

附件 2

地基基础静载、平板载荷试验和钻芯法 现场检测影像、数据留存要求

一、检测前信息上传

现场检测前，检测机构应在广州市建设工程质量监管综合平台（以下简称“监管综合平台”）上传检测合同、检测方案，并录入检测计划。

检测合同应包含工程量及价格清单，如检测前暂未签订检测合同的，可先将中标通知书或委托单上传至监管综合平台，并在合同签订后及时补充上传检测合同。

检测方案应经工程建设、设计、勘察、施工、监理及检测机构盖章确认；若检测部位或检测方法等有变更的，应在检测前办理检测方案变更手续。

检测计划中应包含检测具体实施时间、检测人员相关信息（每个检测项目须配置不少于 2 名具备相应工程质量检测知识和能力并在监管综合平台登记的检测人员）。

二、检测过程影像记录和数据

（一）举牌见证。

地基基础静载、平板载荷试验堆载完成时，或基桩钻芯法现场检测时，建设（或委托监理）、施工及检测机构人员应对每根桩（点）共同进行举牌见证，牌上记录检测桩号、检测方法、时

间、地点及单位人员信息。检测机构对举牌见证情况拍照记录，照片应清晰反映参与人员、举牌内容等。出具检测报告前，检测机构将照片上传监管综合平台。

（二）地基基础静载、平板载荷试验。

1.试验现场拍照录像。检测机构应对堆载平台 45 度侧面、堆载平台 225 度侧面、仪器最后一级数据、加载最后一级时压力表等试验过程进行拍照，并对举牌见证及试验过程进行录像（每根桩（点）试验录像时间不少于 1 分钟，且应能清晰显示堆载全方位及项目全景）。

2.试验数据和照片上传。现场试验过程中，检测机构应将试验数据实时上传至监管综合平台留存。出具检测报告前，检测机构将试验过程照片上传监管综合平台。

（三）基桩钻芯法检测。

1.关键环节监理见证及录像。监理见证人员对每根受检桩的开孔、穿过桩底、终孔、截取芯样等关键环节进行见证，并填写见证记录提供给检测人员。检测机构对上述四个关键环节各录制不少于 5 分钟的试验录像或对钻芯全过程进行录像，视频应完整清晰记录整个检测场景，包括受检桩及其编号、芯样、检测人员和设备等。每次录像先对准见证牌，并能清晰记录试验过程和现场检测全景。

2.钻芯取样现场拍照。检测机构应对每回次芯样进行拍照记录，每个钻芯孔全部钻取完成后，检测机构对芯样全貌进行拍照，

照片采用水印模式（或举牌方式）标注工程名称、检测桩号、孔号、芯样试件截取位置、桩长（墙深）、孔深、检测机构名称、机长、编录人员、监理见证人员等信息。

3.芯样管理及拍照。芯样试件截取后，检测机构对芯样进行标识，监理见证人员在芯样上签名、标注时间，并由检测机构对截取的芯样进行拍照，照片应显示芯样标识、见证人员签名等信息。检测机构应将截取剩余的混凝土芯样全部采用喷涂油漆或碎块化等方式进行作废处理，并拍照记录。在实验室交接环节应对芯样进行拍照，照片能清晰辨识芯样标识等信息。

4.试验数据和照片、记录上传。基桩芯样抗压强度试验过程中，检测机构应采用数据自动采集设备，将自动采集的力值数据实时上传至监管综合平台留存。出具检测报告前，检测机构将芯样全貌照片、截取芯样照片、剩余芯样处理照片、实验室交接环节芯样照片、监理见证记录等上传监管综合平台。

三、其他说明

1.相关检测数据、报告未上传至监管综合平台的，其检测报告不能作为工程竣工验收资料。

2.施工单位应利用工地已安装的最高点视频监控设备对现场检测行为进行视频摄录，该视频需保存至工地地基基础分部验收完成。

3.检测机构对本文所述影像资料存档保存不少于五年或保存至项目竣工验收后一年。