

ICS 13.080
A 01
备案号:55016—2017

DB31

上海市地方标准

DB31/T 1056—2017

土地整治工程建设规范

Construction standard for land consolidation and rehabilitation engineering

2017-06-23 发布

2017-10-01 实施

上海市质量技术监督局 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 总则 2

 4.1 建设目标 2

 4.2 建设原则 2

5 工程类型区和工程模式 3

 5.1 工程类型区 3

 5.2 工程模式 3

 5.3 工程体系 4

6 土地平整工程 4

 6.1 一般规定 4

 6.2 耕作田块修筑工程 4

 6.3 耕作层地力保持工程 5

 6.4 表土剥离工程 5

7 土地修复工程 6

 7.1 一般规定 6

 7.2 建设用地复垦工程 6

 7.3 土壤改良工程 6

 7.4 污染土壤修复工程 6

8 灌溉与排水工程 6

 8.1 一般规定 6

 8.2 水源工程 8

 8.3 输水工程 8

 8.4 喷微灌工程 11

 8.5 排水工程 12

 8.6 渠系建筑物工程 14

 8.7 泵站及输配电工程 16

9 田间道路工程 19

 9.1 一般规定 19

 9.2 田间道 19

 9.3 生产路 20

 9.4 休闲步道 20

 9.5 桥梁 20

10	生态环境整治工程	21
10.1	一般规定	21
10.2	农田林网工程	21
10.3	岸坡防护工程	22
10.4	水质净化工程	22
10.5	景观生态工程	23
11	村庄整治工程	23
11.1	一般规定	23
11.2	房屋建筑工程	23
11.3	道路交通工程	24
11.4	市政设施工程	24
11.5	公共服务设施工程	25
11.6	景观环境工程	25
11.7	文化风貌工程	26
12	其他工程	26
12.1	农业辅助设施工程	26
12.2	农业智慧化工程	27
12.3	其他配套工程	27
13	项目区外相关工程	27
附录 A (规范性附录)	土地整治工程类型区和工程模式分布图	29
附录 B (资料性附录)	土地整治工程类型区和工程模式	30
附录 C (规范性附录)	土地整治工程体系	32
附录 D (规范性附录)	建设用地复垦质量控制标准	34
参考文献		36

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市规划和国土资源管理局提出。

本标准由上海市规划和国土资源管理局归口。

本标准主要起草单位：上海市建设用地和土地整理事务中心。

本标准参加起草单位：上海市地质调查研究院、上海市地矿工程勘察院、上海城市房地产估价有限公司、上海广境规划设计有限公司、上海戎禾城市规划设计有限公司。

本标准主要起草人：黎而力、顾守柏、孙彦伟、丁芸、刘伟。

本标准参加起草人：何中发、方圆、朱宇、黄劲松、吴睿、龙腾、刘静、崔浩然、朱晓丹、叶子、王丹妮、黄海峰、谢方俊、景丹丹、黄思聪。

土地整治工程建设规范

1 范围

本标准规定了土地整治工程建设的总则、工程类型区和工程模式、土地平整工程、土地修复工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、生态环境整治工程、村庄整治工程、其他工程 and 项目区外相关工程。

本标准适用于上海市范围内开展的土地整治项目。

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。凡是注明日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注明日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 3838 地表水环境质量标准
GB 5084 农田灌溉水质标准
GB 5085 危险废物鉴别标准
GB 5768 道路交通标志和标线
GB 15618 土壤环境质量标准
GB 18306 中国地震动参数区划图
GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
GB/T 20203 农田低压管道输水灌溉工程技术规范
GB/T 28407 农用地质量分等规程
GB/T 50265 泵站设计规范
GB 50288 灌溉与排水工程设计规范
GB/T 50363 节水灌溉工程技术规范
GB/T 50600 渠道防渗工程技术规范
CJJ 134 建筑垃圾处理技术规范
DB31/T 398 建筑垃圾车技术及运输管理要求
DB31/T 469 粮田和菜地水利基础设施建设技术规范
DGJ08-70 建筑物、构筑物拆除规程
DG/T J08—2058 上海市生态公益林建设技术规程
JTG B01 公路工程技术标准
JTG D60 公路桥涵设计通用规范
SL 72 水利建设项目经济评价规范

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

为满足人类生产、生活和生态的功能需要,采取工程措施、生物措施等对低效利用、不合理利用和未