

# TD

## 中华人民共和国土地管理行业标准

TD/T 1039—2013

---

### 土地整治项目工程量计算规则

Rules of engineering-quantity calculation for land consolidation  
and rehabilitation projects

2013-06-18 发布

2013-08-01 实施

---

中华人民共和国国土资源部 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 总则 .....	1
4 土方工程 .....	2
5 石方工程 .....	5
6 砌体工程 .....	5
7 混凝土工程 .....	6
8 农用井工程 .....	6
9 输配电工程 .....	7
10 道路工程 .....	9
11 安装工程 .....	10
12 农田防护工程 .....	10
13 其他工程 .....	10
附录 A (资料性附录) 一般土类分级表 .....	11
附录 B (资料性附录) 土方量计算方法 .....	12
附录 C (资料性附录) 岩石类别分级表 .....	18
附录 D (资料性附录) 水文地质钻探地层分类 .....	21

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国土资源部提出并归口。

本标准起草单位：国土资源部土地整治中心、国土资源部耕地保护司。

本标准主要起草人：严之尧、吴海洋、闫刚、巴特尔、范树印、郑伟元、陈原、李仁、李江辉、李红举、马怡、张中帆、黄先栋、贾文涛、田玉福、李少帅、邢岩。

本标准参加人员：毛弘、梁军、陈子雄、陈艳林、吕婧、赵庆利、杨晓艳、代文静。

本标准由中华人民共和国国土资源部负责解释。

# 土地整治项目工程量计算规则

## 1 范围

本标准适用于土地整治项目设计阶段的工程量计算。招投标阶段和验收阶段的工程量计算可参照执行。

## 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 50104—2010 建筑制图标准

GB 50500—2013 建设工程工程量清单计价规范

TD/T 1012 土地开发整理项目规划设计规范

TD/T 1033—2012 高标准基本农田建设标准

TD/T 1038—2013 土地整治项目设计报告编制规程

TD/T 1040—2013 土地整治项目制图规范

GJDGZ—101—1995 全国统一建筑工程预算工程量计算规则(土建工程)

GYDGZ—201—2000 全国统一安装工程预算工程量计算规则

财综 2011 年 128 号 土地开发整理项目预算定额标准

## 3 总则

3.1 土地整治工程量应根据建筑物实体工程量或工程设计图纸进行计算。

3.2 工程量计算中工程项目划分应符合《土地开发整理项目预算定额标准》的规定。

3.3 工程量计算应依据以下文件:

- a) 工程设计图及其说明;
- b) 施工组织设计或施工方案;
- c) 其他有关技术经济文件。

3.4 工程量的计量单位应按下列规定:

- a) 以体积计算的为立方米( $m^3$ );
- b) 以面积计算的为平方米( $m^2$ );
- c) 以长度计算的为米(m);
- d) 以质量计算的为千克(kg);
- e) 设备以件(个、组、套、台或根)为单位;
- f) 树木以株为单位。

汇总工程量时,规则如下:以立方米、平方米、米、千克为单位取小数点后两位有效数字;以件、株为单位取整数。