

膨胀土边坡防治技术规程

Technical specification for expansive soil slope prevention

地方标准信息服务平台

2022-07-07 发布

2022-08-07 实施

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本规定	4
5 勘察	5
5.1 一般规定	5
5.2 边坡勘察	6
5.3 土体物理力学参数试验	6
6 设计	7
6.1 一般规定	7
6.2 设计计算	8
6.3 膨胀土边坡防排水措施设计	13
6.4 覆盖层设计	14
7 覆盖层施工	14
7.1 一般规定	14
7.2 前期开挖要求	15
7.3 覆盖层填筑要求	15
7.4 施工安全	15
8 覆盖层质量检验、验收和监测	16
8.1 覆盖层质量检验与验收	16
8.2 监测	17
附 录 A （资料性） 不同压力下的膨胀率及膨胀压力试验	18
附 录 B （资料性） 质量评定表	20
附 录 C （资料性） 边坡工程监测用表	21

前 言

本规程按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本规程由江苏省住房和城乡建设厅提出并归口。

本规程起草单位：河海大学、江苏省建苑岩土工程勘测有限公司、苏交科集团股份有限公司、江苏中达勘察设计有限公司、南京市水利规划设计院股份有限公司。

本规程主要起草人：袁俊平、韦杰、曹雪山、刘传新、符新军、李进、丁国权、何国松、吕亚琴、刘靖、郑付涛、陈珍功、顾善虎、张磊。

地方标准信息服务平台