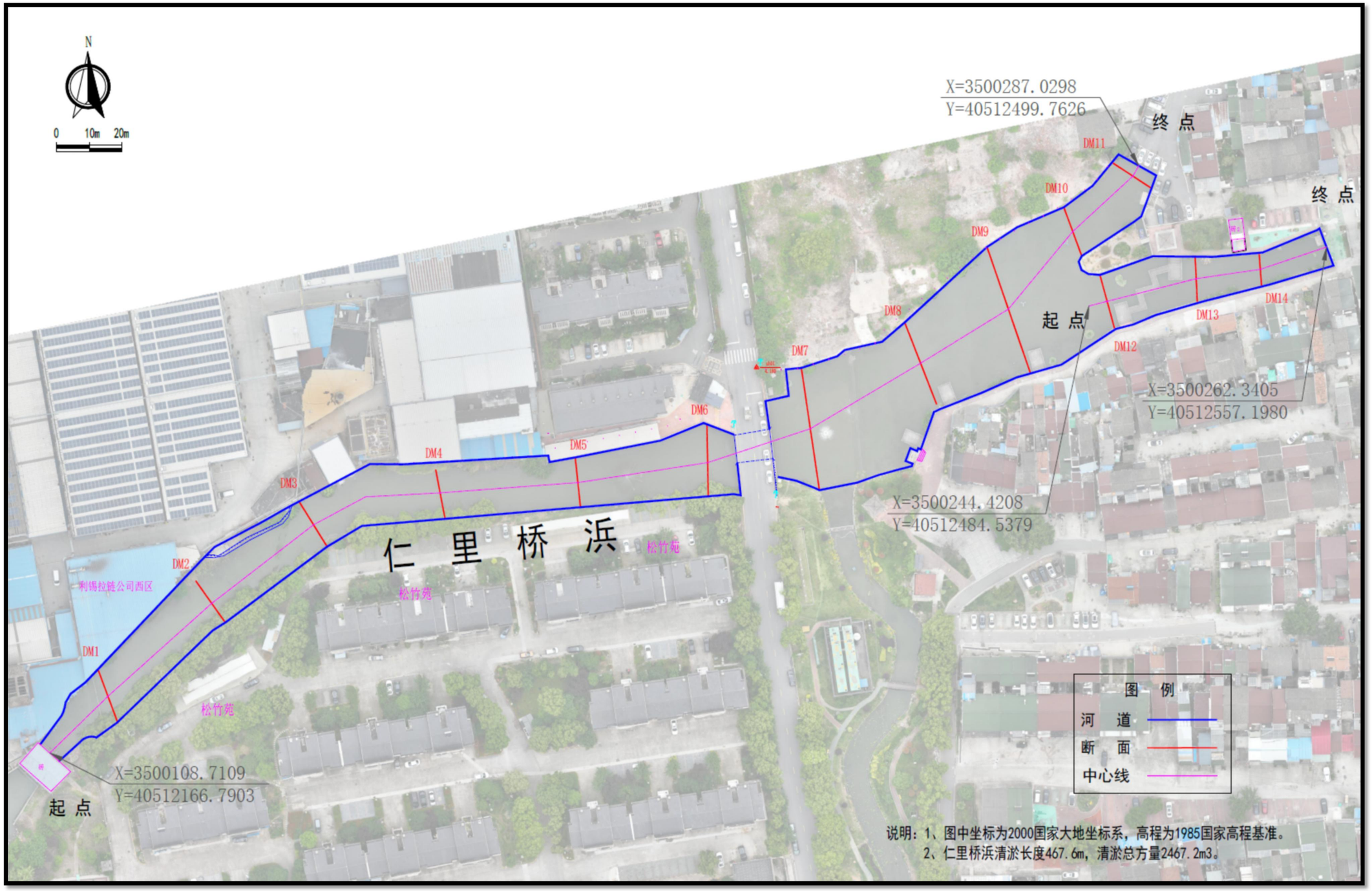


图 4-1　仁里桥浜清淤平面布置图

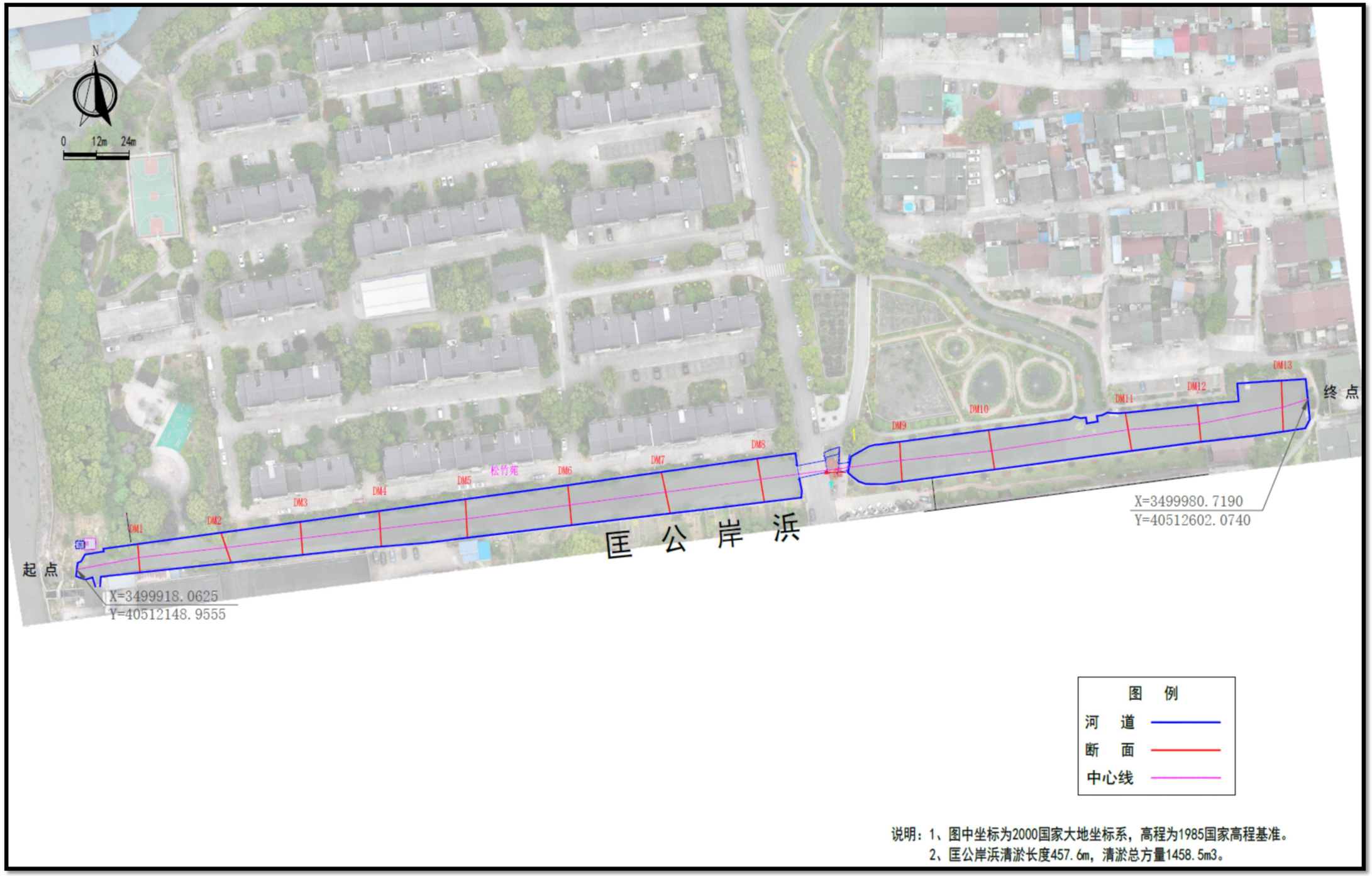


图 4-2　匡公岸浜清淤平面布置图



图 4-3　河下池塘清淤平面布置图

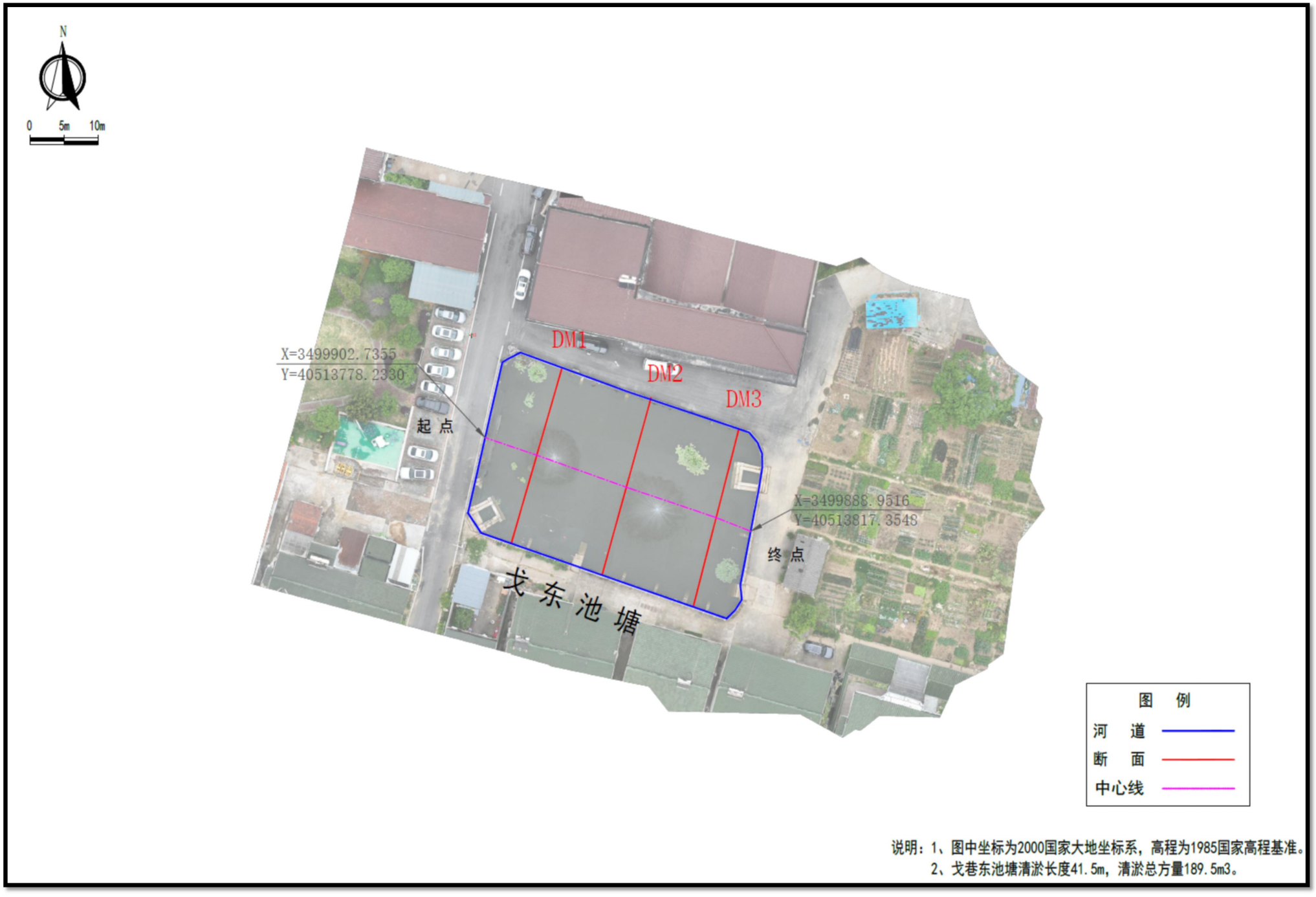


图 4-4　戈东池塘清淤平面布置图

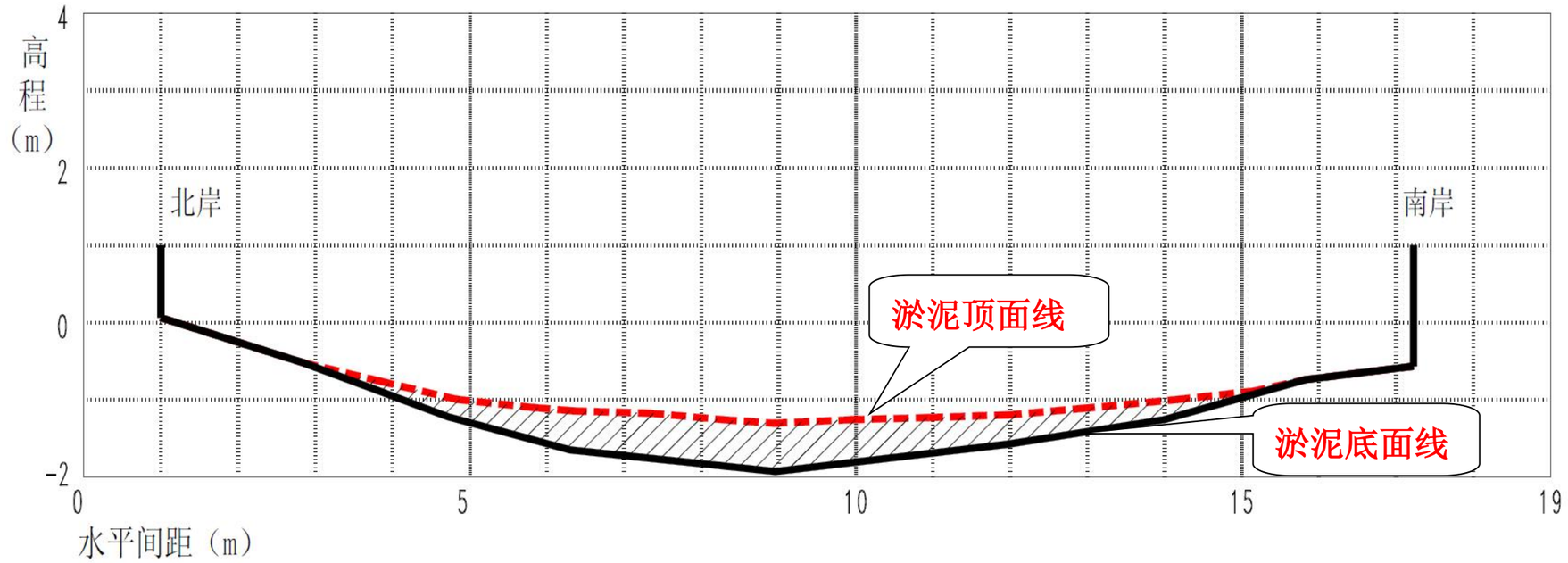


图 4-5　仁里桥浜 DM3 断面图

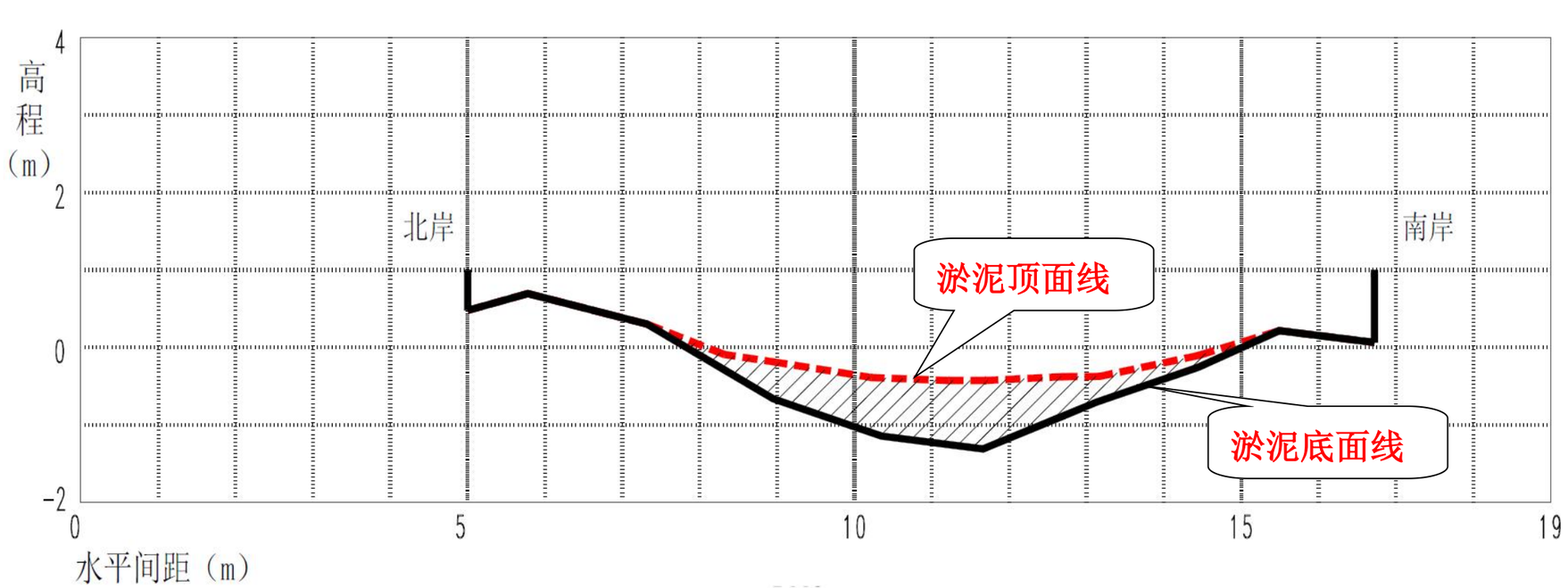


图 4-6　匡公岸浜 DM3 断面图

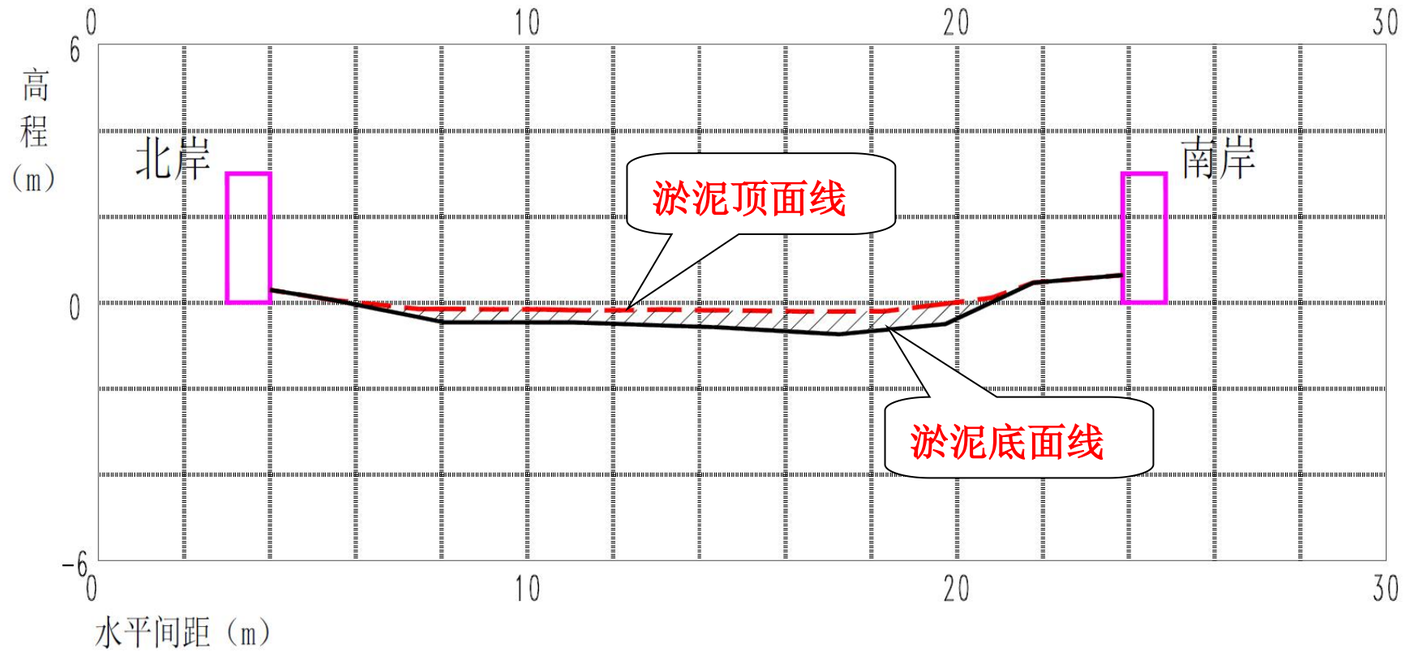


图 4-7　河下池塘 DM2 断面图

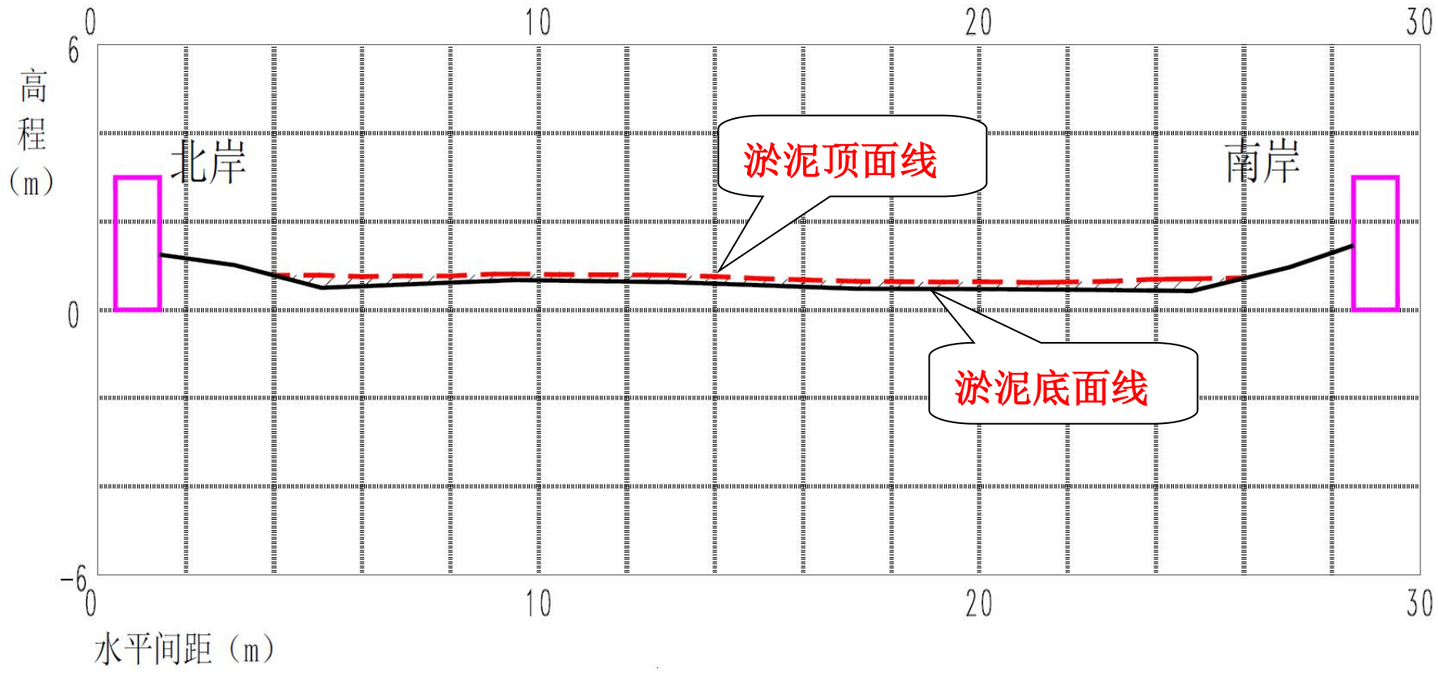


图 4-8　戈东池塘 DM1 断面图

五、工程投资概算

2026 年仁里桥浜、匡公岸浜、河下池塘、戈东池塘清淤工程投资概算汇总表

序号	项目名称	工程量（m^3）	综合单价(元)	合价(万元)	备注
1	河道清淤	4394.5	100	43.95	