

# 扬州源润智能科技有限公司

## 二期土方测量报告书



二〇二五年八月

# 扬州源润智能科技有限公司

## 二期土方测量报告书

我公司受高邮市送桥镇人民政府委托，在二零二五年八月期间对位于送桥镇滨河路南侧的扬州源润智能科技有限公司二期地块土方量进行了测量，现将测量有关情况报告如下：

- 1、 作业依据：CJJ/T 73-2019 《卫星定位城市测量技术规范》  
GB50026-2020 《工程测量规范》
- 2、 平面高程测量：
  - 1) 平面测量：采用 2000 国家大地坐标系，中央子午线为  $120^{\circ}$  ，使用华测 T5 进行实时动态测量，点位误差均在允许范围内，符合规范要求。
  - 2) 高程测量：采用 1985 国家高程基准，使用华测 T5 进行实时动态测量，测得各格网点高程，其精度满足土方测量要求。
- 3、 土方测量：
  - 1) 面积测量：采用实时动态测量的方法进行野外数据采集，使用南方测绘 CASS11.0 软件解算地块面积。
  - 2) 土方量计算：将原始河塘地貌高程与预计河塘清淤后地貌高程采用 DTM 三角网法计算出各自土方量，预计清淤量为预计原始方量减清淤后方量。将填土前地面高程建立 DTM 三角网，按预计填土标高计算出填土后挖方量，即为预计填土方量。（详见附图）

4、 测量结果：

(1) 河塘一

面积：552.23 平方米

预计清淤量：766.78 立方米

预计填土量：2513.23 立方米

(2) 河塘二

面积：5778.57 平方米

预计清淤量：7885.20 立方米

预计填土量：39593.92 立方米

(3) 地面填土

面积：38359.48 平方米

预计填土量：35717.34 立方米

以上测量结果汇总如下：

二期含河塘两个

二期河塘总面积：**6330.80** 平方米（**9.5** 亩）

河塘预计清淤量合计：**8651.98** 立方米

河塘预计填土合计：**42107.15** 立方米（填土至标高 **10.80** 米）

二期除河塘外地面面积：**38359.48** 平方米（**57.54** 亩）

二期除河塘外地面预计填土合计：**35717.34** 立方米（填土至标高 **10.80** 米）

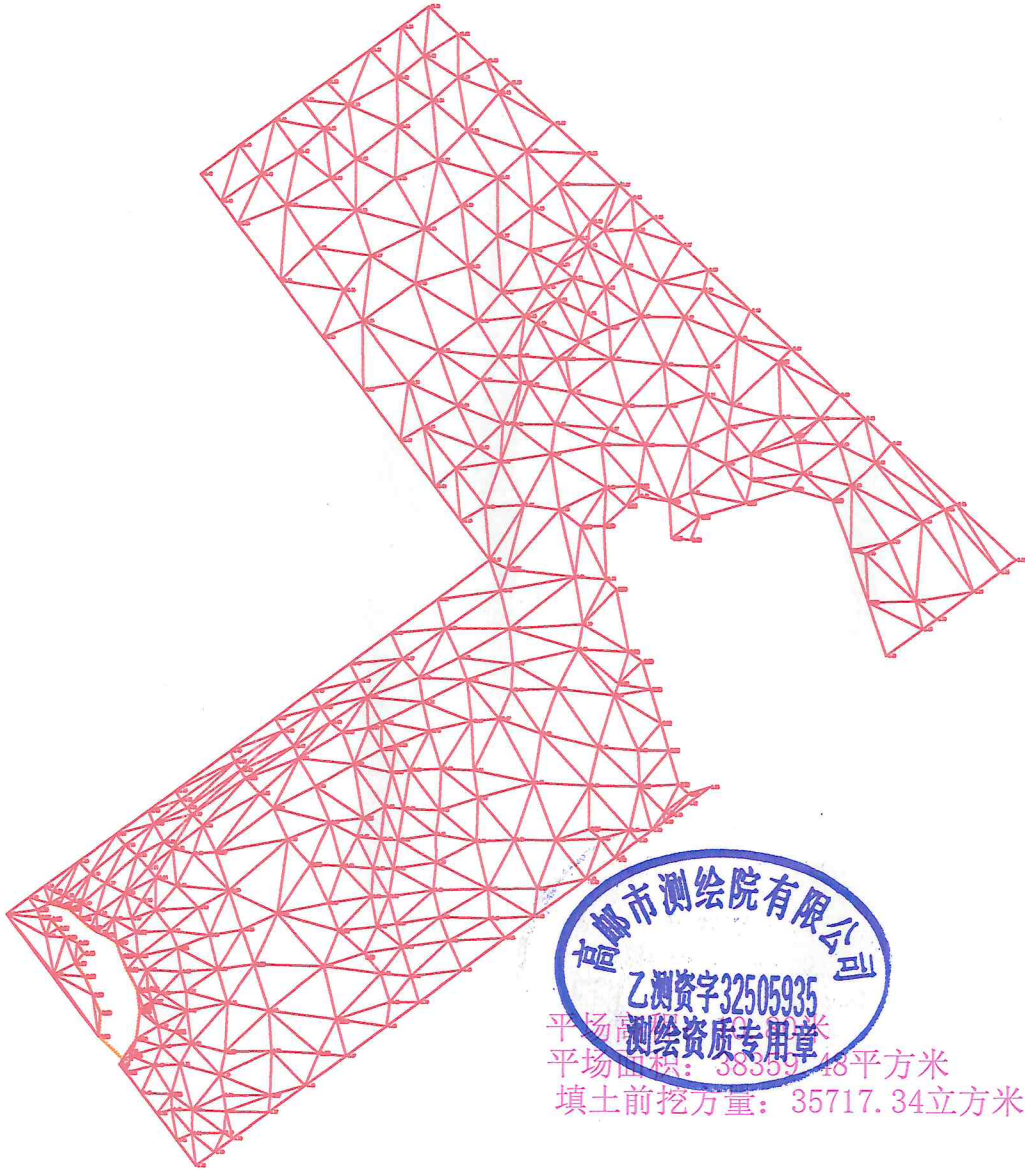
5、 参与人员：陈杨、周旭。



高邮市测绘院有限公司

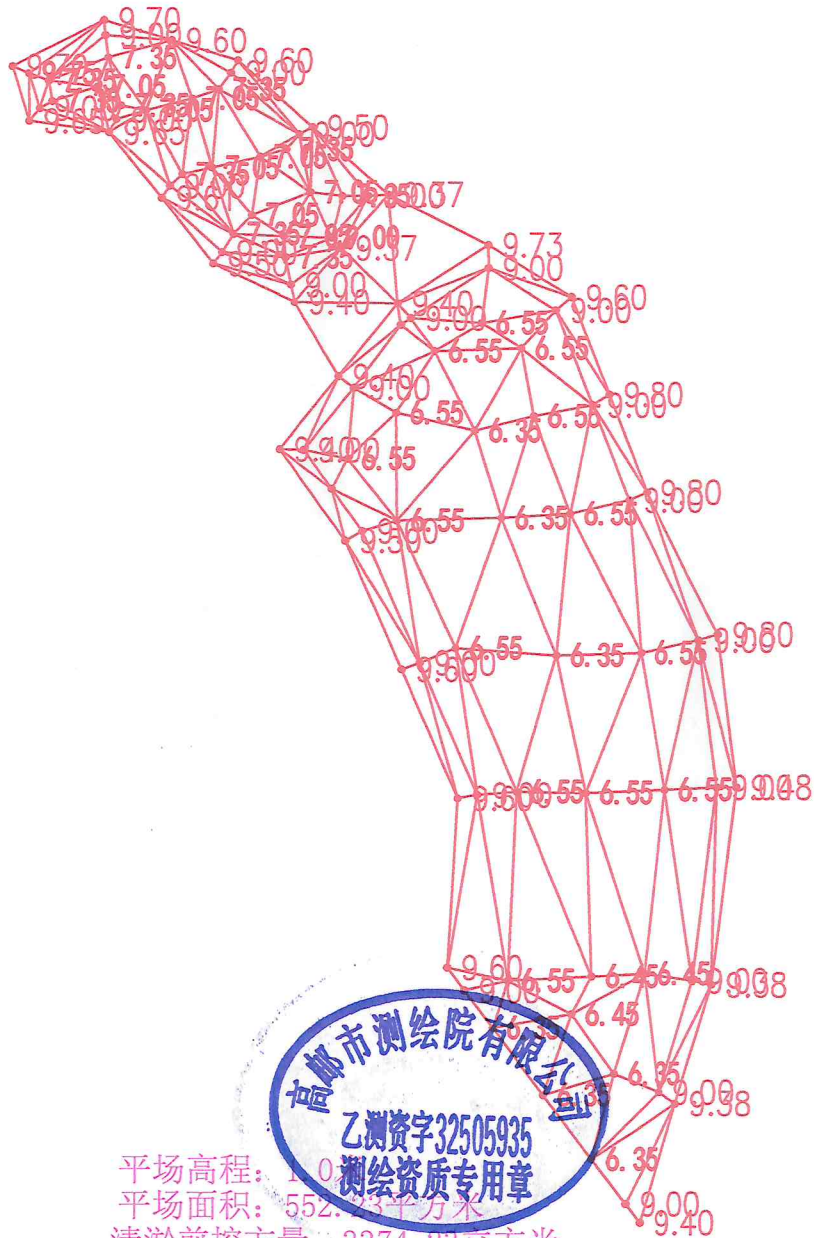
2025 年 8 月 11 日

# 地面填土前

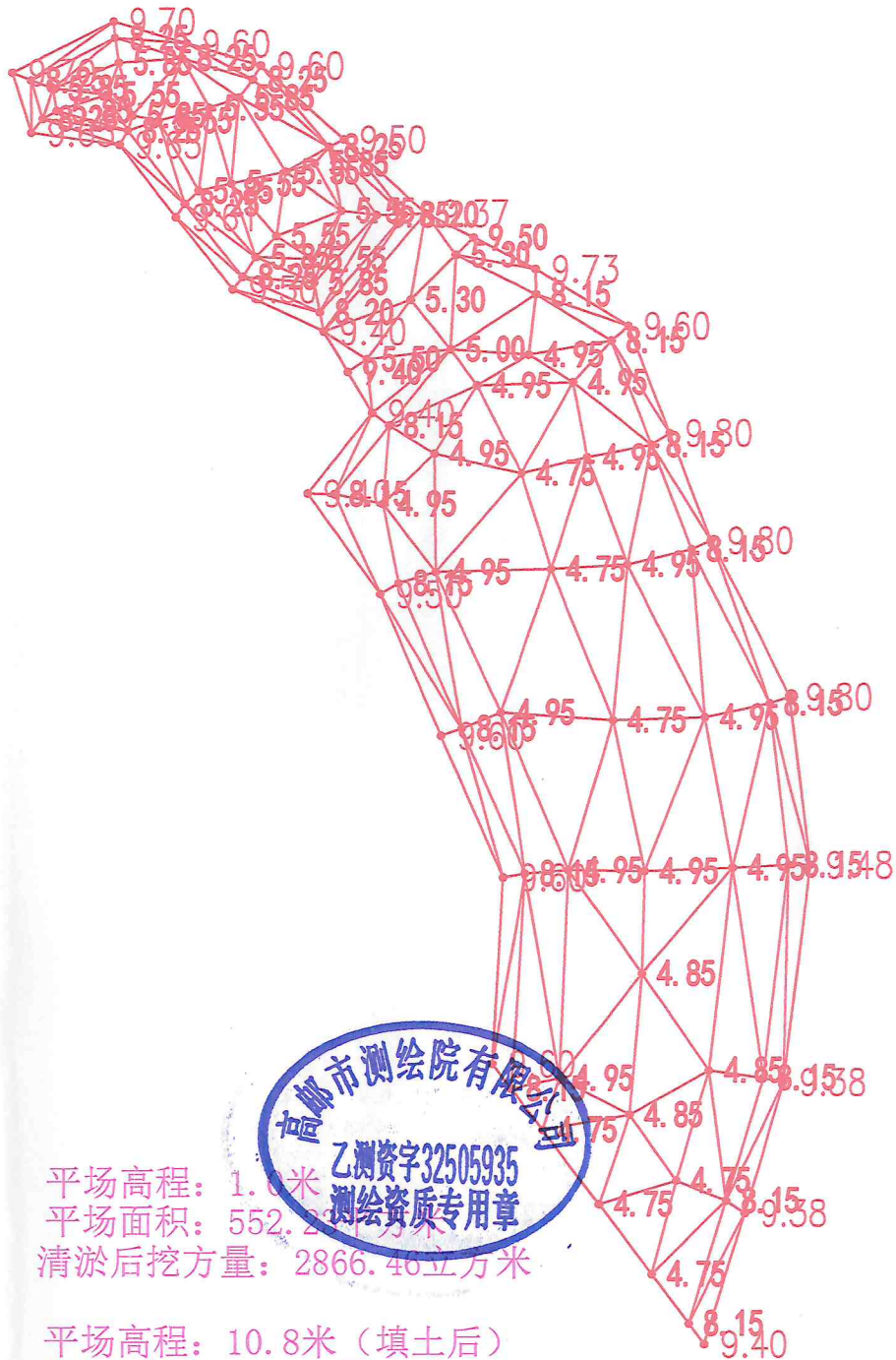


平场高：1.48米  
平场面积：38359.48平方米  
填土前挖方量：35717.34立方米

# 河塘一清淤前



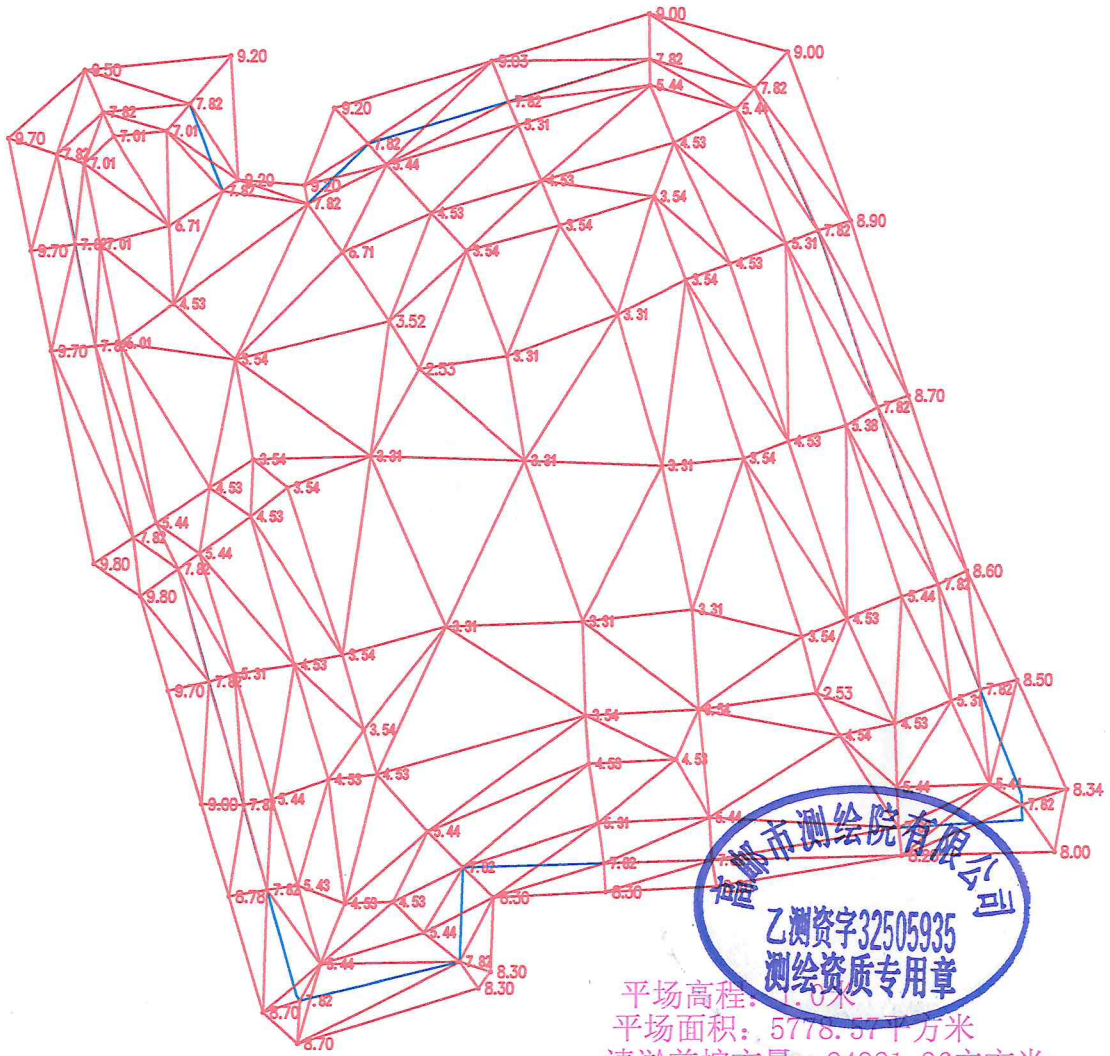
# 河塘一清淤后



平场高程: 1.0米  
 平场面积: 552.23平方米  
 清淤后挖方量: 2866.40立方米

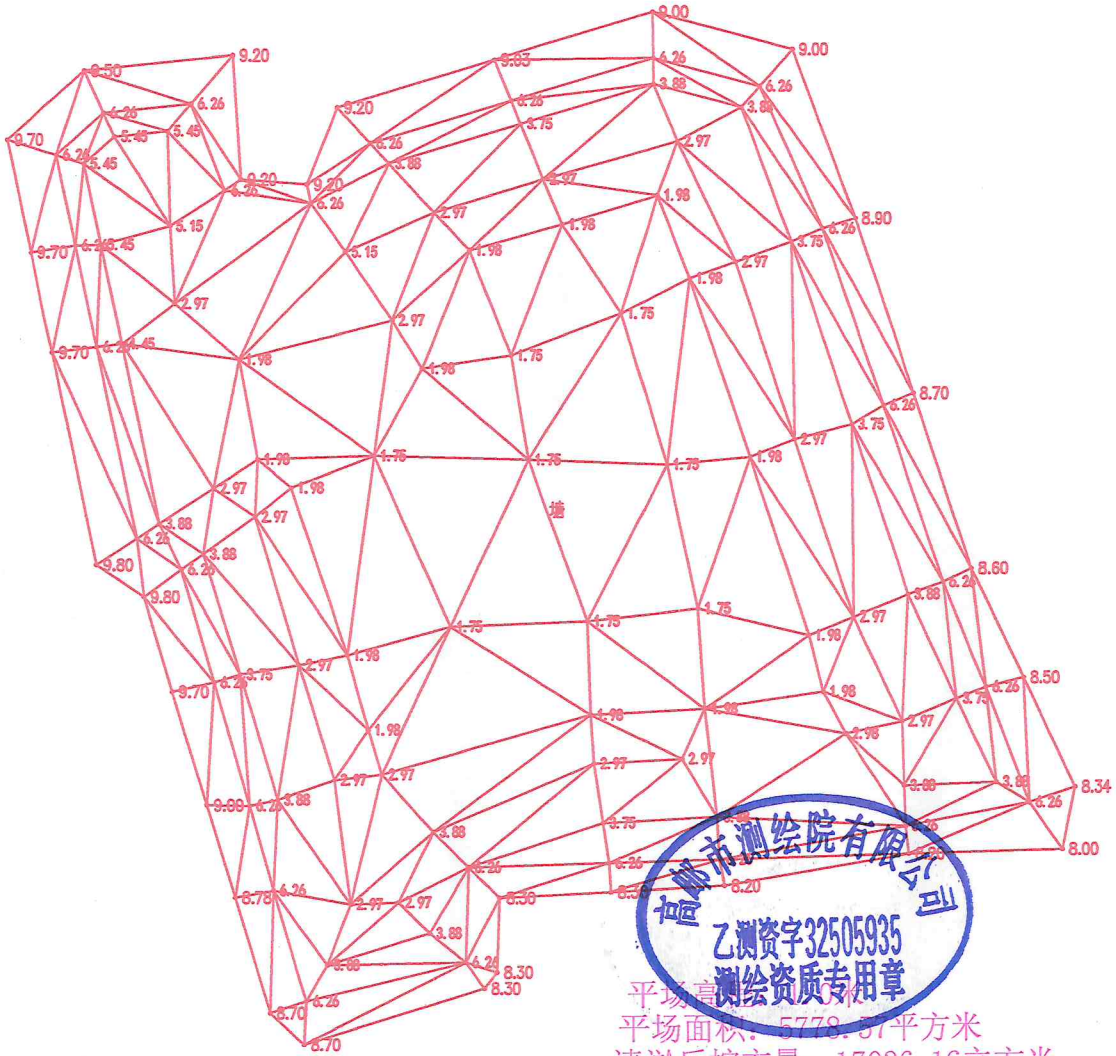
平场高程: 10.8米(填土后)  
 平场面积: 552.23平方米  
 填土后挖方量: 2513.23立方米

# 河塘二清淤前



平场高程: 6.0米  
平场面积: 5778.57平方米  
清淤前挖方量: 24921.36立方米

# 河塘二清淤后



平场高程: 10.8米 (填土后)  
 平场面积: 5778.57平方米  
 清淤后挖方量: 17036.16立方米

平场高程: 10.8米 (填土后)  
 平场面积: 5778.57平方米  
 填土后挖方量: 39593.92立方米