

钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽
质量检测技术规程

Technical specification for Testing of boreholes of cast-in-place piles and diaphragm walls

地方标准信息服务平台

2021-09-16 发布

2022-03-01 实施

江苏省市场监督管理局
江苏省住房和城乡建设厅

发布

目 次

前言	II
1 范围	3
2 规范性引用文件	3
3 术语和定义	3
4 基本规定	4
4.1 一般规定	4
4.2 检测数量	4
4.3 检测抽样原则	4
4.4 检测前准备	4
4.5 重复检测与扩大检测	5
5 超声波法	5
5.1 一般规定	5
5.2 检测仪器设备	5
5.3 现场检测技术	6
5.4 检测数据	7
6 机械接触法	8
6.1 一般规定	8
6.2 检测仪器设备	9
6.3 孔（槽）深度检测	9
6.4 孔径检测	9
6.5 成孔垂直度检测	10
6.6 成槽宽度检测	10
6.7 成槽垂直度检测	10
6.8 沉渣厚度检测	10
7 检测报告	11
7.1 一般规定	11
附录 A（资料性）伞形孔径仪校准方法	12
附录 B（资料性）伞形孔径仪孔径计算方法	13
附录 C（资料性）顶角测量法计算成孔垂直度的方法	15
附录 D（资料性）圆心拟合法计算成孔垂直度的方法	16
附录 E（资料性）伞形孔径仪检测槽宽计算方法	17
附录 F（资料性）伞形孔径仪检测成槽垂直度计算方法	20

前 言

本文件按照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。

本文件由江苏省住房和城乡建设厅提出并归口。

本文件起草单位：江苏省建筑工程质量检测中心有限公司、江苏省建筑科学研究院有限公司、南京市建筑工程质量安全检测中心、苏州工业园区建设工程质量检测咨询服务有限公司、南京铭创测控科技有限公司、武汉岩海工程技术有限公司。

本文件主要起草人：刘晔、方平、杨勇、陈明珠、于学静、仲海蓓、赵枫、钮慧娟、臧明飞、郑彬、戴飞飞、杨燕军、陈江林、石开金。

地方标准信息服务平台