附件1

2021年度苏州市工程质量检测机构

基础工程静载检测比对试验作业指导书

1. **编制目的**

为保证2021年度苏州市工程质量检测机构基础工程比对试验工作顺利进行及比对试验操作的一致性、规范性，制定本作业指导书。

1. **适用范围**

本作业指导书适用于基础工程静载荷试验的比对，包含单桩竖向抗压静载试验、单桩竖向抗拔静载试验、复合地基载荷试验。

1. **引用标准**

《建筑基桩检测技术规范》JGJ106-2014

《建筑地基基础检测规程》DB32/T3916-2020

《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012

1. **比对过程**

**1**、**在实际操作区完成抽题，并完成以下内容**：

根据给定的工程概况，在答题纸上完成检测方案核心要点，并完成现场操作：

①基准桩位置选择：根据地面的喷涂点位选择基准桩位置；

②安装位移计：根据规范要求在合适的位移观测点处安装位移计；

③位移计读数；

④画出模拟平台，并标注距离；

⑤试验开始前的其他准备工作。

2、数据分析处理：按给定的工程概况及试验数据，进行分析处理。

1. **比对活动流程**

参加比对人员到达比对地点后，按路线先到集中等待区，然后由工作人员引导至对应的比对区域；

1、按照抽签决定的**顺序号**，依次序由引导员引导至比对现场操作区。

2、在比对现场操作区，**抽签确定试验类型**，完成现场实操，并提交相应的成果。（限时25分钟）

3、现场完成后，由引导员引导至数据分析场所。

4、在数据分析场所进行数据分析等，并提交相应的成果。（限时40分钟）

5、在各计时时间段内，到时收卷，违规取消成绩。

1. **相关要求**
2. 检测机构应安排市检测协会《通知》中确定的检测人员参加。参加人员应提前出示其身份证原件。
3. 参加比对试验人员，仅允许携带前述规范、黑色书写笔、计算器。