

# 旁孔透射波法基桩检测报告

XXXX 工程检测有限公司

2018 年 2 月 10 日

# 旁孔透射波法基桩检测报告

工 程 名 称： 比对试验

现场试验人员：

报告编制人员：

审 核：

批 准：

地 点： 南昌市

报 告 编 号： WT20180327067-BD

XXXX 工程检测有限公司

2018 年 2 月 10 日

# 目 录

检测结论 .....	3
一、概述 .....	4
二、检测依据 .....	4
三、检测仪器设备 .....	4
四、检测结果 .....	5
五、结论 .....	5
附表图 1：旁孔透射波法检测波列图.....	6

委托单位	/
工程名称	比对试验
工程地点	南昌市
检测项目	旁孔透射波法检测
检测数量	旁孔透射波法检测 1 根桩
检测日期	2018 年 2 月 10 日
检测仪器	YL-PPT 剪切波波速测试仪
检测依据	《既有建筑地基基础检测技术规程》（DB13(J)/T189-2015）
检测结论	
<p>1、旁孔透射波法检测</p> <p>1#基桩检测长度为 13.5m，未发现桩身缺陷。</p>	

## 一、概述

### 1、工程概况

比对试验位于位于南昌市，该工程的工程概况见表 1-1。

表 1-1 工程概况表

工程名称	比对试验		
建设单位	/		
设计单位	/		
施工单位	/		
监理单位	/		
勘察单位	/		
建筑结构安全等级	/	持力层	/
基础形式	/	地基承载力特征值 (kPa)	/

### 2、检测概况

对某工程 1#桩进行了旁孔透射波法检测。现场试验时间为 2018 年 2 月 10 日，现依据现场检测所获得的具体数据提交检测报告。

## 二、检测依据

- 1、《既有建筑地基基础检测技术规程》(DB13(J)/T189-2015)；
- 2、岩土工程勘察报告；
- 3、工程设计图纸；
- 4、施工记录。

## 三、检测仪器设备

检测用仪器设备见表 3-1。

检测仪器设备表

序号	设备编号	设备名称	型号/规格	加速度/压力传感器	位移传感器	溯源方式	有效截止日期	备注
1	20401N0005	旁孔测试仪	YL-PPT	/	/	/	/	

#### 四、检测结果

1、旁孔透射波法检测结果见表 4-1。

表 4-1 旁孔透射波法检测结果表

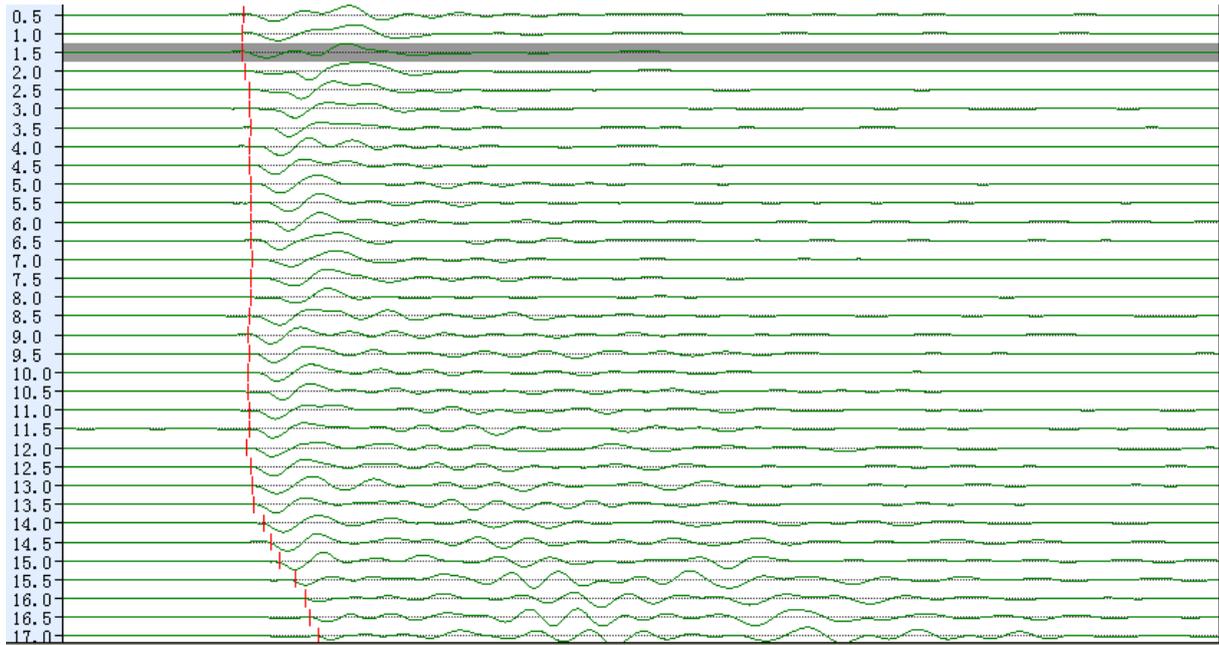
序号	桩号/孔号	旁孔深度(m)	施工桩长(m)	检测桩长(m)	桩身缺陷描述
1	1#	17.0	13.0	13.5	无明显缺陷

#### 五、结论

1、旁孔透射波法检测

1#基桩检测长度为 13.5m，未发现桩身缺陷

附表图 1:



...波列图分析：通过对 1#桩波列图进行分析，在 13.5m 位置后波列图首波斜率发生明显变化，说明波速发现明显变化，判定桩长 13.5m；13.5m 以上桩身部分，首波达到时间没有明显异常点，桩身完整性良好，未发现明显缺。

- 声明：1. 如对本报告有异议，请于报告签发日起 15 日内提出。
2. 本报告未加盖检测报告专用章无效。批准、审核、检测未签字无效。
3. 本报告以原件为准，复印件仅供参考，不作为有效凭证。

单位名称：

地 址：

邮政编码：

联系电话：