

江苏省地方标准

DB32/T 3869—2020

土地整治项目测量技术规范

Technical regulations for the measurement of land consolidation and
rehabilitation projects

2020-10-13 发布

2020-11-13 实施

江苏省市场监督管理局 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 测量基本要求 2

5 测量方法与精度 2

 5.1 测绘仪器 2

 5.2 控制测量方法 2

 5.3 土地整治项目现状图测量方法 2

 5.4 过程测量方法 2

 5.5 测量精度 2

6 测量准备 4

 6.1 测区踏勘 4

 6.2 技术准备 4

 6.3 方案制定 4

7 前期测量 4

 7.1 现状测量 4

 7.2 要素属性调查 5

8 过程测量 6

 8.1 放样测量 6

 8.2 施工测量 6

9 竣工测量 7

 9.1 现状测量 7

 9.2 要素属性调查 8

 9.3 工程量统计 9

 9.4 土地利用面积统计 9

10 质量检查 10

11 测量成果 10

 11.1 前期测量 10

 11.2 过程测量 10

 11.3 竣工测量 11

附录 A（规范性附录） 土地整治项目现状图制作及相关统计要求 12

附录 B（资料性附录） 工程要素测量及属性调查相关的统计表 15

参考文献 24

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省自然资源厅提出并归口。

本标准起草单位：南京江地勘测有限公司、江苏省土地开发整理中心、江苏省测绘产品质量监督检验站、江苏省国土工程技术研究中心。

本标准主要起草人：高骏、刘自德、廖安生、杨晓华、刘斌、杨胜万、薛建、施振斌、孙京、朱晓勇、许捍卫、李丽、卜永洪、陈炼、陈红权、王玉军、赵大华、陈维治、叶洪峰。

土地整治项目测量技术规范

1 范围

本标准规定了土地整治项目测量的术语和定义、测量要求、测量准备、前期测量、过程测量和竣工测量的相关要求以及测量成果与质量检查要求。

本标准适用于土地整治项目的测量工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 13989 国家基本比例尺地形图分幅和编号

GB/T 24356 测绘成果质量检查与验收

GB 50026 工程测量规范

CH/T 1001 测绘技术总结编写规定

CH/T 1004 测绘技术设计规定

TD/T 1040 土地整治项目制图规范

TD/T 1055—2019 第三次全国国土调查技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

土地整治 land consolidation and rehabilitation

依据土地整治规划及相关规划,对未利用、低效利用和闲置、损毁、退化土地进行综合治理,以满足人类生存、生活和生态功能需要的活动,是土地开发、土地整理、土地复垦、土地修复的统称。

[改写 TD/T 1054—2018,定义 3.1.1]

3.2

前期测量 preliminary survey

项目立项前开展的地形测量、工程要素属性调查、土地利用现状调查和土地整治项目现状图制作等活动。

3.3

过程测量 process survey

项目实施过程中开展的工程测量、工程量计算等活动。

3.4

竣工测量 completion survey

项目完成后开展的地形测量、工程要素属性调查、土地利用现状调查、土地整治项目现状图制作、工程量计算、汇总项目“报备”和“项目验收”需要的其他资料等活动。