

广州市建设工程融合监管平台 高大支模及脚手架系统 系统操作手册（参建、监测单位）

说明书版本：V1.3

目录

1	系统介绍.....	4
2	施工单位.....	4
2.0	系统登录.....	4
2.1	分部管理.....	4
2.2	作业流程管理.....	6
2.2.1	方案编制.....	6
2.2.2	材料进场.....	7
2.2.3	交底要求.....	8
2.2.4	基础施工.....	9
2.2.5	架体搭设.....	9
2.2.6	验收要求.....	10
2.2.7	施工监测.....	11
2.2.8	拆除作业.....	12
2.3	APP 功能.....	13
2.3.1	方案编制.....	13
2.3.2	材料进场.....	13
2.3.3	交底要求.....	14
2.3.4	基础施工.....	15
2.3.5	架体搭设.....	16
2.3.6	验收要求.....	17
2.3.7	施工监测.....	17
2.3.8	拆除作业.....	19
3	监测单位.....	20
3.0	系统登录.....	20
3.1	企业管理.....	21
3.1.1	单位信息维护.....	21
3.1.2	设备管理.....	21

3.1.3 人员管理	22
3.2 工程管理	23
3.2.1 新增/编辑工程	23
3.2.2 工程监测	25
3.3 APP 功能	28
4 监理单位	32
4.1 作业流程审核	32
4.1.1 方案编制审核	33
4.1.2 材料进场审核	33
4.1.3 交底要求审核	34
4.1.4 基础施工审核	34
4.1.5 架体搭设审核	35
4.1.6 验收要求审核	36
4.1.7 施工监测审核	36
4.1.8 拆除作业审核	37

1 系统介绍

广州市建设工程融合监管平台高大支模及脚手架系统是通过强化对我市模板支撑工程及作业脚手架工程的全流程监管,推进以新一代信息技术与模板支撑工程及作业脚手架工程结合,以落实监管措施,明确责任主体,及时以短信的形式将异常、报警结果发给相关建设方,使监管结果反馈更具时效性,及时发现模板支撑工程及作业脚手架工程在施工过程中存在的安全隐患,以便及时采取相应措施,保障工程安全生产,达到防灾减灾的目的。

2 施工单位

2.0 系统登录

施工单位管理人员平台登录:打开浏览器,在浏览器地址栏内输入平台网页地址 (<http://183.6.145.40:8003/login>),登录广州市建设工程智慧监管一体化平台—广州住建企业端,登录成功后点击**系统入口**【模板及脚手架】跳转至高大模板及脚手架系统。

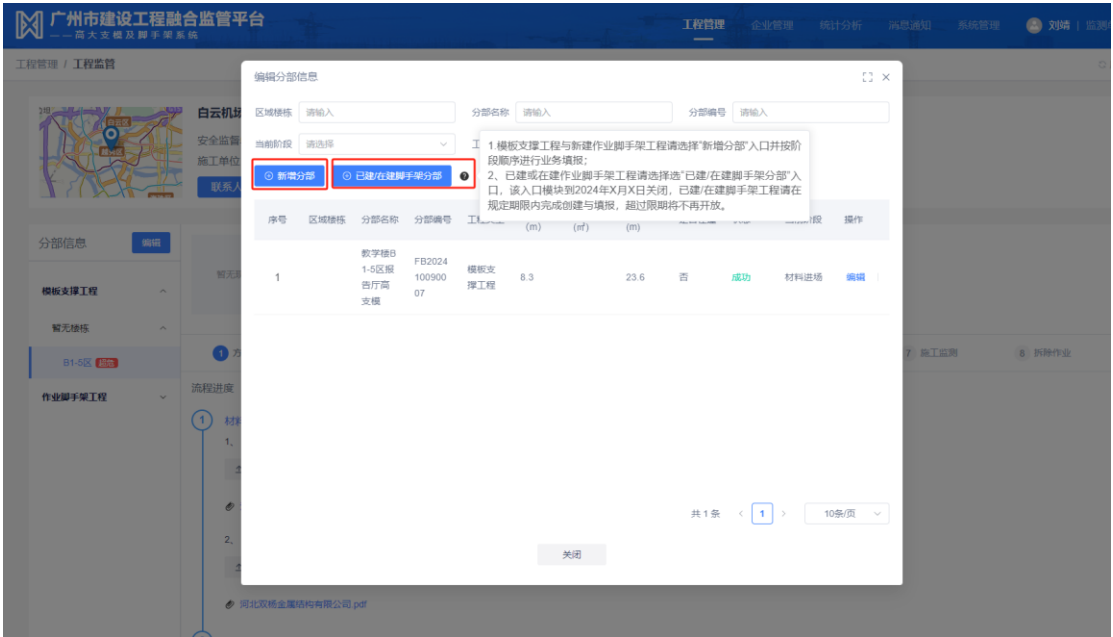
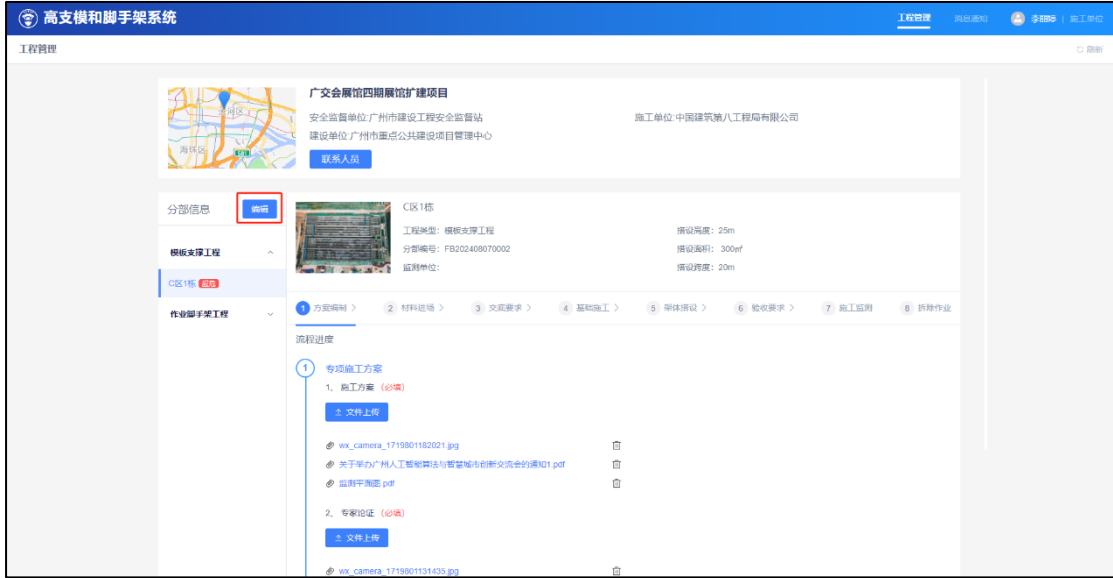


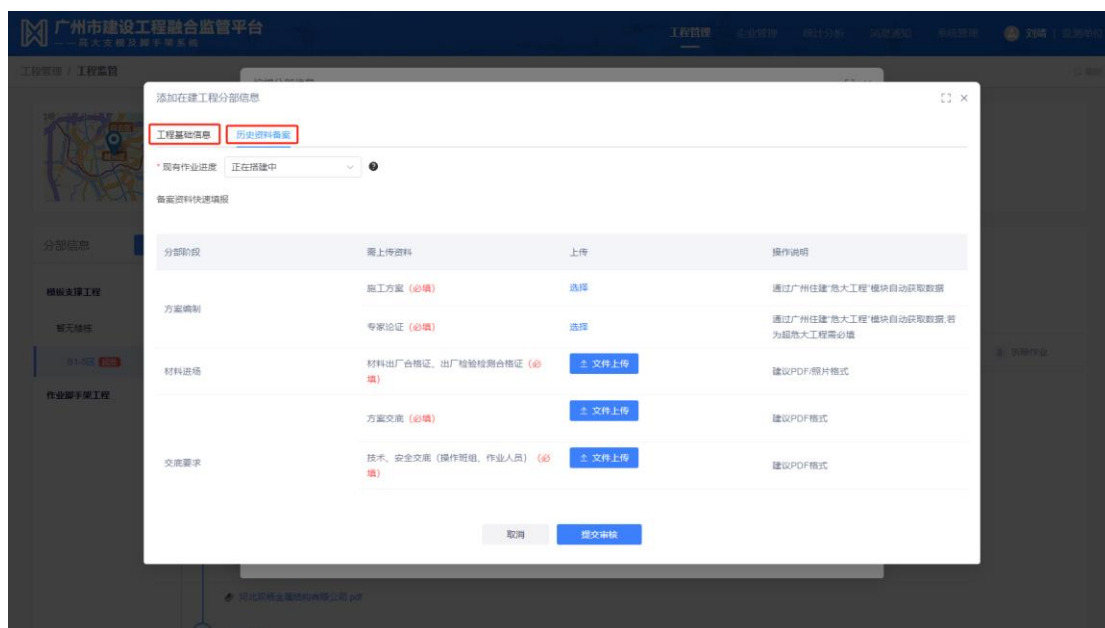
2.1 分部管理

进入工程详情页面,点击分部信息—【编辑】—【新增分部】或【已建/在建脚手架分部】,按照工程实际情况,将工程划分为不同分部,填报分部信息,【提交】后分部新增成功,

【创建分部】只能在电脑端完成。

注意：【已建/在建脚手架分部】入口针对已建/在建的相脚手架工程分部所提供，依据主管部门意见将限定时间开放，依次填写“工程基础信息”、“历史资料备案”进行提交，各施工单位应在规范时间内填报完成。

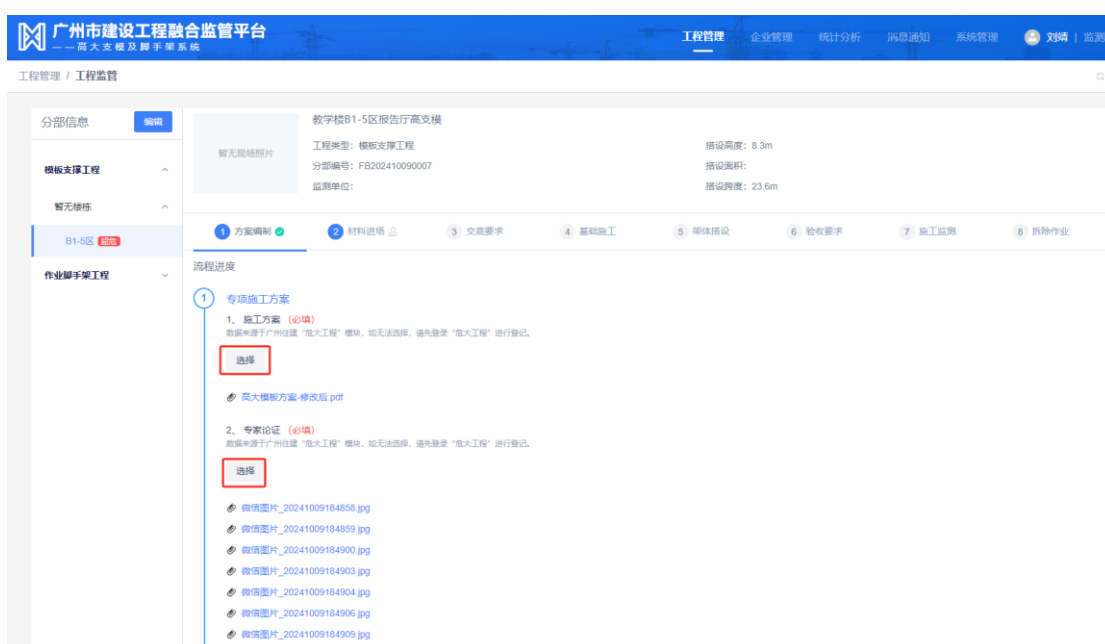




2.2 作业流程管理

2.2.1 方案编制

在流程①方案编制中选择添加“专项施工方案”、“专家论证”文件（非超危大无需该文件），该数据来源于住建系统“危大工程”上报，如果查找不到对应文件，请按指引先行登记，再进行选择添加，该数据点击【提交审核】，提交后待监理审核，监理审核通过后流转至流程②、③（注：流程①完成，②、③并行开放填报权限）。如监理审核不通过，按照监理要求重新上传文件，提交审核，直至审核通过。



如过程中方案有变更，点击【方案变更】，提交文件后可再次发起审核。

C区1栋 验收

1 方案编制 > 2 材料进场 > 3 交底要求 > 4 基础施工 > 5 架体搭设 > 6 验收要求 > 7 施工监测 > 8 拆除作业

作业脚手架工程

流程进度

1 专项施工方案

1、施工方案 (必填)

上传文件

wx_camera_1719801182021.jpg

1712049242220.jpg

通知1.pdf

2、专家论证 (必填)

上传文件

wx_camera_1719801131435.jpg

(未盖章) 关于举办《建工案件的诉讼与调解》培训班的通知(1).pdf

(未盖章) 关于举办《建工案件的诉讼与调解》培训班的通知.pdf

2 监理审核

状态: 已完成

审核意见

- ddd
- dddd
- 暂无
- 暂无
- 缺少文件
- 缺少文件

方案变更

备注：当“方案编制”阶段审核通过后，同工程类型下（模板支撑工程/作业脚手架工程）的其它分部将同步该阶段数据信息，意味着只需第一个分部填报一次。

2.2.2 材料进场

在流程②材料进场上传材料出厂合格证，出厂检验检测合格证，第三方见证取样抽检报告文件（选填项），点击【提交审核】，提交后待监理审核，与流程③并行通过监理审核通过后流转至流程④。

模板支撑工程

A区13栋

C区1栋

作业脚手架工程

工程类型: 模板支撑工程

分部编号: FB202408070002

监测单位:

搭设高度: 25m

搭设面积: 300㎡

搭设跨度: 20m

1 方案编制

2 材料进场

3 交底要求

4 基础施工

5 架体搭设

6 验收要求

7 施工监测

8 拆除作业

1 材料验证

1、材料出厂合格证 (必填)

2 文件上传

2、出厂检验、检测合格证 (必填)

3 文件上传

3、第三方见证取样抽检报告 (必填)

4 文件上传

2 计划搭设时间

开始时间 至 结束时间

报送提交

备注: 请准确填报计划时间, 提交将推送至安全监督机构。

3 监理审核

提交审核

备注: 当“材料进场”阶段审核通过后, 同工程类型下 (模板支撑工程/作业脚手架工程) 的其它分部将同步该阶段数据信息, 意味着只需第一个分部填报一次。

2.2.3 交底要求

在流程③交底要求上传 方案交底 (该方案交底文档会同步到“拆除作业”阶段中), 技术、安全交底 (操作班组、作业人员), 并选择添加特种作业人员操作证如果查找不到对应文件, 请按指引先行登记, 再进行选择添加, 点击【提交审核】, 提交后待监理审核, 与流程②并行通过监理审核通过后流转至流程④, 同时也支持交底后进行交底变更。

广州市建设工程融合监管平台

工程类型: 模板支撑工程

分部编号: FB202410100002

监测单位: 广州建设工程质量安全检测中心有限公司

搭设高度: 8.95m

搭设面积: 1147㎡

搭设跨度: 23m

1 方案编制

2 材料进场

3 交底要求

4 基础施工

5 架体搭设

6 验收要求

7 施工监测

8 拆除作业

1 作业交底

1、方案交底 (必填)

2 文件上传

白云机场三期项目地块二、三南大模板工程安全专项施工方案二级安全技术交底.pdf

2、技术、安全交底 (操作班组、作业人员) (必填)

3 文件上传

白云机场三期项目地块二、三南大模板工程安全专项施工方案二级安全技术交底.pdf

3、特种作业人员操作证 (必填)

选择

姓名 电话 身份证 操作证

备注: 当“交底要求”阶段审核通过后, 同工程类型下 (模板支撑工程/作业脚手架工程)

的其它分部将同步该阶段数据信息，意味着只需第一个分部填报一次。

2.2.4 基础施工

在流程④对基础施工确认针对基础施工验收选择类型，选择地面则需进行验收并上验收文档，如选择楼面层、地下室则无需验收，填报放线定位确认图片，并完成关键节点“计划搭设时间”报送，点击【提交审核】，提交后待监理审核，监理审核通过后流转至流程⑤。

广州市建设工程融合监管平台

——高大支模及脚手架系统

工程管理 企业管理 统计分析 消息通知 系统管理

工程管理 / 工程监督

暂无楼栋

北区 新增

南区 新增

作业脚手架工程

监理单位：广州市稳建工程检测有限公司

搭设跨度：12m

1 方案编制

2 材料进场

3 交底要求

4 基础施工

5 架体搭设

6 验收要求

7 施工监测

8

1 基础施工确认

1、基础施工验收（必填）

地面层（需验收）

楼面层（无验收）

地下室（无验收）

2、放线定位确认（拍照佐证）（必填）

备注：应按施工组设计或专项方案的要求放线定位

上传图片

2 计划搭设时间

2024-10-09

至

2025-12-31

报送提交

备注：请准确填报计划时间，提交后将推送至安全监督机构。

3 监理审核

状态：已完成

审核意见

(姜峰 2024-10-09 18:24:49)：暂无

2.2.5 架体搭设

在流程⑤架体搭设，选择搭设架体类型（模板支撑工程与作业脚手架工程类型有所区别），检查巡检记录（实际巡检次数不应少于巡检要求次数，巡检记录通过“住建 APP”添加生成巡检列表），点击【提交审核】，提交后待监理审核，监理审核通过后流转至流程⑥。



2.2.6 验收要求

在流程⑥验收要求，先是**专家验收（只针对超危大工程类型）**，添加专家信息（后续将会对接专家库，施工单位进行专家选择），通过分享地址由专家在手机端验证登录后在线填报验收意见点击提交形成意见列表（**参考下方手机端截图**），以及上传现场记录（现场验收水印相片）与验收表。再是上传“现场双确认”报告，最后完成关键节点**“计划浇筑时间”报送**（**只涉及模板支撑工程**），点击【提交审核】，提交后待监理审核，监理审核通过后流转至流程⑦。

超危大分部

Gibbs0904

试运行分部一

测试1

质安0822test

中科岩创test

元准软件test

数研院test

上海华测时创test

瑞茨柏test

青华test

联睿科test

城安物联test

广州力耳test

gibstest

广东建东test

智博联test

广州翰南test

广东智云test

衡安云联test

0801test

一期C区

1 方案编制 >

2 材料进场 >

3 交底要求 >

4 基础施工 >

5 编体搭设 >

6 验收要求 >

7 施工监测 >

8 拆除作业 >

流程进度

1 专家验收

1. 验收专家 (必填)

备注: 超过一定规模的危险性较大的分部分项工程, 现场验收时应当邀请参与专项方案论证的专家组长或不少于2名专家组成员参加并明确提出意见

添加专家

职务	姓名	电话	操作
暂无数据			

2. 专家意见表 (必填)

备注: 分享给专家进行填报 "专家意见"

分享填报 查看记录

3. 现场记录 (必填)

备注: 请上传现场验收的水印照片

图片上传

4. "专家验收" 表 (必填)

文件上传

2 现场双确认

"现场双确认" 报告 (必填)

文件上传

3 监理审核

18:06

专家访问页面

广州市建设工程融合监管平台高大...

请输入账号 (所属专家用户手机号)

请输入内容

请输入验证码

请输入内容

获取验证码

确认

11:28

专家意见填报页面

广州市建设工程融合监管平台高大...

专家验收信息

广交会展馆四期展馆扩建项目

分部名称: 测试分部0902

工程类型: 模板支撑工程

存在问题

1 请描述问题

新增问题

附件

上传文件

支持 pdf, jpg...

上传

提交

保存以上内容为图片 >

2.2.7 施工监测/浇筑检查/使用检查

流程⑦依据工程类型对应不同阶段内容（模板支撑工程超危大类型为施工监测，模板支撑工程危大类型为浇筑检查，作业脚手架工程为使用检查），施工监测由监测单位进行管理，进行实时监测，并上报实时监测数据，施工单位在此流程查看监测相关数据，进行施工监测阶段巡检（实际巡检次数不应少于巡检要求次数，巡检记录通过“住建 APP”添加）。所有单位完成巡检后提交审核，点击【提交审核】，提交后待监理审核，监理审核通过后流转至流程⑧。模板支撑工程危大类型与作业脚手架类型该阶段分别为“浇筑检查”和“使用检查”，只需要按要求（巡查节点）进行巡视检查。

2.2.8 拆除作业

流程⑧拆除作业，填报计划拆除时间，上传拆除作业交底相关文件，检查巡检记录（实际巡检次数不应少于巡检要求次数，巡检记录通过“住建 APP”添加），点击【提交审核】，提交后待监理审核，监理审核通过后所有流程完成。

2.3 APP 功能

APP 功能与上述 2.2 作业流程管理一致，登录广州住建 APP，进入“参建企业服务端”，选择工程内的应用，进入选择分部。



2.3.1 方案编制

在流程①方案编制选择添加专项施工方案，专家论证文件（超危大填报），点击【提交审核】，提交后待监理审核，监理审核通过后流转至流程②。



2.3.2 材料进场

在流程②材料进场上上传材料出厂合格证，出厂检验检测合格证，第三方见证取样抽检报告文件（选填），，点击【提交审核】，提交后待监理审核，与流程③监理审核通过后流转至流程④。



2.3.3 交底要求

在流程③交底要求上传 方案交底，技术、安全交底（操作班组、作业人员），特种作业人员操作证选择添加，点击【提交审核】，提交后待监理审核，与流程②并行监理审核通过后流转至流程④。



2.3.4 基础施工

在流程④对基础施工确认针对基础施工验收选择类型, 选择地面则需进行验收并上验收文档, 如选择楼面层、地下室则无需验收, 填报放线定位确认图片, 并完成关键节点“计划搭设时间”报送, 点击【提交审核】, 提交后待监理审核, 监理审核通过后流转至流程⑤。

18:04

基础施工

基础施工确认

基础施工验收

备注：工程的基础，应根据其所受荷载、搭设高度、搭设场地土质情况与现行国家标准有关规定进行施工

基础施工验收表.pdf

放线定位确认

备注：应按施工组织设计或专项方案的要求放线定位

计划搭设时间

计划搭设时间

2024-09-20~2024-10-12

审核结果

2024-10-13 15:51:09

已通过

同意

2.3.5 架体搭设

在流程⑤架体搭设，选择搭设架体类型，检查巡检记录（各单位实际巡检次数不应少于巡检要求次数），点击【提交审核】，提交后待监理审核，监理审核通过后流转至流程⑥。

架体搭设

采用类型选择

承插型盘扣式钢管脚手架

扣件式钢管脚手架

其他 请输入

巡检记录

巡检次数

0次 >

备注：应不少于 10 次巡检

《高支模/脚手架检查评分表》模板

下载

架体搭设完成

计划浇筑时间

计划浇筑时间

2024-08-19~2024-08-19

提交监理审核

■ 新增巡检

架体搭设阶段过程中，施工单位及监理单位应分别完成不少于要求巡检次数，并形成巡检记录上传。点击架体搭设审核页面，巡检次数右侧“>”——“+巡检”，填写巡检信息，上传

现场巡检照片，提交后即形成一条巡检记录。

架体搭设

采用类型选择

承插型盘扣式钢管脚手架☒

扣件式钢管脚手架☐

其他 请输入

巡检记录

巡检次数 0次

备注：应不少于 10 次巡检

《高支模/脚手架检查评分表》模板 下载

架体搭设完成☐

计划浇筑时间

计划浇筑时间 2024-08-19~2024-08-19

提交监理审核

巡检记录

全部 0 个 异常 0 个

巡检

暂无数据

巡检登记

基本信息

单位类型 施工单位

* 巡查人 江越进

* 巡检时间

* 检查节点 请选择

* 是否设置爬梯、生命钢丝绳 ☐ 具备 ☐ 不具备

说明：生命钢丝绳可设在架体内侧或者外侧，宜采用Ø10mm的钢丝绳，不超过7.5m进行一处固定。

备注说明

请填写备注说明

高支模/脚手架检查评分表

提交

2.3.6 验收要求

在流程⑥验收要求，先是专家验收（超危大工程必填），添加专家联系方式，分享给专家填写验收意见形成专家意见表并现场记录提交现场验收水印照片，再由施工单位继续上传“现场双确认”报告，点击【提交审核】，提交后待监理审核，监理审核通过后流转至流程⑦。

17:52

验收要求

专家验收

* 验收专家

备注：超过一定规模的模板支撑工程和作业脚手架工程，现场验收时应邀请参与专项方案论证的专家组组长或不少于2名专家组成员参加并提出明确意见

* 专家意见表

备注：分享给专家进行填报“专家意见”

* 现场记录

备注：请上传现场验收的水印照片

* “专家验收”表

专家验收确认表.pdf

提交监理审核

17:52

验收要求

现场双确认

* “现场双确认”报告

双确认表.pdf

专家验收确认表.pdf

计划浇筑时间

* 计划浇筑时间 2024-09-25~2024-10-31

备注：请准确填报计划时间，提交将推送至安全监督机构。

报送提交

审核结果

提交监理审核

2.3.7 施工监测/浇筑检查/使用检查

流程②施工监测由监测单位进行管理（超危大模板支撑工程才涉及），进行监测配置与实时监测查看，并上报实时监测数据，施工单位在此流程查看监测相关数据，进行施工监测阶段巡检（实际巡检次数不应少于巡检要求次数）。模板支撑工程危大类型与作业脚手架类型该阶段分别为“浇筑检查”和“使用检查”，只需要按要求（巡查节点）进行巡视检查。



■ 新增巡检

施工监测阶段过程中，施工单位、监测单位及监理单位应分别完成不少于要求巡检次数，并形成巡检记录上传。点击架体搭设审核页面，巡检次数右侧">"——“+巡检”，填写巡检信息，上传现场巡检照片，提交后即形成一条巡检记录。模板支撑工程一般要求巡检不少于两次，作业脚手架工程按节点至少每月巡检一次。

施工监测

监测配置

工程监测

巡检记录

过程巡检

巡检次数

0次

备注：应不少于2次巡检记录

审核结果

暂无数据

巡检记录

全部 0 个

异常 0 个

巡检

暂无数据

巡检登记

基本信息

单位类型

施工单位

巡查人

江越进

巡检时间

检查节点

施工浇筑中

日志记录

现场情况

天气

请选择

支撑结构

整体外观是否有倾斜

☐ 正常
☐ 异常

是否松扣、扭曲现象

☐ 正常
☐ 异常

提交

2.3.8 拆除作业

流程⑧拆除作业，填报计划拆除时间，上传拆除作业交底相关文件及添加特种作业人员信息与操作证，检查巡检记录（实际巡检次数不应少于巡检要求次数），点击【提交审核】，提交后待监理审核，监理审核通过后所有流程完成。

拆除作业

计划拆除作业时间

计划拆除作业时间

备注：应不少于1次巡检记录

拆除作业交底

方案交底

+上传

暂无文件

技术、安全交底（操作班组、作业人员）

+上传

暂无文件

特种作业人员操作证（包含人员身体健康状态资料）

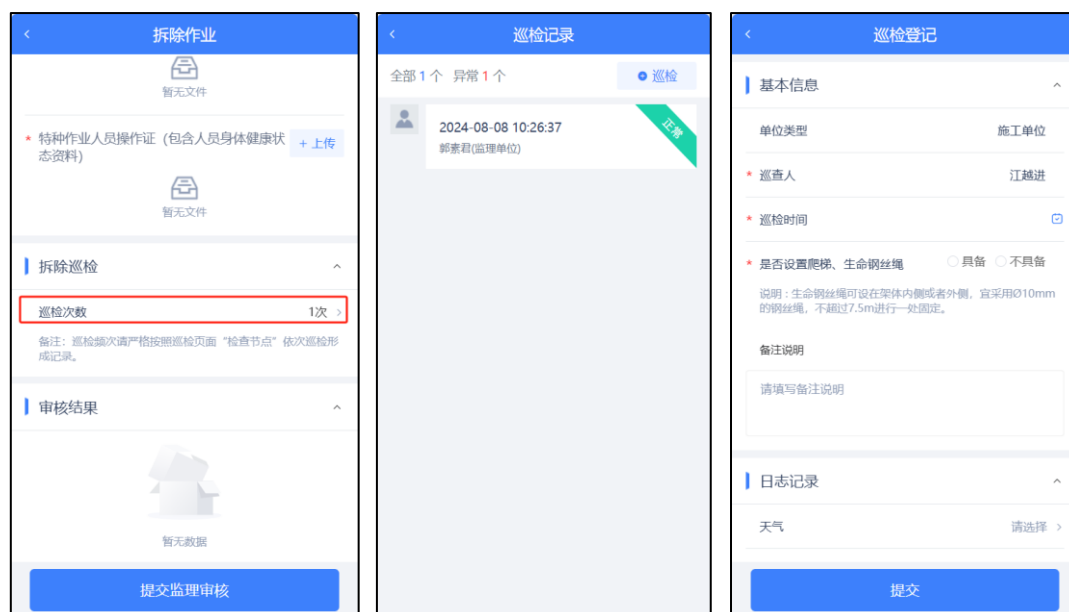
+上传

暂无文件

提交监理审核

■ 新增巡检

拆除作业阶段过程中，施工单位及监理单位应分别完成不少于要求巡检次数，并形成巡检记录上传。点击架体搭设审核页面，巡检次数右侧">"——"+巡检"，填写巡检信息，上传现场巡检照片，提交后即形成一条巡检记录。



3 监测单位

3.0 系统登录

监测单位管理人员登录平台：打开浏览器，在浏览器地址栏内输入平台网页地址 (<https://gzaj.gzcc.gov.cn:8070/web>)，通过省统一认证登录，登录高大模板及脚手架系统监测端。



没有账号的企业点击快速注册，填报企业信息，上传企业资质、承诺函等文件提交核查，待监管部门核查通过后，企业管理员即可登录，这里注意基坑监测企业信息账号已对接可登录（可通过统一社会信用代码查询），但初次进行需完善企业资质提交复审。如仍不明白可

参考《监测单位企业账号注册操作指引 V1.0》或咨询技术管理员。

广州市建设工程融合监管平台
—— 高大支模及脚手架系统

返回登录

账号注册

我已申请，查询核查进度

企业信息

*企业名称

请输入

*统一社会信用代码

请输入

*企业联系人

请输入

*联系人手机号

请输入

*单位地址

请输入

*邮箱

请输入

*传真

请输入

*法人代表

请输入

*法人代表手机号

请输入

*监测负责人

请输入

*监测负责人手机号

请输入

主管单位

请输入

注册联系人、监测负责人、法人代表手机号均用于本系统登录，请认真填写

附件材料

流程进度

1 账号申请

监测单位填写申请信息

2 信息核查

监管部门核对信息

3 查看结果

监管部门反馈核查结果

3.1 企业管理

3.1.1 单位信息维护

企业管理员登录后可更新编辑单位信息及资质文件。

高支模和脚手架系统

首页 工程管理 企业管理 统计分析 消息通知 系统管理 对号 | 监测单位

企业管理 / 单位信息

删除

广州市建筑集团有限公司

单位信息

编辑

设备管理

人员信息

单位信息

邮箱

Gbs1123456@qq.com

传真

02023456714

法人代表

李XX

法人代表手机号

13345678911

监测负责人

李大红

监测负责人手机号

13311111111

人员总数

29

持监测培训合格证人员数量

20

在监测工程数量

4

监测仪器设备总数

8

附件材料

文件类型

文件名称

上传人

上传日期

操作

营业执照 (必传)

a.jpg

我要睡觉

2024-07-26 14:26:30

下载

工程勘察资质证书 (必传)

panghu.jpg

我要睡觉

2024-07-26 14:26:30

下载

承诺函 (必传)

b.jpg

我要睡觉

2024-07-26 14:26:30

下载

计量认证证书附表 (必传)

a.jpg

我要睡觉

2024-07-26 14:26:30

下载

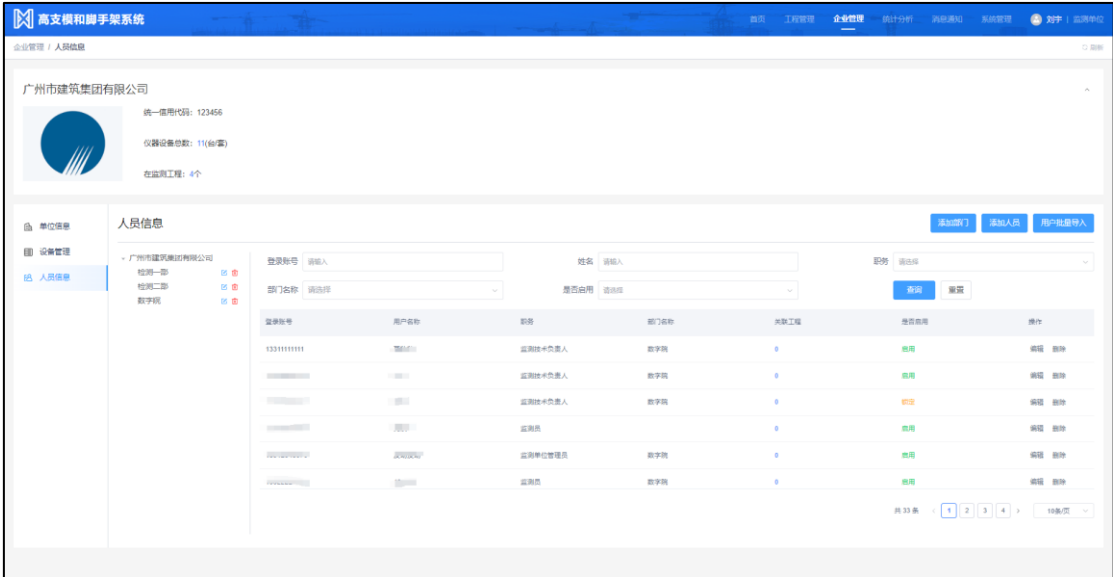
3.1.2 设备管理

管理本单位高支模监测设备，点击【设备登记】，填写设备编号、生产厂家等信息，【确认】，添加设备成功，支持批量导入操作。未经检定校准或检定校准过期的设备不允许再工程中绑定。



3.1.3 人员管理

管理本单位部门，人员信息，支持批量导入操作。



部门管理：点击【添加部门】，填写部门信息，【确认】后新增部门成功。



人员管理：点击【添加人员】，填写部门信息，【确认】后新增人员成功。填写人员姓名，身份证号，手机号码等信息，注意：联系电话请填写粤省事关联的手机号码，职务分为单位管理员（管理企业信息，人员信息），监测技术负责人（管理本单位所有工程），监测员（完成分配项目的监测任务）三类，附件请上传上岗证，劳务合同等资料。

添加人员

人员信息

* 身份证号：

请输入

* 姓名：

请输入

* 联系电话：

请输入

* 所属部门：

请选择

* 职务：

请选择

资质：

请输入

工作年限：

请输入

年

职称：

请选择

职称专业：

请输入

检测资质及发证单位：

请输入

发证日期：

请选择

有效日期：

请选择

是否启用：

头像：

备注：请上传清晰的正脸照片，
将用于人脸识别

职称证书：

附件材料

序号	材料类型	材料说明	附件名称	操作
1	上岗证	监测员必须上传	1713428754004.jpg	上传 下载 预览 删除
2	劳动合同		请上传附件	上传 下载 预览 删除
3	社保缴纳证明		请上传附件	上传 下载 预览 删除

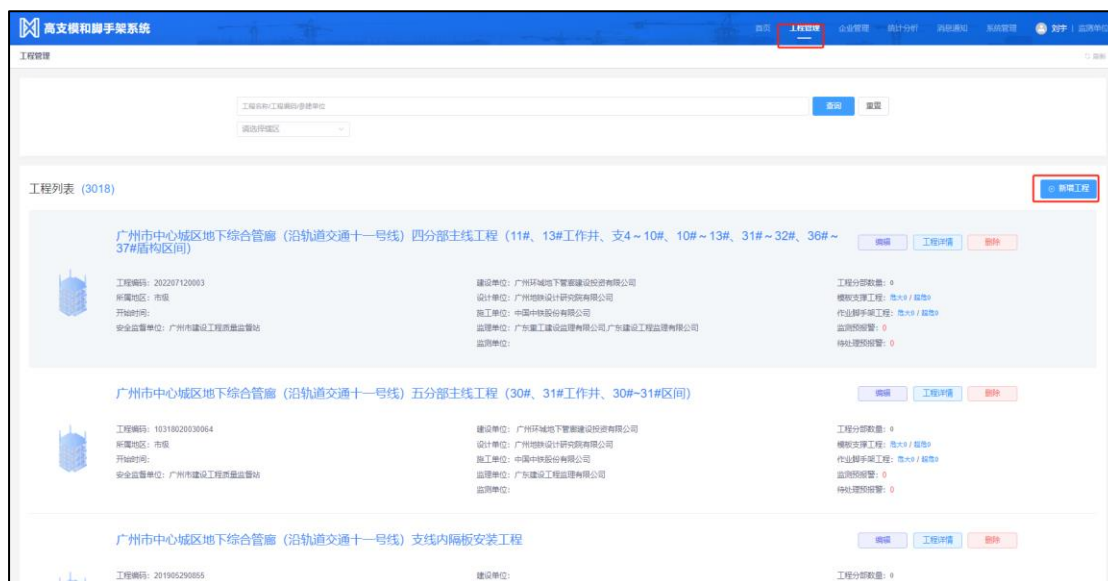
确认

取消

3.2 工程管理

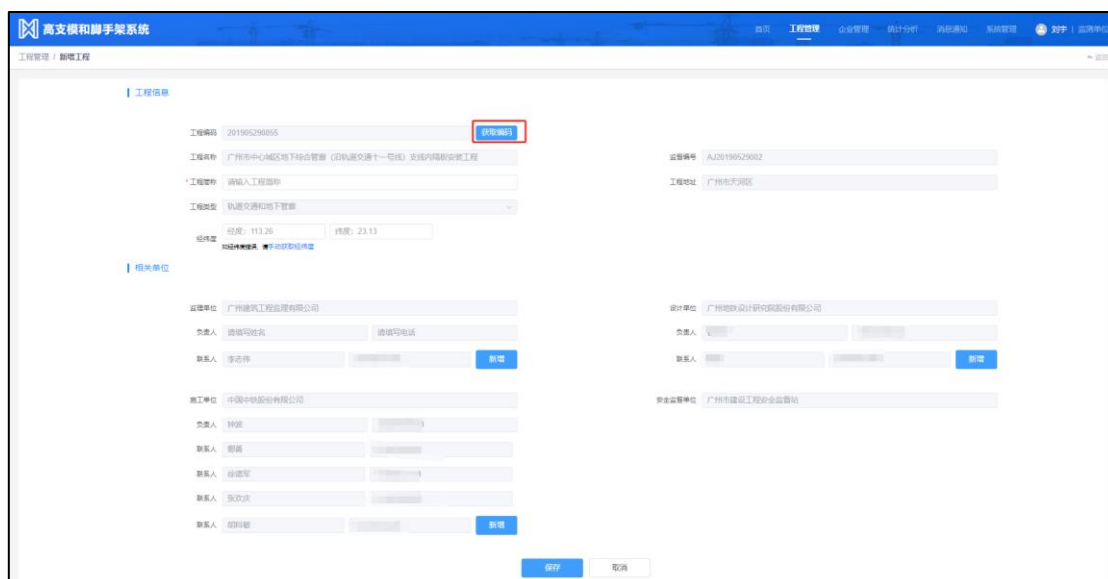
3.2.1 新增/编辑工程

点击菜单【工程管理】，进入工程列表。



点击【新增工程】——【获取编码】——输入工程名称/工程编码，（准确工程名称/工程编码请与施工单位确认，避免添加错误）【查询】——【获取】，获取后自动拉取工程信息。点击【新增】，可添加各方联系人及手机号码，点击【保存】，新增项目成功。

注意：关联获取工程只能电脑端操作，手机端不支持，工程的分部分项由施工单位创建，关联成功后将自动同步。



监测配置

工程监测

巡检记录

流程进度

1

监测员配置

添加监测员

职务	姓名	电话	操作
监测员	聂秋秋	13311111111	查看 删除

2

监测方案

1、监测方案 (必填)

文件上传

组 1.png

2、测点布置图 (必填)

文件上传

数据中台-配电箱设备数据接入协议-20240508.pdf

3、监测方案专家论证 (必填)

文件上传

4、其他补充材料

文件上传

3

设备配置

绑定设备

设备名称	设备编号	校准有效期
高支模监测测试	DS2023TEST	2024-08-30

4

测点验收

设置

已验收测点数: 0

5

监理审核

提交审核

■ 工程监测

开始监测后，切换至页签【工程监测】，工程监测共分为三个部分，【实时监测】，【短信记录】，【监测报告】。

【实时监测】查看所有测点实时监测数据，当前测点状态，实时监测值，预警值，报警值。如设备现场网络状态异常，在 app 提交现场网络状态及佐证照片。监测日志：该分部监测完成后，打包上传全过程监测数据。如监测过程中，发生预警/报警系统将进行记录，事后由监测员上传消警附件处理。

注：监测预警报警阈值，请严格按照省标与专家意见设置，明显超过正常设定范围系统将进行异常提示与统计。

方案编制

材料进场

交接要求

基础施工

主体结构

验收要求

施工监测

数据作业

监测配置

工程监测

短信记录

实时监测

短信记录

监测报告

监测项目管理

网络网络状态：暂无

网络记录

监测日志：

备注：当前由分部监测员，请上传全过程监测数据并备案，网络异常，网络异常，网络异常

测点编号

测点内容

监测类型

测点组

监测状态

测点组

预警

报警

监测类型	测点编号	测点状态	累计变化量 (mm, kN, °)	实时监测值 (mm, kN, °)	初值 (mm, kN, °)	预警值 (mm, kN, °)	报警值 (mm, kN, °)	监测时间	测点是否完成	操作
支架倾斜	147258	正常			0.2	1.1	3.1		否	监测动态 报警记录
支架倾斜	14236	正常			0.2	1.1	3.1		否	监测动态 报警记录
支架倾斜	147896	正常			0.2	1.1	3.1		否	监测动态 报警记录
支架倾斜	L147896	正常			0.2	1.1	3.1		否	监测动态 报警记录
支架倾斜	L1	正常	1.26 / 2.19	7.212 / 5.117	0.2	1.1	3.1	2024-08-16 14:47:20	否	监测动态 报警记录

共 11 条

123

加载更多

预报警处理流程：当测点产生预预警、报警时，将向参建单位、监测单位发送短信消息提醒并通知现场采取应急措施，由现场确认报警状态（误报警/真实报警），确认为误报警或达到恢复施工条件后，由监测单位对本地监测主机复位数据，开启恢复监测，平台只作警情记录无需处理警情，浇筑监测完毕后上传消警说明及附件即可。

【短信记录】监测过程中，如有测点发生预警/报警，系统将自动触发短信，将预警/报警短信发送至工程相关管理人员。此模块可查看本分部所有发送短信记录。

1 方案编制	2 材料进场	3 交接要求	4 基础施工	5 主体结构	6 验收要求	7 施工监测	8 数据作业
监测配置	工程监测	短信记录					
实时监测	短信记录	监测报告	监测项目管理				
单位名称	测点内容	测点组	测点内容	测点组	测点内容	测点组	测点内容
发送类型	测点组	测点状态	测点组	测点状态	测点组	测点状态	测点组
单位名称	姓名	联系电话	发送类型	短信内容	短信状态	发送时间	
广州市建筑集团有限公司	蔡	13548805786	报警	【广州地铁大厦基坑支护工程A区1#在2024-08-16 14:47:20发生报警，当前监测点C81累计变化量为11.8已超限报警值1.8，请停止施工。	发送成功	2024-08-16 14:47:20	
广州市建筑集团有限公司	蔡	13548805786	报警	【广州地铁大厦基坑支护工程A区1#在2024-08-16 14:47:20发生报警，当前监测点C81累计变化量为11.8已超限报警值1.8，请停止施工。	发送成功	2024-08-16 14:47:20	
广州市建筑集团有限公司	蔡	13548805786	报警	【广州地铁大厦基坑支护工程A区1#在2024-08-16 14:47:20发生报警，当前监测点C81累计变化量为11.8已超限报警值1.8，请停止施工。	发送成功	2024-08-16 14:47:20	
广州市建筑集团有限公司	蔡	13548805786	报警	【广州地铁大厦基坑支护工程A区1#在2024-08-16 14:47:20发生报警，当前监测点C81累计变化量为11.8已超限报警值1.8，请停止施工。	发送成功	2024-08-16 14:47:20	

【监测报告】用于生成监测简报，上传最终版本监测报告。



点击【生成报告】，选择报告类型，选择监测时间，【确认】，监测报告生成完毕。



■ 巡检记录

监测过程中，检查巡检记录（监测单位实际巡检次数不应少于巡检要求次数，巡检记录通过"住建 APP" 添加）。



3.3 APP 功能

APP 功能与 3.2 工程管理一致，监测单位登录广州住建 APP,选择高大支模,选择工程,选择需要监测的分部。选择施工监测节点。



■ 监测配置

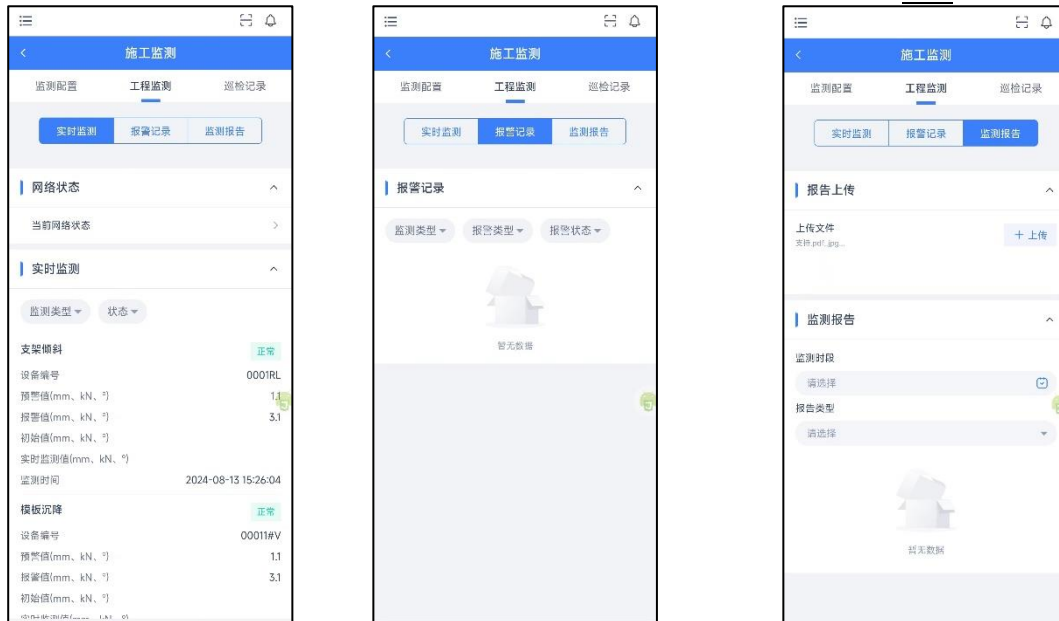
在页签【监测配置】下，添加本工程分部监测员，监测方案，测点布置图等资料，绑定监测设备，上传测点验收及现场巡检情况。填报完成后，点击【提交审核】，待监理审核通过后，监测员开始监测。



■ 工程监测

开始监测后，切换至页签【工程监测】，工程监测共分为三个部分，【实时监测】，【报警记录】，【监测报告】。

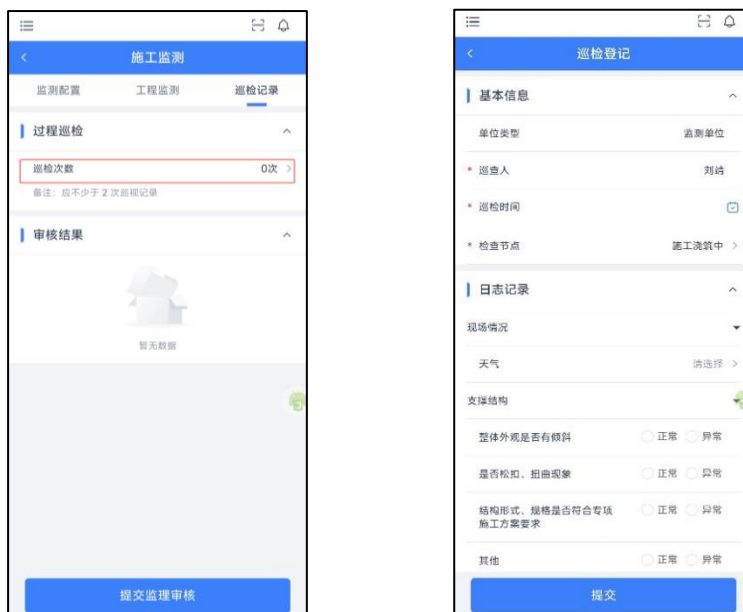
【实时监测】查看所有测点实时监测数据，当前测点状态，实时监测值，预警值，报警值。



点击当前网络状态右侧“>”,可上报网络状态, 如设备现场网络状态异常, 在 app 提交现场网络状态及佐证照片。



【报警记录】此模块用于查看监测过程中发生的所有预警/报警记录。



4 监理单位

4.1 作业流程审核

监理单位管理人员登录广州住建 APP,选择对应工程, 点击应用“模板及脚手架”, 可以看到当前工程所有模板支撑工程及作业脚手架工程分部, 点击需要管理的分部, 进入分部详情即可查看分部目前各流程进度。增加了在建/已建脚手架分部审核模块, 当施工单位填报发起审核时, 监理可通过消息待办或审核模块进入点击审核。





4.1.1 方案编制审核

点击方案编制节点，点击文件即可查看该节点下施工单位提交的相关资料，填写审核结论，审核意见，点击【审核确认】。如符合要求，选择审核通过，自动流转至下一流程；如审核不通过，将驳回至施工单位重新上传资料，直至审核通过。



4.1.2 材料进场审核

点击材料进场节点，点击文件即可查看该节点下施工单位提交的相关资料，填写审核结论，审核意见，点击【审核确认】。如符合要求，选择审核通过，自动流转至下一流程；如审核不通过，将驳回至施工单位重新上传资料，直至审核通过。



4.1.3 交底要求审核

点击交底要求节点，点击文件即可查看该节点下施工单位提交的相关资料，填写审核结论，审核意见，点击【审核确认】。如符合要求，选择审核通过，自动流转至下一流程；如审核不通过，将驳回至施工单位重新上传资料，直至审核通过。



这里请注意，在同一个工程分部（模板支撑工程/作业脚手架工程）类型下，各分部前三个阶段数据会同步。

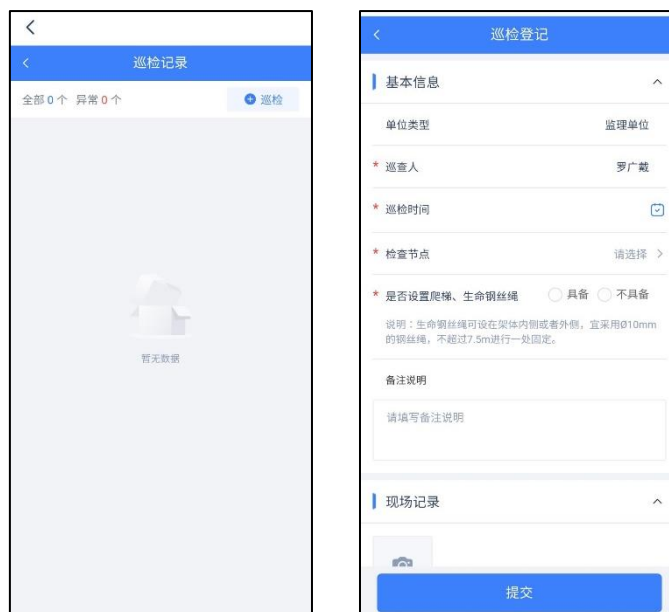
4.1.4 基础施工审核

点击基础施工节点，点击文件即可查看该节点下施工单位提交的相关资料，填写审核结论，审核意见，点击【审核确认】。如符合要求，选择审核通过，自动流转至下一流程；如审核不通过，将驳回至施工单位重新上传资料，直至审核通过。

4.1.5 架体搭设审核

点击架体搭设节点，点击文件即可查看该节点下施工单位提交的相关资料，填写审核结论，审核意见，点击【审核确认】。如符合要求，选择审核通过，自动流转至下一流程；如审核不通过，将驳回至施工单位重新上传资料，直至审核通过。

架体搭设阶段过程中，施工单位及监理单位应分别完成不少于要求巡检次数，并形成巡检记录上传。点击架体搭设审核页面，巡检次数右侧">"——“+巡检”，填写巡检信息，上传现场巡检照片，提交后即形成一条巡检记录。



4.1.6 验收要求审核

点击验收要求节点，点击文件即可查看该节点下施工单位提交的相关资料，填写审核结论，审核意见，点击【审核确认】。如符合要求，选择审核通过，自动流转至下一流程；如审核不通过，将驳回至施工单位重新上传资料，直至审核通过。



4.1.7 施工监测审核

施工监测节点监理需要完成三部分工作，一是审核监测单位提交的监测配置，包括监测方案、测点布置图等文件，二是查看施工浇筑过程中监测数据，三是在施工浇筑过程中巡检，并审核各单位巡检记录。施工浇筑监测过程中，施工单位、监测单位及监理单位应分别完成

不少于要求巡检次数, 并形成巡检记录上传。非超危大模板支撑工程则只需要进行对应巡检。



■ 新增巡检

施工监测阶段过程中, 施工单位、监测单位及监理单位应分别完成不少于要求巡检次数, 并形成巡检记录上传。点击架体搭设审核页面, 巡检次数右侧">"——"+巡检", 填写巡检信息, 上传现场巡检照片, 提交后即形成一条巡检记录。



4.1.8 拆除作业审核

点击拆除作业节点, 点击文件即可查看方案编制流程下施工单位提交的相关资料, 填写审核结论, 审核意见, 点击【审核确认】。如符合要求, 选择审核通过, 自动流转至下一流程; 如审核不通过, 将驳回至施工单位重新上传资料, 直至审核通过。

拆除作业

计划拆除作业时间

计划拆除作业时间2024-08-27~2024-08-22

拆除作业交底

方案交底

1713428754004.jpg

技术、安全交底（操作班组、作业人员）

1713428754004.jpg

特种作业人员操作证（包含人员身体健康状态资料）

1713428754004.jpg

拆除巡检

巡检列表（应不少于1次巡检）

施工单位已巡检次数：0

监理单位已巡检次数：0

审核确认

■ 新增巡检

拆除作业阶段过程中，施工单位及监理单位应分别完成不少于要求巡检次数，并形成巡检记录上传。点击架体搭设审核页面，巡检次数右侧">"——"+巡检"，填写巡检信息，上传现场巡检照片，提交后即形成一条巡检记录。

拆除作业

1712049242220.jpg

特种作业人员操作证（包含人员身体健康状态资料）

1712049242220.jpg

拆除巡检

巡检列表（应不少于1次巡检）

施工单位已巡检次数：0

监理单位已巡检次数：0

审核情况

审核结论

通过

不通过

审核意见

请填写审核意见

审核确认

巡检记录

全部0个异常0个

巡检

暂无数据

巡检登记

基本信息

单位类型

监理单位

巡查人

郭素君

巡检时间

是否设置爬梯、生命钢丝绳

具备

不具备

说明：生命钢丝绳可设在架体内侧或者外侧，宜采用Ø10mm的钢丝绳，不超过7.5m进行一处固定。

备注说明

请填写备注说明

日志记录

天气

请选择

提交

技术支持：206119775（QQ 群）