

# 根思乡南湖村 2026 年补充耕地项目坑塘地 块土方预算报告

泰测（2026）036 号

泰州中图测绘技术有限公司



# 测 量 成 果 报 告

项目名称：根思乡南湖村 2026 年补充耕地项目坑塘地块填  
土预算

委托单位：泰兴市根思乡人民政府

测绘单位：泰州中图测绘技术有限公司

测量日期：2026-6-15

# 目录

一 工程概况

二 测绘技术依据

三 测绘单位，人员

四 测绘仪器，设备

五 测量工作流程

六 外业采集的基本要求

七 地形图测绘

八 土石方图内容

九 提交测绘成果

我单位于 2026 年 6 月 15 日对根思乡南湖村 2026 年补充耕地项目坑塘地块土方进行测量预算，现测量技术报告如下：

### 一、工程概况

该项目位于根思乡南湖村。

### 二、测绘技术依据

1. 2004 年 8 月《中华人民共和国土地管理法》；
2. 1998 年 12 月通过的《中华人民共和国土地管理法实施条例》；
3. 2008 年 2 月《土地调查条例》
4. 国土资源部 2007 年《第二次全国土地调查总体方案》；
5. 国土资源部 2007 年《第二次全国土地调查技术规程》（简称《二次调查规程》）；
6. 江苏省国土资源厅 2007 年 8 月《江苏省第二次土地调查实施方案》；
7. 中华人民共和国国家标准 CH 3-202-1987《地籍测量规范》
8. 中华人民共和国行业标准 CH5003-94《地籍图图示》
9. 中华人民共和国行业标准 CJJ8-99《城市测量规范》
10. 平面采用 2000 国家大地坐标系
11. 高程采用 1985 国家高程基准。

### 三、测绘单位、人员

#### 1、测绘单位

泰州中图测绘技术有限公司为江苏省乙级测绘单位，具有独立的法人资格。单位法人代表：耿锋。联系电话：18344835877。

## 2、 测绘人员

项目负责人：贺应强

绘 图 员：李 鑫

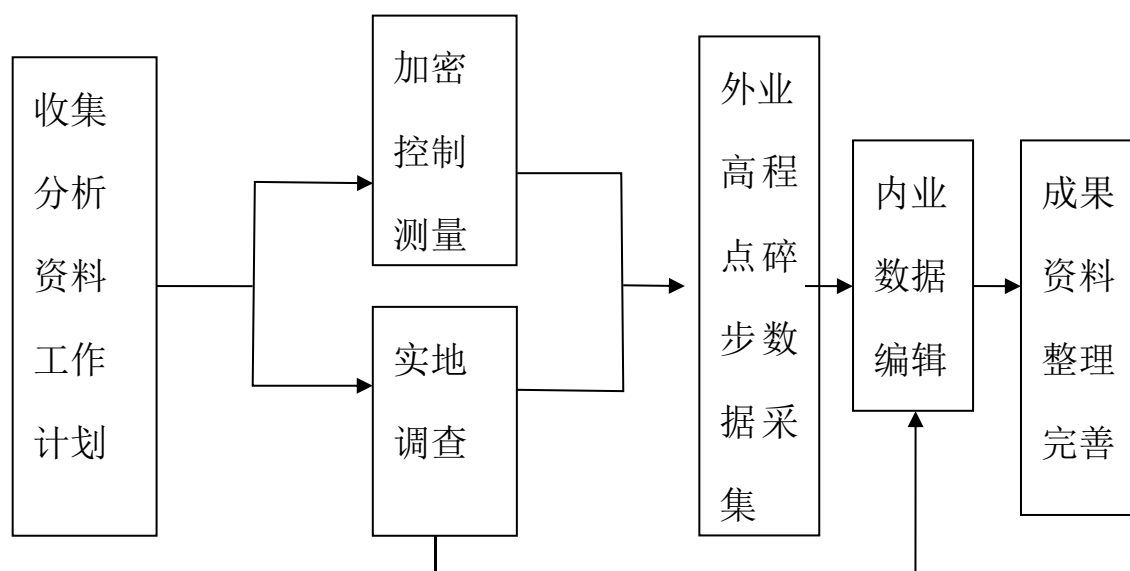
审 核 人：耿 锋

## 四、测绘仪器，设备

1、 测绘仪器：华测华微 3 号无人船，GPS-RTK 定位仪。

2、 测绘设备： 电脑，南方 CASS7.0 测绘软件。

## 五、土方测量工作流程



## 六、外业采集的基本要求

本次石方测量，对构筑物、道路、河流、坎等地形特征要素均采用 GPS-RTK 定位仪以全野外逐点法进行数据采集（优点是消除积累误差），现场画好草图。

## 七、地形图测绘

根据委托要求将全野外采集的高程点坐标数据输入计算机，根据草图

进行内插点，采用商业软件 CASS9.0 进行三角网法进行土石方计算，并对计算结果做好土方图绘制。

#### 八、土石方图的内容

平场面积、最小高程、最大高程、平场标高、挖方量及填方量。

#### 九、提交测绘计算成果

根据测量成果，绘制出土方计算图、土方总量表和范围图。

泰州中图测绘技术有限公司

二零二六年六月十五日



根思乡南湖村 2026 年补充耕地项目坑塘地块土方预算统计表

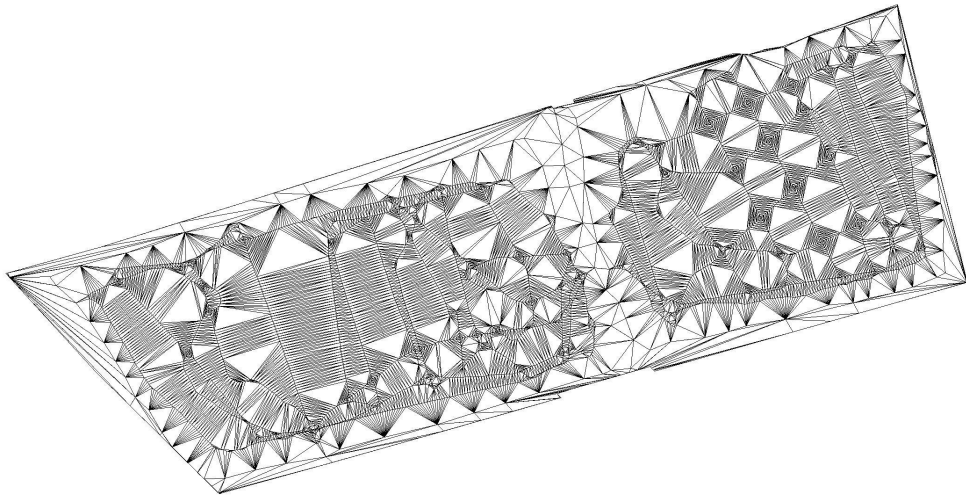
单位：m<sup>2</sup>、m<sup>3</sup>

| 地块名称         | 面 积     | 挖方量 | 填方量    | 备注 |
|--------------|---------|-----|--------|----|
| F26M83008-04 | 38589.2 | 0   | 126518 |    |
| 合计           | 38589.2 | 0   | 126518 |    |



泰州中图测绘技术有限公司

# 三角网法土石方计算



项目名称: F26M83008-04

平场面积 = 38589.2平方米

土方量平衡标高 = 1.301米

最小高程 = 0.387米

最大高程 = 4.582米

平场标高 = 4.580米

挖方量 = 0.1立方米

填方量 = 126518.0立方米



根思乡南湖村2026年补充耕地项目坑塘地块影像图



根思乡南湖村2026年补充耕地项目坑塘地块土地利用现状图

