

八滩镇金八滩南侧、八滩二组东侧地块测量

## 成果报告

盐城开元测绘有限公司

二〇一八年九月

# 目 录

1. 工程概况 .....	1
2. 测量范围 .....	1
3. 测量内容 .....	1
4. 成图比例尺 .....	1
5. 坐标系统 .....	1
6. 技术标准及作业依据 .....	1
7. 作业技术方法 .....	1
8. 设备配置 .....	2
9. 界址点坐标 .....	2
10. 结论 .....	2

## 1. 工程概况

为满足滨海县八滩镇规划建设的需要,我公司受上海青莲阁拍卖有限责任公司委托,于2018年08月29日至2018年08月30日对滨海县八滩镇金八滩南侧地块(6000平方米)、八滩镇八滩村二组境内陈李线东侧地块(50869平方米)进行测量工作。

## 2. 测量范围:

测量范围:以甲方划定范围为准。

## 3. 测量内容:

1:1000地形测量;勘测定点。

## 4. 成图比例尺: 1: 1000。

## 5. 坐标系统

2000国家大地坐标系,1985国家高程基准。

## 6. 技术标准及作业依据

CJJ8-99 《城市测量规范》;

GB/T18314-2001 《全球定位系统(GPS)测量规范》;

CJJ73-91 《全球定位系统城市测量技术规程》;

GB12898-91 《国家三、四等水准测量规范》;

GB/T7929-1995 《1: 500、1: 1000、1: 2000地形图图式》;

CH1002-95 《测量产品检查验收规定》。

## 7. 作业技术方法

7.1 采用江苏CORS系统。利用江苏省工程院发布的C级控制点成果测定滨海的七参数为。(参数: X平移: 146.395 Y平移: 153.982 Z平移: -57.948 X旋转: -3.2764911758 Y旋转: 0.1239849763 Z旋转: -2.17448693 尺度: -3.1223)进行测绘工作。

### 7.2地形图

采用RTK全野外采集数据,内业采用南方CASS软件进行数字化成图。

### 7.3 勘测定界

根据业主提供的坐标成果,采用RTK放样。

## 8. 设备配置

名称	型号	仪器编号
卫星定位系统GPS-RTK	S82	S82359117153368WSN

## 9. 界址点成果

### 滨海县八滩镇金八滩南侧地块

点号	X	Y
1	3780515.066	508022.945
2	3780508.682	508082.605
3	3780409.250	508071.967
4	3780415.633	508012.306
S=6000.0平方米 合9.000亩		

### 八滩镇八滩村二组境内陈李线东侧地块

点号	X	Y
1	3780723.375	508296.172
2	3780692.508	508533.269
3	3780481.291	508505.771
4	3780512.432	508296.172
S=50869.0平方米 合76.3035亩		

## 10. 结论

本项目施测方法正确，数据采集准确。计算程序严密，可以提供使用。