

附件 2

岳阳市建设工程见证取样操作手册 V2.0

目录

一、 监管平台工程信息注册	2
1.1 参建单位注册	2
1.2 建设工程项目信息创建	3
1.3 取样人信息注册	4
1.4 见证人信息注册	5
二、 取样操作，手机 APP 操作	7
三、 见证操作，手机 APP 操作	10
四、 混凝土抗压试块植入二维码见证取样拍照示例（应植入副标签）	11
4.1 混凝土抗压试块：取样员拍照示例	11
4.2 混凝土抗压试块：见证员拍照照片示例	12
五、 砂浆、混凝土抗渗试块植入二维码见证取样拍照示例（不需要植入副标签）	13
5.1 砂浆试块：取样员拍照示例	13
5.2 砂浆试块：见证员拍照示例	13
5.3 混凝土抗渗试块：取样员拍照示例	15
5.4 混凝土抗渗试块：见证员拍照示例	15
六、 钢筋或者其他使用轧带材料见证取样拍照示例	16
6.1 钢筋：取样员拍照示例	16
6.2 钢筋或者其他使用轧带材料：见证员拍照示例	16
七、 大型门窗或者使用贴纸二维码见证取样拍照示例	17
7.1 门窗：取样员拍照示例	17
7.2 门窗：见证员拍照示例	17

八、二维码唯一性标识封样	18
8.1 混凝土、砂浆等试块封样方法	18
8.2 钢筋、砂石等其他试件绑扎方法	19
九、生成委托单	21
9.1 生成委托单	21
9.2 打印委托单	21
十、授权委托书模板	22
10.1 附件 1 取样授权书	22
10.2 附件 2 见证授权书	23
十一、二维码唯一标识购买联系方式	25
十二、见证取样服务群号 107593331	26

一、监管平台工程信息注册

岳阳工程质量检测监管系统（以下简称：监管平台）

访问地址：<http://gczl.yygczl.cn:9000/#/login>

1.1 参建单位注册

1.建设单位、施工单位、监理单位进入平台登录页，点击**参建单位注册**。



注册单位

* 单位类型	请选择	* 信用代码	<input type="text"/>
* 单位名称	施工单位 监理单位 建设单位	* 地址	<input type="text"/>
* 负责人	建设单位	身份证	<input type="text"/>
* 电话	<input type="text"/>		

2.以**建设单位**为例，建设单位必填项：单位名称、信用代码、负责人、负责人身份证号、电话

注册单位

* 单位类型: 建设单位

* 单位名称: 测试建设单位

* 负责人: 羊羊羊羊

* 电话: 15378567876

* 信用代码: TG2378JYU785432346

* 地址: 岳阳市某某区某某路10号

* 身份证: 43088782568488727233

注册 返回

3.填写单位信息，带「*」为必填项。

4.注册成功，系统自动分配账号，默认密码：Sctc@123456，登录后请及时修改。

注册单位

* 单位类型: 建设单位

* 单位名称: 测试建设单位

* 负责人: 羊羊羊羊

* 电话: 15378567876

* 信用代码: TG2378JYU785432346

* 地址: 岳阳市某某区某某路10号

* 身份证: 43088782568488727233

注册 返回

注册成功

账号: TG2378JYU785432346 密码: Sctc@123456

确定

1.2 建设工程项目信息创建

1.建设单位登录平台，进入工程项目信息→点击新增。（多个工程可点击新增创建多个工程信息）。

Dashboard

工程项目信息

工程名称: 工程名称 工程编号: 工程编号 施工单位: 请选择单位 监理单位: 请选择单位 新增 重置

新增 导出检测报告 导入工程日报表

注册编号	工程名称	工程编号	施工许可证号	检测工程代码	工程类型	工程地址	状态	操作
> 1	岳阳市某某区某某路10号	TG2378JYU785432346	湘建施许字[2023]第1234号	43088782568488727233	房屋建筑工程	岳阳市某某区某某路10号	待检测	查看 编辑 删除
> 2	岳阳市某某区某某路10号	TG2378JYU785432346	湘建施许字[2023]第1234号	43088782568488727233	房屋建筑工程	岳阳市某某区某某路10号	待检测	查看 编辑 删除
> 3	岳阳市某某区某某路10号	TG2378JYU785432346	湘建施许字[2023]第1234号	43088782568488727233	房屋建筑工程	岳阳市某某区某某路10号	待检测	查看 编辑 删除
> 4	岳阳市某某区某某路10号	TG2378JYU785432346	湘建施许字[2023]第1234号	43088782568488727233	房屋建筑工程	岳阳市某某区某某路10号	待检测	查看 编辑 删除
> 5	岳阳市某某区某某路10号	TG2378JYU785432346	湘建施许字[2023]第1234号	43088782568488727233	房屋建筑工程	岳阳市某某区某某路10号	待检测	查看 编辑 删除
> 6	岳阳市某某区某某路10号	TG2378JYU785432346	湘建施许字[2023]第1234号	43088782568488727233	房屋建筑工程	岳阳市某某区某某路10号	待检测	查看 编辑 删除
> 7	岳阳市某某区某某路10号	TG2378JYU785432346	湘建施许字[2023]第1234号	43088782568488727233	房屋建筑工程	岳阳市某某区某某路10号	待检测	查看 编辑 删除
> 8	岳阳市某某区某某路10号	TG2378JYU785432346	湘建施许字[2023]第1234号	43088782568488727233	房屋建筑工程	岳阳市某某区某某路10号	待检测	查看 编辑 删除
> 9	岳阳市某某区某某路10号	TG2378JYU785432346	湘建施许字[2023]第1234号	43088782568488727233	房屋建筑工程	岳阳市某某区某某路10号	待检测	查看 编辑 删除

共9条 16条/页 1 前往 1 页

2.填写工程信息，完成后点击保存。

工程公共信息

* 工程名称: * 工程地址:

工程面积: 平方米 工程编码:

* 施工许可证号: 检测工程代码:

* 所在区域: 请选择 设计单位:

* 工程类型: 请选择 * 监督站编号:

监督站名称: 经度:

纬度: 承诺书:

3.工程必填信息:

- 工程名称、工程地址、施工许可证号、所在区域、设计单位
- 工程类型（房建 / 市政）
- 监督站信息（**务必准确**）
- 选择参建单位（建设、施工、监理、检测机构）

+ 建设单位

施工单位

单位名称	单位地址	负责人	电话
暂无数据			

+ 施工单位

监理单位

单位名称	单位地址	负责人	电话
暂无数据			

+ 监理单位

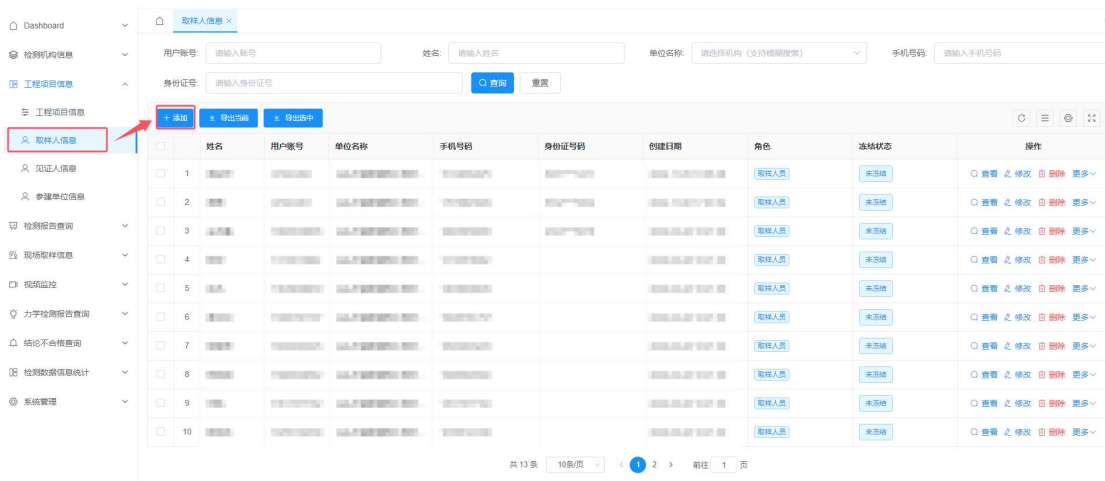
检测机构

单位名称	单位地址	电话	操作
暂无数据			

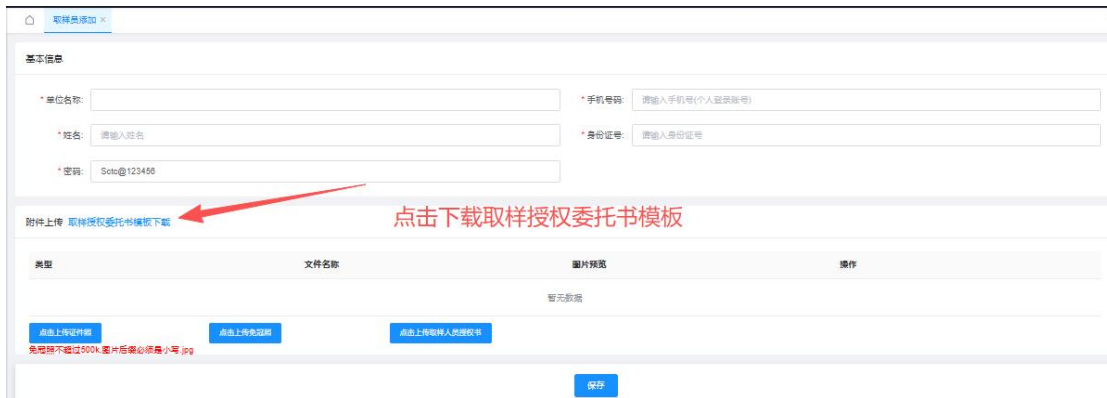
+ 检测机构

1.3 取样人信息注册

- 1.施工单位登录监管平台，在“取样人信息”中点击“添加”按钮增加并授权取样人。



2.在取样员添加页面填写“取样人”信息，上传证件照、免冠照片后点击“保存”按钮。



注意事项：取样人员应上传取样授权委托书，平台提供模板下载使用，取样人员授权书模板参见第七章附件1

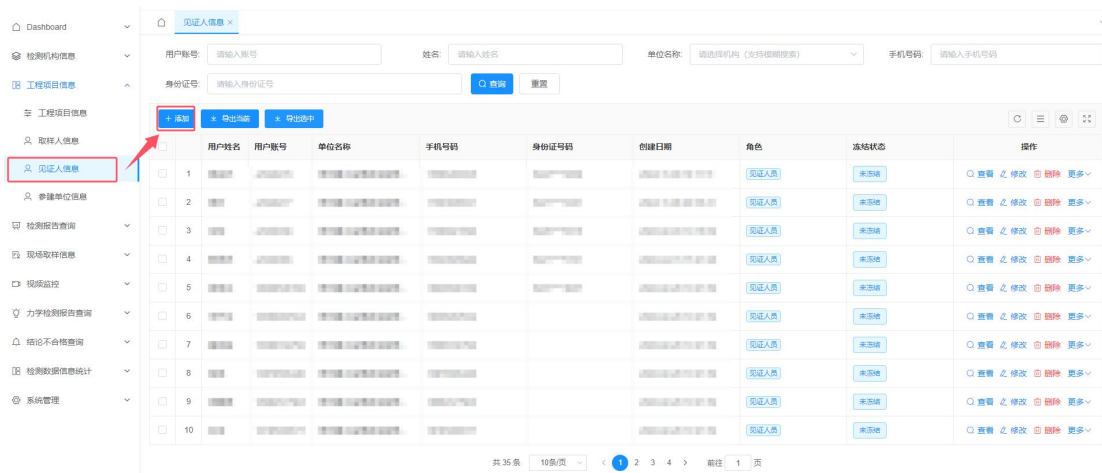
3.请牢记取样人登**录**平台账号，登**录**“取样管理”APP 取样，登**录**“监管平台”打印委托单均需要此账号密码。

4.保存取样人信息后平台自动生成取样人账号，密码为添加页面设置的密码。

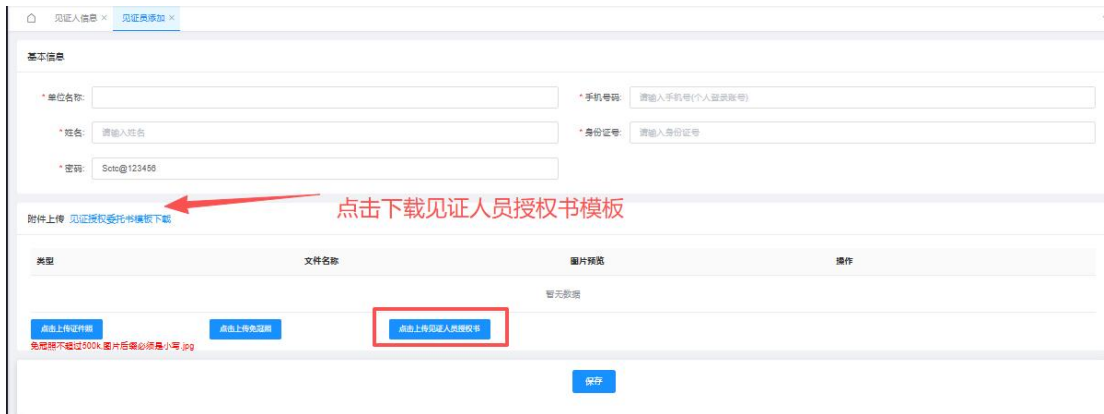


1.4 见证人信息注册

1.监理单位登录监管平台，在“见证人信息”中点击“添加”按钮增加并授权见证人。



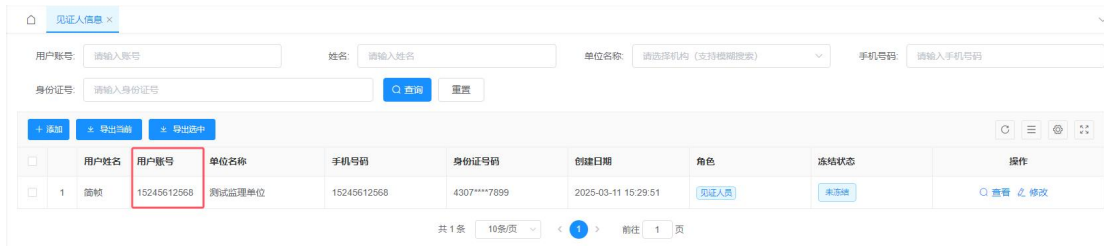
2.在见证人员添加页面填写“见证人”信息，上传证件照、免冠照片，后点击“保存”按钮。



注意事项：见证人员应上传见证人员授权书，平台提供模板下载使用，见证人员授权书模板参见第七章附件2

3.请牢记见证人登**录**平台账号，登**录**“取样管理”APP 取样，登**录**“监管平台”打印委托单均需要此账号密码。

4.保存见证人信息后平台自动生成见证人账号，密码为添加页面设置的密码。



二、取样操作，手机 APP 操作



手机 APP 下载地址

取样员，见证员日常使用的“取样管理”手机 APP

备注：Android 用户下载安装包直接安装，苹果用户会跳转到 App Store 下载安装。请注意安装时会提示 1、是否访问“照片及媒体文件”，2、是否获取“位置信息”，3、是否允许“拍照及录制视频”，4、是否允许“获取设备信息”**四个权限全部选择【始终允许】**，如被禁止，会影响 APP 定位、拍照上传。



使用区域选择



取样员登录界面



取样员主界面

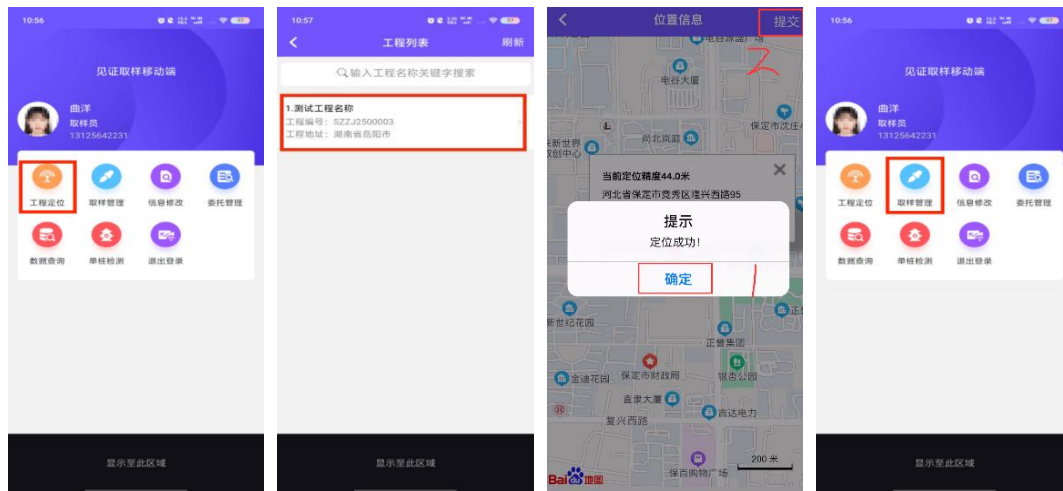
2-1 取样员通过下载“取样管理”手机 APP，地区选择后登录。

2-2 以混凝土抗压试块为例（**取样组图**），取样员进入“取样管理”手机 APP，1、点击“工程定位”2、选择建设单位已创建的工程3、进行施工位置“定位”上传，4、点击进入“取样管理”5、选择检测项目名称填写检材信息，6、扫描“二维码唯一性标识”7、进入取样员所取样的工程位置，获取并上传8、按 APP 提示要求逐一上传取样员**自拍，手持标识，植入标识及副码**影像。待监理（见证员）通过手机提示见证取样员植入另外“二维码唯一性标识”取样流程完毕。

拍照上传注意事项:

- 1、本人照片（操作人员自拍时，切换成前置摄像头拍摄），自动拍照第一张照片
- 2、手持一组唯一性标识与试块整体外观识别拍照。（须拍摄完整的一组二维码唯一标识，并确保标识号清晰可见。），点击拍照上传第二张照片
- 3、在试块净水，抹平后，在试块 1 植入编号为 1 的标识，单个试块整体外观二维码扫描识别后，再根据随机出现的“防调换副码”框位置植入副码，点击拍照上传第三张照片。
- 4、在试块植入编号为 2 的标识，单个试块整体外观二维码扫描识别后，再根据随机出现的“防调换副码”框位置植入副码，点击拍照上传第四张照片。
- 5、在试块植入编号为 3 的标识，单个试块整体外观二维码扫描识别后，再根据随机出现的“防调换副码”框位置植入副码，点击拍照上传第五张照片。

取样组图：取样员手机 APP 全过程组图

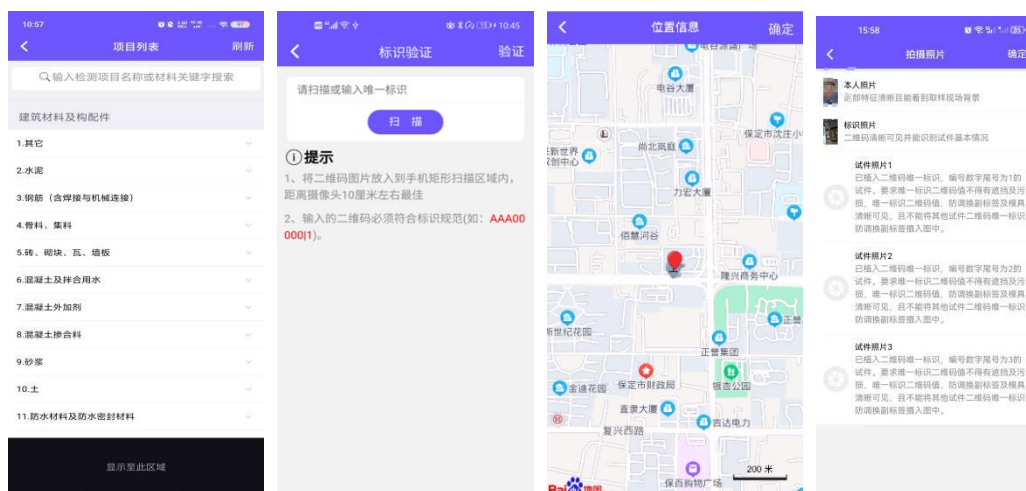


1.工程定位

2.选择工程

3.定位成功

4.取样管理



5. 选择检测项目

6. 标识验证

7. 工程位置获取

8. 拍照上传

(照片示例详见第四章 4.1)

样品信息 上传

工程名称: 老旧小区改造5#楼

检测项目: 混凝土试块抗压强度试验

① 检测关键信息必须填写, 带有单位的信息不需要填写单位, 只需要填写数值!

设计强度等级 C35

结构部位 楼梯结构

成型方法 手工成型

外观形状 立方体

混凝土类型 泵送混凝土

代表批量

生产厂家

累计温度°C

提示

上传成功! 是否继续使用该检测项目?

取消 确认

9. 样品信息上传

三、见证操作，手机 APP 操作

3.1 见证员下载手机 APP 后同样是选择使用区域。

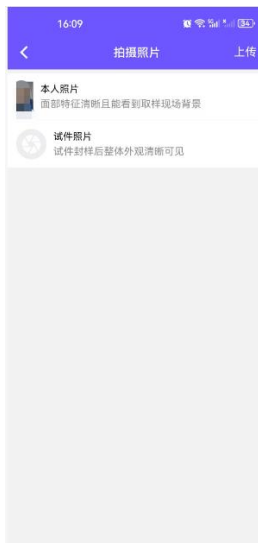
3.2 以混凝土抗压试块为例,见证人员登录 APP， 1、点击“见证管理” 2、扫描取样员已植入试块上的“二维码唯一性标识”， 3、核对取样员填写的检测项目名称及检材信息， 4、对所见证的工程所在位置上传 5、按 APP 提示要求逐一上传见证员自拍，见证员拍照已封样一组试块并上传。

见证人员拍照上传注意事项：

- 1、本人照片（操作人员自拍时，切换成前置摄像头拍摄），自动拍照上传第一张照片
- 2、已植入唯一性标识一组试块整体外观拍照，点击拍照上传第二张照片

见证组图：




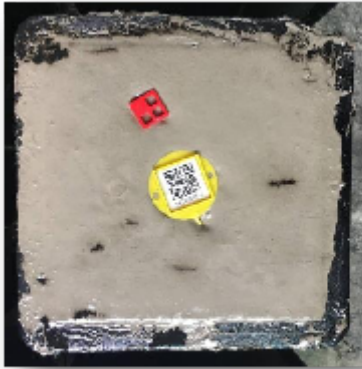


6、拍照上传 (照片示例详见第四章 4.2)

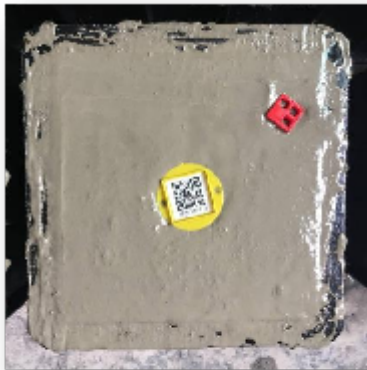
四、混凝土抗压试块植入二维码见证取样拍照示例 (应植入副标签)

4.1 混凝土抗压试块：取样员拍照示例

<p>第一张：取样员本人照片</p>	<p>第二张：一组二维码标识清晰可见和试块照片</p>
	
<p>第三张：混凝土试块取样照片-1</p>	<p>第四张：混凝土试块取样照片-2</p>



第五张：混凝土试块取样照片-3




4.2 混凝土抗压试块：见证员拍照照片示例

第一张：见证员本人照片	第二张：二维码标识和一组样品照片
 A photograph of a person, likely the witness, whose face is heavily blurred for privacy. The person is wearing a light-colored sweater. In the background, there is a blue structure with the Chinese characters '通道' (Passage) and some safety signs.	 A photograph showing three black concrete test blocks arranged in a row. Each block has a yellow QR code sticker on its top surface. The blocks are resting on a light-colored, possibly concrete, surface.

五、砂浆、混凝土抗渗试块植入二维码见证取样拍照示例 (不需要植入副标签)

5.1 砂浆试块：取样员拍照示例

<p>第一张：取样员本人照片</p>	<p>第二张：一组二维码标识清晰可见和试块照片</p>
	
<p>第三张：二维码标识和一组样品照片</p>	
	

5.2 砂浆试块：见证员拍照示例

<p>第一张：见证员本人照片</p>	<p>第二张：二维码标识和一组样品照片</p>
--------------------	-------------------------



5.3 混凝土抗渗试块：取样员拍照示例

<p>第一张：取样员本人照片</p>	<p>第二张：一组二维码标识清晰可见和试块照片</p>
	
<p>第三张：二维码标识和一组样品照片</p>	
	

5.4 混凝土抗渗试块：见证员拍照示例

<p>第一张：见证员本人照片</p>	<p>第二张：二维码标识和一组样品照片</p>
--------------------	-------------------------





六、钢筋或者其他使用轧带材料见证取样拍照示例

6.1 钢筋：取样员拍照示例

<p>第一张：取样员本人照片</p>	<p>第二张：二维码标识清晰可见和试件照片</p>
	
<p>第三张：二维码标识和一组样品照片</p>	
	

6.2 钢筋或者其他使用轧带材料：见证员拍照示例

第一张：见证员本人照片	第二张：二维码标识和一组样品照片
 A photograph of a witness, whose face is blurred for privacy. In the background, a blue sign with the Chinese characters '通道' (Passage) and some safety icons is visible.	 A photograph showing several bundles of rusty, ribbed reinforcement bars (rebar) lying on a concrete surface. A yellow tag with a QR code is attached to one of the bundles.

七、大型门窗或者使用贴纸二维码见证取样拍照示例

7.1 门窗：取样员拍照示例

第一张：取样员本人照片	第二张：二维码标识清晰可见和样品照片
	
第三张：二维码标识和样品整体照片	
	

7.2 门窗：见证员拍照示例

第一张：见证员本人照片	第二张：二维码标识和样品整体照片
-------------	------------------



八、二维码唯一性标识封样

岳阳二维码封样图集，复制链接免费领取链接：<https://share.weiyun.com/66X65Ts7>



扫码获取封样图集

8.1 混凝土、砂浆等试块封样方法

在工程现场取样制作试件时应按规范要求进行抹平、净水后，将三个一组的固定座二维码拆开分别插入一组三块试块中。（抗渗试块为六个一组）



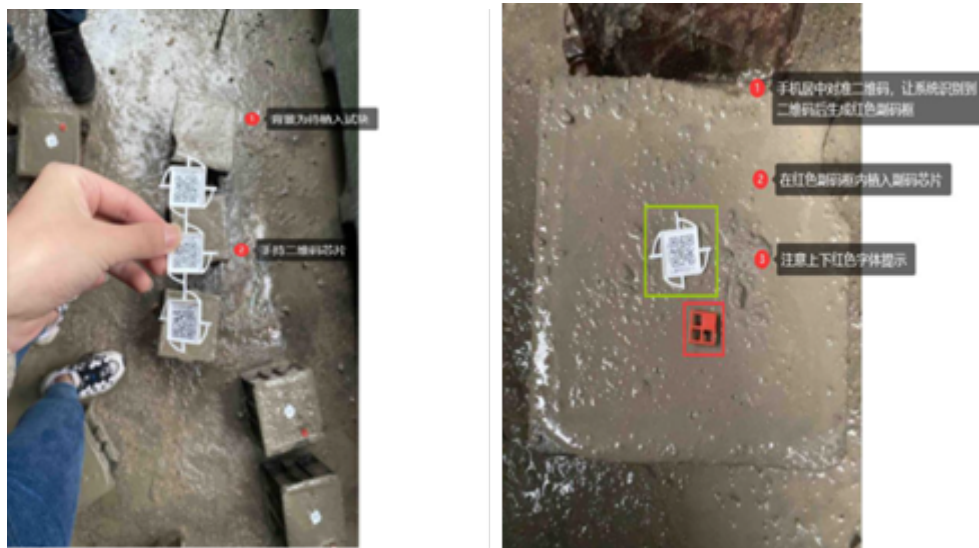
固定座二维码



防调换标识



试块封样后效果



取样

员手持一组唯一性标识与试块整体外观识别拍照 试块表面净水，抹平后植入

8.2 钢筋、砂石等其他试件绑扎方法

钢筋、水泥、砂石等可以成捆或打包的试件使用扎带二维码封样，一组一个二维码即可。



钢筋封样后效果



水泥、砂石等封样后效果



添加剂等水剂状试件

门窗等整体材料使用贴纸二维码, 只需将贴纸二维码粘贴到送检样品上即可



贴纸二维码

九、生成委托单

9.1 生成委托单

取样员登录 APP，点击“取样记录管理”，勾选取样记录点击“委托”，选择检测机构、委托日期，点击“提交”按钮委托成功！



委托管理



选择取样记录



选择委托信息



提交委托成功

9.2 打印委托单

登录监管平台，点击委托信息管理，直接打印即可。



十、授权委托书模板

10.1 附件 1 取样授权书

岳阳市建设工程质量检测取样人员授权书

现授权_____为本单位施工的_____工程的取样、制样人员，负责按照相关规范及技术标准在见证人员见证下进行取样、制样，并植入、绑扎或粘贴二维码唯一性标识（混凝土抗压强度试块应植入主副码标识），完成唯一性标识的封样，并实时上传项目信息、样品信息、取样人员信息及照片，建立纸质、电子取样台账。具体取样人员如下：

取样人员 1:

姓名		手机号		2 寸近期免冠照片
身份证号				
工作单位				
签名		日期		

取样人员 2:

姓名		手机号		2 寸近期免冠照片
身份证号				
工作单位				
签名		日期		

施工单位项目负责人签字:

施工单位 (盖章)

年 月 日

说明:

- 1、取样人员应由施工单位具备建筑施工试验知识的专业技术人员担任。
- 2、取样人员应对试样的代表性和真实性负责。
- 3、本表一式三份：建设（监理）单位、施工单位、检测机构各一份。

10.2 附件 2 见证授权书

岳阳市建设工程质量检测见证人员授权书

现授权_____为本单位建设（监理）的_____工程的取样、送样和工程现场检测的见证人员，负责该工程进入施工现场的建筑材料、建筑构配件、设备，以及工程实体质量检测活动的见证工作，办理签署检测活动相关的委托单、见证记录。具体见证人员如下：

见证人员 1:

姓名		手机号		2 寸近期免冠照片
身份证号				
工作单位				
签名		日期		

见证人员 2:

姓名		手机号		2 寸近期免冠照片
身份证号				
工作单位				
签名		日期		

总监理工程师（建设单位项目负责人）签字:

授权单位（盖章）

年 月 日

说明:

- 1、见证人员应由建设单位或监理单位具备建筑施工试验知识的专业技术人员担任。
- 2、见证人员应按照见证取样和送检计划，对施工现场的取样和送检进行见证，见证人员和取样人员应对试样的代表性和真实性负责。
- 3、本表一式三份：建设（监理）单位、施工单位、检测机构各一份。

十一、二维码唯一标识购买联系方式

地址：湖南省岳阳市岳阳楼区巴陵中路辅路岳阳市住房和城乡建设局北院(巴陵中路北 50 米)科正建设公司二楼 201

联系电话：周 15107301215

十二、见证取样服务群号 107593331

