

镇江市建设工程质量监督站文件

镇建质监〔2022〕14号

关于 2022 年镇江市建设工程地基基础低应变法检测能力验证情况通报

各有关单位、各工程质量检测机构：

为加强全市建设工程质量的监督管理，进一步提升我市建设工程质量检测水平，促进检测机构相互开展能力验证和技术交流活动，全面提高我市建设工程地基基础工程质量的检测水平，根据《关于开展 2022 年度镇江市建设工程质量检测能力验证工作的通知》（镇建质监〔2022〕2 号）要求，2022 年 11 月 15 日，由市建设工程质量监督站组织实施，市建设工程质量检测协会承办了 2022 年度镇江市建设工程地基基础低应变法检测能力验证工作，现将有关情况通报如下：

一、基本情况

本次能力验证参加单位为镇江市辖区内取得桩基声波透射法检测资质的检测机构以及在我市开展地基基础桩基检测、具

有省建设厅桩基声波透射法检测资质的异地检测机构。全市共有 12 家检测机构、计 36 人参加了能力验证活动。

本次能力验证严格遵循“科学、公正、公平”的原则，从验证样品缺陷的设置、样品准备、结果判定等方面，由专家组进行了多次论证，样品编号后由验证单位随机抽取。本次能力验证活动组织严谨公正，样品的制作满足能力验证要求。

二、能力验证结果

本次地基基础工程低应变法检测能力验证活动分为试验前准备、现场采集、室内分析三部分。各机构参加能力验证人员在规定时间内独立完成，形成成果报告。专家组依据本次能力验证的引用标准规范，对参加检测机构人员提交的成果进行细致评分，得分大于等于 70 分的判定为能力验证结果满意，60 至 69 分的判定为能力验证结果可疑，小于 60 分的判定为能力验证结果不满意。

参加本次能力验证人员，结果为满意的检测人员 29 名，占 80.6%；结果为可疑的检测人员 6 名，占 16.6%；结果为不满意的检测人员 1 名，占 2.8%。在对检测人员能力验证结果评分的基础上，对检测机构能力进行了综合评审，结果为满意的机构 10 家，占 83.3%；结果为可疑的机构 2 家，占 16.7%，无不满意检测机构（见附件）。

参加本次能力验证的多数检测人员能够理解掌握标准规范、熟练操作检测仪器，能在规定的时间内完成试验前准备、现场采集、室内分析并按要求填写检测成果，获得“满意”的

结果。但部分获得结果为“可疑”和“不满意”的检测机构人员在低应变法检测技术方面存在许多不足：使用的锤击设备的重量及材质未根据桩的具体情况合理选用；激振时的力度、角度未有效控制，导致实测曲线变异；部分参加验证人员缺乏识别缺陷反射特征的能力，在设定波速条件下对实测曲线的解释与分析不符合模型桩设置参数。室内分析环节不按规范、验证要求输出曲线、结论等一些不足。

三、处理意见

1. 本次能力验证结果可疑的 2 家检测机构，应通过查找原因、自行组织比对试验等整改措施提高检测能力，并加强对其检测工作能力的培训和指导，同时将整改结果在 15 个工作日内，上报镇江市建设工程质量监督站和镇江市建设工程质量检测协会。

2. 本次能力验证结果不满意的 1 名检测人员，须完成整改后再次参加镇江市建设工程质量检测协会的桩基低应变法能力验证活动，能力验证结果达到满意后，该检测人员方可进行桩基低应变法检测工作。

3. 本次能力验证的结果将作为监督检查、信用管理等工作的重要依据。

四、有关要求

1. 各辖市（区）建设行政主管部门应高度重视本次能力验证结果，督促需要整改的个人及单位认真整改，举一反三，同时要加强对结果不满意的检测人员的监管，进一步提高本地区

低应变法检测能力。

2. 各检测机构要重视低应变法检测能力建设，强化执行国家、省检测技术规范规程的自觉性和规范性，认真对检测人员进行技术再教育、再培训。

附件：2022 年度镇江市建设工程地基基础低应变法检测能力验证结果汇总表

镇江市建设工程质量监督站

2022 年 12 月 13 日



附件：

2022 年度镇江市建设工程地基基础低应变法 检测能力验证结果汇总表

序号	检测机构名称	能力验证人员	能力验证得分	综合评价结果	
				能力验证人员	能力验证检测机构
1	镇江市建设工程质量检测中心有限公司	王飞	92.5	满意	满意
		林乐颖	94.5	满意	
		王疆阳	78.5	满意	
2	镇江市丹徒区建筑工程质量检测中心	罗学舟	98.0	满意	满意
		缪方欣	90.0	满意	
		何鹏哲	98.0	满意	
3	丹阳市建设工程质量检测中心	眭磊	73.0	满意	满意
		王伟	75.0	满意	
		朱利民	97.0	满意	
4	镇江新区建设工程质量检测中心试验室	朱炜	92.5	满意	满意
		谢文杰	90.0	满意	
		张康	99.0	满意	
5	句容市建筑工程质量检测中心有限公司	胡成	80.0	满意	满意
		张磊	90.5	满意	
		张顺凯	75.0	满意	
6	江苏大学土木工程技术研究院有限公司	高斌	96.0	满意	满意
		周德芳	94.0	满意	
		韩伟	87.5	满意	
7	镇江市精业工程检测有限公司	史春华	72.0	满意	满意
		顾焕阳	81.0	满意	
		史佳凯	69.5	可疑	

序号	检测机构名称	能力验证人员	能力验证得分	综合评价结果	
				能力验证人员	能力验证检测机构
8	镇江明典基础工程检测有限公司	沈洪	68.0	可疑	可疑
		陈伟建	58.5	不满意	
		顾鹏程	72.0	满意	
9	南京先科岩土工程检测有限公司	赖少寅	87.0	满意	满意
		杨文杰	92.5	满意	
		唐 皓	88.5	满意	
10	常州市安贞建设工程检测有限公司	田生福	82.5	满意	满意
		季桢	60.5	可疑	
		李阳	78.5	满意	
11	靖江市建设工程检测中心有限公司	褚俊	89.5	满意	可疑
		张相华	62.5	可疑	
		王伯胜	68.5	可疑	
12	江苏省建苑岩土工程勘测有限公司	张滔	75.5	满意	满意
		许海涛	85.5	满意	
		蔡德飞	61.0	可疑	