

天 津 市 地 方 标 准

DB12/T 1118—2021

地面沉降监测分层标施工技术规范

Technical code of practice for construction of benchmark fixed on different stratum
for land subsidence monitoring

地方标准信息服务平台

2021-12-31 发布

2022-02-01 实施

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 基本规定	2
4.1 基本准则	2
4.2 施工的主要工序	2
5 施工组织设计	2
6 设备选型	3
6.1 钻机	3
6.2 测井仪器	3
7 施工准备	3
8 钻探成孔	3
8.1 取心钻进	3
8.2 标组成孔钻进	4
9 测井	4
10 成标（孔）工艺	4
10.1 一般规定	4
10.2 基岩标	4
10.3 分层标	5
10.4 地面标	5
10.5 地下水位监测孔	5
10.6 孔隙水压力监测孔	5
11 孔口保护	5
12 施工期监测	5
13 常见事故预防及处理	6
13.1 孔内事故预防	6
13.2 事故处理	6
14 质量控制	6
14.1 质量控制措施	6
14.2 质量验收	7
15 健康、安全、环保管理	7
15.1 健康管理	7
15.2 安全管理	8

15.3 环境保护管理	8
附录 A (资料性) 分层标工程施工组织设计书编制大纲	9
附录 B (资料性) 分层标工程竣工报告编制大纲	10

地方标准信息服务平台