上海市基坑工程信息化管理系统 使用手册

上海市住房和城乡建设管理委员会

2024年4月

1	前言	1
	1.1 数据维护系统(网页端)	1
	1.2 基坑工程安全质量管控平台(APP 端)	1
	1.3 技术支持	1
2	用户注册	2
	2.1 项目管理员账号	2
	2.2 项目其他参建单位账号	2
3	系统使用流程	4
	3.1 项目创建	4
	3.2 系统使用交底	4
	3.3 具体流程	4
	3.4 项目结束	6
4	用户操作	7
	操作1 项目信息维护	10
	操作 2 施工工况	12
	操作3现场安全巡查上传(监理)	15
	操作 4 测点管理	16
	操作 5 监测数据上传	20
	操作 6 现场巡检上传(监测)	25
	操作 7 CAD 测点图上传	26
	操作8建设方、设计方、施工方文件上传	27
	操作 9 风险预警确认	28
	操作 10 基坑工程安全风险等级进行评估	29
	操作 11 上传黄色预警和红色预警后的专家会议纪要	30
	操作 12 处置响应意见回复(风险流程响应)	31
	操作 13 核查确认	32

目录

1 前言

为掌握基坑工程的动态过程,确保第三方管理工作的有效实施,从而控制基 坑施工引起的各类风险,保障基坑工程与周边环境的安全,请工程相关方按表1 要求实施相关数据、信息的上传和维护工作。

平台相关登录链接或安装方式说明如下:

1.1 数据维护系统(网页端)

无需安装,直接打开网页浏览器,使用账号登录。 网址: http://www.shsjk.net

1.2 基坑工程安全质量管控平台(APP 端)

手机浏览器扫描下图二维码,下载并安装手机 APP 应用,使用账号登录。



iOS/Android

1.3 技术支持

平台在使用过程中如有疑问或其他需要,可联系相关技术支持人员: 张家栋: 15001968526

2 用户注册

2.1 项目管理员账号

根据各区质监站所上报的项目清单中建设单位的项目负责人及其手机号码, 系统将自动为建设单位项目负责人开设权限,用户名为其手机号,密码将自动发 送至该手机号码。该账号既为建设方的账号,同时也是整个项目的管理员账号(即 其他参建方的账号需要该管理员账号的授权才能使用)。

2.2 项目其他参建单位账号

项目其他参建方,需要扫描以上二维码下载安装手机 APP,进行平台账号注册。

(1) 第一次打开 APP 会出现用户注册界面,用户输入手机号获取验证码后 登录 APP。

(2) 登录 APP 后,参建各方需填写所属项目信息,包括姓名、报建编号、项目名称、参建方。

10:27 <i>必</i> 置) ²⁵ adl (56)
注册信息填写	
姓名 张三 所属项目 测试工程 报建编号	
sw1 ^{单位名称} 上海xx	
监理	-
R ASAU	
2 HH	

(3)填写所属项目信息后,等待项目管理员(即上述第一节中的管理员账号,一般为建设方项目负责人)进行用户审核,审核通过后用户即可登录平台。

(4)建设方项目负责人(即项目管理员账号),需登录"数据维护系统(网页端,http://www.shsjk.net)",在用户申请模块进行用户审核操作。

(上)	每市基坑口	C程信息化	七管理系统							测试工程			*	admin 🗸
*	O MANNE	B Karmer	1 元兄哲理		文档管理	月 专家评估报告	isi Alikika	校 。 自动化设备	皇 用户申请					
当前位置:	用户申请													
显示 10) v	项结果												٩
序号		•	姓名	^	手机号码	ł		^	单位	^	操作			^
1			米三		1832192	6795			上海××		✔同意	★ 不同意		
显示第1	至 1 项结果,	共1项											首页 上页 1	下页 未页

(5)项目管理员审核通过后,注册的用户会收到一条用户密码短信。该短 信需妥善保管,之后登陆网页端需使用该用户名和密码进行登录,同时,密码可 以在网页端进行修改。

3 系统使用流程

3.1 项目创建

建设单位在"上海市住房和城乡建设管理委员会"网站进行基坑项目申报,

需填报基坑项目分区信息、分区基本信息、参建信息以及基坑设计方案与施 工方案评审论证报告编号,并确认填报成功;

监管机构需要对项目建设单位填报的内容进行确认,确认通过后,基坑在线 监测系统根据工地编号分区自动生成项目,并将项目的预警结果、基本信息、监 测信息以及工况信息传输至基坑工程管理模块;同时科技委的基坑论证平台会将 论证结果与基坑管理模块相连接。

3.2 系统使用交底

对于每一个新增深基坑工程,在深基坑工程开挖前条件验收会上,建设方召 集工程参建各方召开"系统"使用交底会(若有必要,建设方可邀请系统技术支 持单位一起参加),并确定"专家"具体人员(行业专家应由深基坑工程建设单 位聘请。聘请的专家可从参加本项目设计施工方案论证的专家中选取,不少于2 名)。

专家应同时满足下列条件:

(1)年龄在35周岁以上、70周岁以下;

(2)从事基坑工程设计施工工作 15 年以上,或具有丰富的设计、施工和安 全管理实践经验。

(3) 高级工程师或国家注册岩土工程师。

3.3 具体流程

深基坑安全监管业务流程分为四大环节,分别为:发现-预警-处置-核查,具体如下:

(一)建设方召集工程参建各方召开"系统"使用交底会。

(二)基坑工程参建各方按照《上海市基坑工程在线监测实施方案》(沪建 质案[2019]677)的有关要求上传数据。

(三)发现环节:

(1)自动发现: "系统"根据基坑工程参建各方上传的数据进行计算,给 出变形数据超出预警值的提示信息,并主动推送给基坑工程参建各方。

(2) 主动发现:监理方/监测方将现场巡查情况中发现的异常情况,应主动 上传至"系统"。

(四)预警环节:建设方根据数据和现场巡查情况决定是否启动预警流程; 若启动了预警流程,基坑围护设计方根据"系统"推送的信息和现场实际工况, 对基坑工程安全风险等级进行评估,评估结果分为绿色(安全可控)、黄色(一般预警)、红色(严重预警)三级。

(五) 处置环节:

(1)会议论证:基坑工程安全风险等级为绿色(安全可控)时,由项目施 工单位自主确定合适的措施,采取信息化施工;基坑工程安全风险等级为黄色(一 般预警)时,建设单位应召开工程参建各方会议,对工程安全质量进行总体分析 评估,研究确定下一步工程措施;基坑工程安全风险等级为红色(严重预警)时, 接到提示信息后,建设单位应通知行业专家参加由参建各方参加的处理险情会议, 行业专家有义务对项目进行技术指导。处理险情会议应对项目基坑工程安全质量 险情进行评估,给出具体的整改措施,形成会议记录并在24小时内上传到"系 统"。行业专家应由基坑工程建设单位聘请。聘请的专家应从参加工程设计施工 方案论证的专家中选取,原则上不少于2名。

(2)施工整改:施工单位应及时按照会议的要求采取停工、卸载、回填反 压、加固等措施,直至确认风险解除。情况严重时,应当采取应急措施,撤离人 员。并将处理过程和结果形成文档即时上传到"系统"。红色预警时,在主要整 改措施实施前,施工单位 应积极采取临时措施,及时控制险情发展

(六)核查环节:预警整改后应开展进一步核查。黄色预警时,由监理单位 对施工整改情况进行核实检查;红色预警时,由建设单位会同监理单位一起对施 工整改情况进行核实核查。若整改到位,建设单位或监理单位发布"整改确认"; 若发现整改不到位,建设单位或监理单位发布"重新处置",流程将保持在处置

5

环节,直至核查通过。

预警环节、核查环节响应时间为2天,处置环节响应时间为15天。

预警、核查、处置等环节逾期未响应的,相关行政管理部门应及时督促干预。

基坑工程安全风险等级为红色预警时,行业主管部门应监督工程参建相关方 按照流程进行处置,必要可进行行政干预。

基坑工程参建各方应按照上述四大流程,及时履行相应义务,若出现环节滞 后、弄虚作假等现象,将严格按照《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》 (37号部长令)、《上海市基坑工程管理办法》(沪住建规范〔2019〕4号)、 《上海市基坑工程在线监测实施方案》(沪建质案[2019]677)、《上海市基坑 工程信息化管理系统操作规范》(沪建质安〔2020〕555 号)等文件的有关规定 进行处罚。

3.4 项目结束

当土方回填完成或基坑出正负零后,建设单位可组织其他参建各方编写《基 坑阶段完工说明》,说明中需包含基坑阶段开始、结束时间、当前日期以及工程 当前状态,并由建设、围护设计、总包、监理、监测盖章确认(可盖项目章)。

基坑阶段完工说明编写并盖章后,需要扫描成 pdf 文件并在平台"文档管理" 界面中上传。

文件上传成功后,系统自动判定此基坑项目结束,所有参建各方可停止上传 相关数据。

💿 上海市基坑工程信息化管理系统			E	火车站出广场	C1地块高办	项目		admin 🗸
	上传			×				
当前位置:文档管理	文件	没有文件选择	选择文件					
♣ 上修	文件分类	请选择		·				
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		请选择 房屋检测报告 围护设计方案		关闭				٩
序号 • 文件名		 围护施工方案 围护设计方案评审意见 		-	上传人	上传时间	▲ 操作	~
1 上海火车站北广场C1地块项目管线检查报告.zip		围护施工方案评审意见 国拍沿计方案评审意见回复			金国连	2019-08-20	土下取	
显示第1至13%结果,共1项		图炉 施工方案评审卷见回复						

4 用户操作

平台根据不同的参建方,配置不同权限。参建各方需根据要求进行日常的数 据上传工作。

数据上传具体要求参见表 1:

表1项目参建方工作项列表

参建方	工作项	时间要求	实施途径	操作说明
建设方	项目基础信息 (文字及地质剖面图、 围护结构图) 房屋检测报告、设计方 案、施工方案、设计方 案评审意见、施工方案 评审意见上传	基坑项目确认后1周内	数据维护系统(网页端)	操作 1 操作 8
总包、围护设计	施工方案评审意见回复 设计方案评审意见回复	基坑项目确认后1周内	数据维护系统(网页端)	操作 8
总包 (施工方)	施工工况 (文字及照片)	每天及关键节点	数据维护系统(网页端)、 基坑工程安全质量管控平 台(APP 端)	操作 2
监理方	现场安全质量巡查 (文字及照片)	每天及关键节点	基坑工程安全质量管控平 台(APP 端)	操作 3
监测方	(1)监测数据上传(2)现场巡检上传(文字及照片)	监测工作当日 15 时之前; 加测在 21 时之前	数据维护系统(网页端)、 基坑工程安全质量管控平 台(APP 端)	操作 4 操作 5 操作 6

监测方	CAD 测点图 测点坐标上传	监测方案确认后	线下	操作 7
建设方	立案确认	现场数据超出报警值系统推送信 息后	基坑工程安全质量管控平 台(APP 端)	操作 9
设计方	基坑工程安全风险等级 进行评估	预警流程启动后	基坑工程安全质量管控平 台(APP 端)	操作 10
专家团队	参加险情处理会议,进 行技术指导	设计方立案为红色预警时或建设 方认为有必要时		
建设方	上传黄色预警和红色预 警后的专家会议纪要	会议纪要形成后及时上传 要求在发现后 2 天内	数据维护系统(网页端)	操作 11
总包 (施工方)	处置响应意见回复(风 险流程响应)	设计方确认风险等级,建设方召集 专家会议形成纪要形成后15天内	数据维护系统(网页端)	操作 12
监理方/建设方	核查确认	总包方的处置响应上传后2天内	数据维护系统(网页端)	操作 13

参建各方数据上传的操作示意如下:

操作1项目信息维护

● 上淮	市基	坑工程信息	化管理平台							上海火车站北	广场C1地块商办项目	 •	admin 🗸
▲ 项目信息	0 調点管	e sain	1.X管理	A 382233	文档管理	D VRPARE	NEW	议 。 自动化设备					
当前位置:	项目信息	ļ.											
						上海	事火车站非	化广场C1	地块商办项	「日			
		2019-	07-03	系統上线		距服务	時期限还有 3	15 _天			更换LOGO *建议尺寸40*40像素		
	1												
	报	体信息 工	謝祝、 效果	图/地质图/测点	12								
		🕑 编辑											
		报建编号: 1	702JA0194			工程位置	≣: 121.459764	4,31.259814		监测时间:	2019-05-14 至		
		项目负责人:	王兆君			监测等级	B: 一级						
		开挖深度: 2	2.6 m			围护/支	护结构 :地下连	续墙,深度 44.5	5 m				

业主登录平台后,进入"项目信息"界面进行项目基本信息、工程概况及项 目图片上传。

项目基本信息的填写要求如下:

1.工程编号、工程位置、工程监测等级、开挖深度、围护/支护结构及深度 为必填字段。

工程编号须填写施工许可证上的"报建编号",可参考下图。

	E	每火车站北广场C1地块	商办项目	
基本信息编辑		×		
*报建编号	1702JA0194			
*项目负责人	王兆君			
* 工程位置 (经纬度坐标)	121.459764,31.259814	定位		
* 工程监测等级	-级 •	02		
* 开挖深度	22.6	m		
* 围护/支护结构	地下连续墙 ▼ *深度: 44.!	m		
监测时间	2019-05-14 首 竣工时间 首			
		4 : 昆交 关闭	¥.	
		_		
	基本信息编辑	基本信息编辑 * 振動等 1702/0194 * 原目负责人 王兆君 * 工程监测等级 一级 ・ * 开程温度 (经纬度坐标) 121.459764,31.259814 * 工程监测等级 一级 ・ * 开程温度 22.6 * 图护文护结构 地下连续语 * 深邃: 44.4 监测时间 2019-05-14 曲 独工时间 曲	基本信息编辑 ・振建編号 1702A0194 ・現臣负責人 王兆君 ・耳堅盆間等級 一反 ・耳堅盆間等級 一反 ・耳堅盆間等級 一反 ・耳堅盆間等級 一反 ・耳堅盆間等級 一反 ・耳堅盆間等級 一反 ・耳堅盆間等級 一反 ・ ・ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	基本信息编辑 * • * • * • * • * • * • * • * • * • * • * • * • * • * • * • * • * • * • * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *

2.工程概况填写格式参考示例,基本格式为:项目内容+参建信息。

项目概述示例:

拟建工程位于上海市杨浦区平凉路北侧,眉州路西侧,项目总建筑面积为 19584.05 m²,工程类型为住宅楼、配套公建及地下车库等建筑项目。

本工程地A区基坑安全等级三级,环境保护等级二级;3#楼基坑安全等级三级,环境保护等级三级。本工程场地东侧紧邻既有幼儿园,南侧隔小区街道为住 宅楼,西侧及北侧紧邻九州丽园小区。场地南侧小区街道两侧埋有市政管线。周 边环境较为复杂。

本工程相关单位如下:

建设单位:某某建设单位

主体设计单位: 某某设计单位

围护设计单位: 某某设计单位

施工单位:某某施工单位

监理单位:某某监理单位

监测单位:某某监测单位

3.项目图片需上传项目测点图、地质图。上传时选择上传的图片类型,参考 下图。

👘 上海市基坑工程信息化管理	[平台]				上海火车站北广场	C1地块商办项目		•	
	上传					×			
当前位置:项目信息		图片	没有文件选择		选择文件				
		圈片分类	请选择		•				
					提交 关闭				
2019-07-0	03 系统上线	JEIR 9	期限还有 375	Ŧ	1803	そ寸40*40協業			
	效果题/地质图/测点图								
金上传									
显示 10	▼ 项结果							Q	
序号	▲ 圖片	^	分类 个	大小(MB)	上传人 ^	上传时间	• 操作	^	
	周边管线监测点.jpg		測点图	0.08	17316587130	2019-07-04	會删除		
2	C1基坑监测点平面图-jpg		测点图	0.06	17316587130	2019-07-04	會删除		
	XVI-XVI 地质剖面图-jpg		地质图	0.06	17316587130	2019-07-04	會删除		
4	XIV-XIV 地质剖面图 jpg		地质图	0.06	17316587130	2019-07-04	會思除		
显示第1至4项结	果, 共4项								

操作2 施工工况

总包需在每日及工况发生的关键节点登录系统,在"工况管理"界面中按要求上传施工工况。

施工工况分为"工况阶段"和"分项阶段"两个部分。

(一) 工况阶段

工况阶段要根据现场实际工况情况选择"施工工况",可选的有:围护结构施工、基坑开挖、底板浇筑、地下室结构施工、其他。"其他"选项仅用于以上工况以外情况。

总包需严格按照工况发生的关键节点,有效选择"施工工况"并填写工况开 始时间和结束时间,如结束时间不确定,则可以先填写计划时间,等计划结束时 间过期后,再新增一个工况阶段;或者结束时间不确定,可以先不填,等该阶段 工况结束后再按"编辑"按钮补充。

此外,工况阶段之间不能有断流,一个工况阶段结束后需立刻添加下一个工 况阶段,并且上一个工况阶段的结束时间必须为下一个工况阶段的开始时间,可 以允许有多个工况阶段同时进行。

tenne sent trans	2020	e sains	in seini	0 0 12 63638 70	a A success				
当前位置:工党管理>>阶段工党									
Cianix			分项阶段						
CS3 2024-03-22-2024-04-10 即印丁尼: 建約开始	-	8 25 +	🕑 浦加分	项阶段					
监测频率: 1/1 (次/d)			分项号	时间	施工内容	现场照片	本日經水量(方)	本日回港量(方)	提作
施上内容:第二批主方并把放坑中坑底	L		6	2024-04-07	能被钢筋绑扎	() (1)			
CS2 2024-02-26-2024-03-15 阶段工况:基抗开挖	98 B	9 分項阶段	5	2024-04-03	康极防水施工	(1)			
当院原本: 2/7 (次/d) 施工中点: 第二時十支正統乃支援総務	вT		4	2024-03-30	篇二批土方开挖完成。垫层防水施工	(1) 藤田香			
MITA45: W_MITVAUSOCIALISO	78.L.		3	2024-03-27	第二批土方开挖完成,垫层浇筑完成50%	(1)	0	0	29日 白田市
10位工况: 图户结构施工	99 B	W SYADIA	2	2024-03-23	第二批土方开挖	(1)	0	0	
监测频率:2/7 (次/d) 施工内容:图护钻孔灌注桩、双轴水泥	土熌种桩、	商压旋喷桩海	1	2024-03-22	第二批土方开挖	(*)			

(二)分项阶段

总包需每日在分项阶段以上传当日施工情况,用文字描述并上传现场照片。 分项阶段上传有两种途径,网页端上传和 APP 端上传。

◆ 网页端上传

(1)点击选择工况管理页面,选择添加工况,点击工况分项阶段添加分项。

(2)添加分项阶段页面,带*为必填,"本日降水量"与"本日回灌量"需 按要求填写数字,单位为"方",没有可填0。

AND O STREET	20072 20072	2 45/08	a neuros	0 0 6006200	A A						
当前位置:工况管理>>阶段工况											
27月11月			分项阶段								
C53 2024-03-22-2024-04-10 阶段工程: 其抗开控	99 BB	豊豊中	🕜 添加分項目	152							
监测频率: 1/1 (次/d)			分项号	时间	施工内容		现场照片	本日間水量(方)	本日回灌量(方)	操作	
施工内容:第二烷工力并把放动中机施工			6	2024-04-07	底板钢筋绑扎		· ● 章書 (1)			(2 mil	886
CS2 2024-02-26-2024-03-15 阶段工况:基约开始	9438 859	分项阶段	5	2024-04-03	底板防水施工		@查看 (1)			医病情	889
監測版率: 2/7 (次/d) 施工内容・第一時十方开始35支厚純統約	T		4	2024-03-30	第二批土方开挖完	成,並屈防水施工	@重要 (1)			C MB	
INTERACTOR OF A	c.L.	0.000	3	2024-03-27	第二批土方并挖完	成、脸层清明完成50%	(8)五百 (1)	0	0	化油油	880x
阶段工况: 围护结构路工		72468/08	2	2024-03-23	第二批土方开挖		@查看(1)	0	0	(3 AG	
监测频率: 2/7 (次/d) 施工内容: 图护钻孔漏注桩、双轴水泥土	:照种桩、7	电压波电阻路	1	2024-03-22	第二批土方开挖		●查查 (1)			(2 病症	888

*时间	时间	#
*施工工况		
现场图片	选择文件】未选择任何文件	
*本日降水量(方)	0	
	*菁填写数字、单位为方,如无填0	
* 本日回灌量(方)	0	

◆ APP 端上传

(1) 进入手机 APP 端后选择专家系统,选择所在项目的项目详情,进入主页后点击施工工况按键,选择进行中工况点击右上角添加分项。

(2)添加分项阶段页面,"本日降水量"与"本日回灌量"需按要求填写数字,单位为"方",没有可填0。



上年10:21					16:17		ull 🗢 78#
く 首页	施工工况	く 施工工况	工况详情	+	く 工况详情	添加	
进行中		──Ⅰ分项阶段			分项号		18
S1 围护结构	勾施工 ^{医时他下连续遗结会CSM/MIS}	丁法統止水會五层十方开控制	άT		时间		请选择 >
三道内支撑的图	目护形式;基坑周边整体采用80 1	0mm厚能的020/08/31-202	20/09/11		本日降水量 (方)		0
<. 020/09/30-		A.C.			本日回灌量(方)		0
已完成					施工工况:		
		▲四层土方开挖1 :020/08/18-202	商工 20/08/30				
					照片		Ō
		有三层土方开挖Ⅱ :020/08/10-203	商工 20/08/17			发布	

说明:以上两个方法中,大的阶段工况节点,在工况发生变更后(如:工况 从围护桩施工变为土方开挖)及时进行更新;小的分项阶段工况为阶段工况的补 充,更新频率为每日及关键节点。

操作3现场安全巡查上传(监理)

监理需要在每日及工况发生的关键节点登录手机 APP,以文字和图片结合的 形式上传现场安全巡查情况,操作示意参考下图。



操作 4 测点管理

平台要求第三方监测单位需在每个监测日的 15 点前上传当日的监测数据。

但在上传数据前,需要在平台中"初始化"项目,即在后台中根据监测日报 /监测方案建立监测项目与测点。

如何建立监测项目与测点的操作参见下图:

登录网页端平台后,点击"测点管理"进入创建测项及测点界面。

进入"测点管理"界面后,点击项目名称,然后可点击"添加项目"按钮进 行项目添加。



添加项目的要求为:

1.按照监测方案正确填写项目名称,如:周边建筑竖向位移监测、地表竖向 位移监测、轴力监测等

2.选择"项目类型",平台已基本包含了规范中所有的监测类型,只需在列 表中选择即可。

3.填写"单位",该单位为本测项的计量单位,如:mm、m、kN等。

4.根据日报要求,填写需要保留的"小数位数"。

5.正确填写累计报警上下限、速率报警上下限以及累计预警和速率预警百分 比(如有要求)。累计报警上下限与速率报警上下限即监测方案中的报警值。

监测项目添加完成后,可再次点击测项树顶层的"项目名称",并下载右侧 的测点导入模版。如下图所示:

📀 上海市基坑工程信息化管理平台				上海火车站北广场C1地块商办项目	admin 🗸
合 ○ ● 项目信息 週点答班 数据管理 工发管理 3	众 新發管理 文档管理	exifting official	(2) 自动化设备		
当前位置:测点管理>>人工测点					
 添加環境 創建創備 ● 第二道支撑結立協調 ● 第二道支撑結立協調 ● 第二道支撑結立協調 ● 第二道支撑結立協調 ● 第二道支撑結立協調 ● 第二道支撑結立協調 ● 第二並支撑結立協調 ● 第二並支撑結立協調 ● 第二並支撑結立協調 ● 第二並受除な必認調 ● 副炉温を度水平位移協調 ● 副炉温を度水平位移協調 ● 副炉温を度水平位移協調 ● 副边市金管线里的位移協調 ● 副边走管箭线里的位移協調 ● 副边走全箭地里的位移協調 ● 副边走全市地里的位移協調 ● 副边方水管线里的位移協調 ● 副边市水管线里的位移協調 ● 副边布水管线里的位移協調 	¥細信息 2 ▲ 下核导入模板				
118.31.164.249:61008/testPoint/index#					
	日、甘口		亡 七寸44	日油油店田主义主持住栏类	中 (中)

如点击"下载导入模版"后无反应,有可能是被浏览器或杀毒软件拦截,需调整浏览器和杀毒软件设置。

导入模板下载后,根据模板填写测点基本信息。导入模版如下图所示:

A.	8	C	D	5	F G	н	1	J	K	L	M	N	0	P	Q	R	
点号	坐标X	坐标Y	启用时间	测点状态	测点类别属计报警值	累计预警%	患率报警值	速率预警察	续超限报警								
D1	4833308.71	211123.56	2016/11/23	正常	-10, 10	70	-2, 2	70	ID1L3D0.7B								
D2	4833308.71	211123. 56	6 2016/11/23	正常	-10,10	70	-2,2	70	1D2L3D0.7B								
D3	4833308.71	211123.56	6 2016/11/23	正常	-10,10	70	-2,2	70	1D2L3D0.7B								
D4	4833308.71	211123. 56	6 2016/11/23	正常	-10,10	70	-2,2	70	1D1L3D0.7B								
D5	4833308.71	211123.56	6 2016/11/23	正常	-10,10	70	2,2	70	1D2L3D0.7B								
D6	4833308.71	211123. 56	6 2016/11/23	正常	-10,10	70	2,2	70	1D2L3D0.7B								
D7	4833308.71	211123. 56	6 2016/11/23	正常	-10,10	70	-2,2	70	1D2L3D0.7B								
D8	4833308.71	211123. 56	6 2016/11/23	正常	-10,10	70	-2,2	70	1D2L3D0.7B								
D9	4833308.71	211123. 56	6 2016/11/23	正常	-10,10	70	-2,2	70	1D2L3D0.7B								
D10	4833308.71	211123. 56	6 2016/11/23	正常	-10,10	70	-2,2	70	1D2L3D0.7B								
W10	4833308.71	211123. 56	6 2016/11/23	正常	-10,10	70	-2,2	70	1D2L3D0.7B								
W11	4833308.71	211123. 56	6 2016/11/23	正常	-10,10	70	-2,2	70	1D2L3D0.7B								
W12	4833308.71	211123. 56	6 2016/11/23	正常	-10,10	70 -	-2,2	70	1D2L3D0.7B								
W13	4833308.71	211123. 56	6 2016/11/23	正常	-10,10	70	-2,2	70	1D2L3D0.7B								
W14	4833308.71	211123.56	6 2016/11/23	正常	-10,10	70	-2,2	70	1D2L3D0.7B								
W15	4833308, 71	211123, 56	6 2016/11/23	正常	-10,10	70	2.2	70	1D2L3D0.7B								
3																	
)																	
2																	
3																	
4																	
5																	
5																	
7																	
3																	
9																	
0																	
1																	
2																	
2																	
 地 	下管线水平位移	立柱竖向位移	坑外潜水水位	支撑轴力 图	围护顶部水平位移 墙体	本深层水平位	移地表記	间面竖向	(+) : 4								

模版中会把测项以工作表的形式生成,每个工作表中的格式基本相同,但"测 斜"例外。"测斜"测项会比其他测项增加"深度"和"间距"两个字段。

模版中,红框中圈出的前5个字段为必填字段,包括点号、坐标X、坐标Y、 启用时间、测点状态。

点号是方案中要求的点号。

坐标 X、坐标 Y 为测点在监测方案 CAD 布点图中的相对位置坐标,可以先填 0。

启用时间填写测点启用日期。

测点状态一般填写"正常"。

测点类别填写文本,主要用于将测点分类,非必填。

累计报警值一般与监测项目的累计报警值一致,如测点需单独设置累计报警

值,则需按照"-10,10"的格式填写测点累计报警值,中间的逗号需用英文逗号。 速率报警值与累计报警值填写的格式一致。

累计预警和速率预警填写的为百分比。

连续超限报警如监测方案有要求可以在平台中设置,设置格式定义如下:D 代表天,L代表累计B代表速率。上图中1D2L3D0.7B表示连续1天超过2倍累 计报警值连续3天超过0.7倍速率报警值则满足连续超限报警条件。

测点类型、累计报警值、速率报警值、累计预警、速率预警、连续超限报警不是必填项如无特定要求可不填。

将测点信息导入模版在 Excel 中整理好后回到平台,分别将每个测项的测点导入到平台中。如下图示意在"测点管理"界面中选中需要导入测点的项目,点

击右侧的"导入"按钮,在弹出框中选择整理好的导入模版,点击"解析文件", 再选择 Excel 的工作表,点击"提交"完成上传。

📦 上海市基坑工程信息化管理平台	ì						上海火车站北广	场C1地块商办项目		*	admin 🗸
▲ O ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	A 2010	文档管闭	B TRYCKS	isi Mena	白动化设备						
当前位置:测点管理>>人工测点											
添加分组 添加测项 创建剖面	详细信息										
 ▲ 上海火车站北广场C1地块商办项目 ◆ 第二道支撑轴力监测 ◆ 第一道支撑轴力监测 ◆ 坊外市林位监测 ◆ 坊外市林位监测 ◆ 坊外市林位监测 ◆ 広外市林区能测 ◆ 広外市林区総遇 ● 広井電向位修造測 	☑ 编辑 测明 观测	會 删除 页名称: 则对象:	周边地表竖向位 移监测 墓坑本体	测项 累计报 速率报	类型: 空向位 警値: -40,40 警値: -3,3	178	单位: 累计预警: 速率预警:	mm	小数位3 日变量警戒(累计报警警戒(攻: 2 直: 直:	
一〇 围护墙体深层水平位移监测	测占信息										
→ ● 周边电信管线竖向位移监测		AllEbra d									
- ♥ 周边建筑物整向位移监测		or 168.04 ≥	• 下载 等 八 侯 仮 项结果								Q
→ ↔ 周边煤气管线竖向位移监测 → ↔ 周边上水管线竖向位移监测	序号。	点号 ^	坐标X 个	坐标Y ^	启用时间 ^	测点状态 🔺	测点类别 ^	初始高程(m) ^	报警信息 ^	操作	^
 〇 周边污水管线竖向位移监测 〇 周边信息管线竖向位移监测 	1	D11-1	-1570.9144	3632.8642	2019-05-14	正常		0	0		间删除
● 周边雨水管线竖向位移监测	2	D11-2	-1570.9144	3629.2301	2019-05-14	正常		0	0	ぴ 编辑 首	删除
	3	D11-3	-1570.9144	3622.8827	2019-05-14	正常		0	0	┏编辑 €	删除
	4	D11-4	-1570.9144	3616.7546	2019-05-14	正常		0	0	☑编辑 ₫	间删除
	5	D12-1	-1522.6116	3633.1633	2019-05-14	正常		0	0		删除
● 上海市基坑工程信息化管理平台 ○ 日本市 ○ 日本	A	导入	法投工作主	南海北市	100-10-2016-201		上海火车站北广	场C1地块商办项目 ×		٠	admin v)
人工测点 自动化测点			2019-2-11-4X	10101848	11月11日存逝灵						
添加分组 添加测项 创建剖面	详细信息			🛄 如有数据已存	导在,执行覆盖更新	•	4				
 ▲ 上海火车头北广场(1)地块荫办项目 ● 第二道支撑钻力监测 ● 第一道支撑钻力监测 ● ③ 均分器水位运测 ● 动分器水位运测 ● 动外基体深层水平位移运测 ● 立柱纽竖向位移运测 ● 查柱纽竖向位移运测 ● 图形现室向位移运测 	C2 编辑 测明 观别	自 5名 11対象:	基坑本体	累计报	提文 雷值: -40,40	k	关: 累计预警: 速率预警:	Ð, n	小数位1 日变量整成(家计报警整成)	收: 2 直: 直:	
- ◎ 周边地表竖向位移监测	测点信息										
 → ◆ 用边电信管线竖向位移监测 → ◆ 用边高压管线竖向位移监测 → ◆ 周边建筑物竖向位移监测 → ◆ 周边建筑物竖向位移监测 	● 导入 显示 10	2 ●添加 3	• 下载导入模板 项结果								٩
一〇周边上水管线竖向位移监测	序号 🔺	点号 ~	坐标X *	坐标Y ^	启用时间 ^	测点状态 ^	测点类别 🔺	初始高程(m)	报警信息 、	操作	~
● 周边信息管线竖向位移监测			-1570.9144	3632.8642	2019-05-14	正常			0	②编辑	间的除
一一日四周水管线竖向位移监测	2	D11-2	-1570.9144	3629.2301	2019-05-14	正常			0		
		D11-3	-1570.9144	3622.8827	2019-05-14	正常			0	【 ### 1	到到除
	4	D11-4	-1570.9144	3616.7546	2019-05-14	正常			0	(3) 建金属)到除
			-1522.6116	3633.1633	2019-05-14	正常			0	Can t	的制除

说明:测点管理为一次性工作,需在告知后一周内完成。

操作5 监测数据上传

将监测项目与测点信息在平台中建立好后,方可进行数据上传操作。 数据上传操作分为三步

1.上传监测综述 >>> 2.上传监测数据 >>> 3.发送计算指令

监测单位用户登录平台后进入"数据管理"界面进行数据上传操作。

首次上传前建议先点击"下载"按钮下载数据导入模版。

🧼 上海市基坑工程信息化管理平台			上海火车站北广场C1地块商办项目	v admin ∨)
	Li 2 Santara	(2) 自动化设备		
当前位置:数据管理>>人工监测				
上传数据 操作记录	查询数据			
1.监测编述 2.监测数据 3.计算统计	选择内容:	超始次数:	结束次数:	
选择上传方式:	请选择	请选择	▼ 请选择 ▼	Q直询 ←导出
*批量导入:一次性导入按固定格式汇总的多条数据,点击				
*快捷添加:自动创建一条和上次内容相同的记录,且次数和日期自动+1				

平台会根据上一步建好的监测项目和测点,生成系统要求的数据导入模版。 模版格式如下:

	5 ¢ •					汇总模板【兼容	模式] - Excel		zhang Destiny	🐱 – 🕫 🗙
文件	开始 插入	页面布局 公式	数据	审阅 视图	帮助	♀ 操作说明搜索			<u> </u>	A 共享
A1	• : ×	✓ fx 次数								~
	А	E	3	С		D	E	F	G	H
1	次数	日期		工况概	述	测点情况	监测综述及	意见		
2	1	2019/	07/01	准备地	下连	续墙施工				
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17	监测综述 承压水	水位观测(C区) ;	承压水位观测	(K区) 地墙街	网筋应力监	测(B1区) 地墙钢筋应;	」 」 」 」 」 」 」 ↓ 二 ↓ 二 ↓ 二 ↓ 二 ↓ ↓ 二 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓			•

日 文件	ち ぐ - 开始 插入	页面布局 公式	数据 审阅 視園	帮助 ♀ 操作说	汇总模板 (兼容模式) - 词授索	Excel		zhang De:	itiny 📴 📼 —	⊡ X A,共享
A1	• 1 ×	✓ fx 次数								~
1	A	В	С	D	E	F	G	н	1	*
1	次数	日期	CCW1	CCW2	CCW3	CCW4	CCW5	CCW6	CCW7	
2	1	2019/07/0	1							
3										
4										
5										
6										
1										
8										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
	监测综述 承压水	水位观测(C区) 承日	E水位观测(K区) 地增	钢筋应力监测(B1区) 地墙钢筋应力监测	(B2区 (+) : 4				*

下载的汇总模版中,为每一个监测项目建好相应的模版工作表。第一个工作 表为监测综述,需在其中填写次数、日期、工况概述、测点情况以及监测综述及 意见。这些信息应该是监测日报表中都有的,次数和日期与监测日报中的次数和 日期保持一致。

第二个工作表开始就是数据汇总表,第一列为次数,第二列为日期,这边的 次数和日期需要与"监测综述"工作表中的次数和日期保持一致。第一行是测点, 次数和日期后就是每一次的数据,数据要求上传累计值。

数据汇总模版整理好后上传监测数据。

首先上传监测综述,进入"数据管理"界面后默认打开的是"监测综述"上 传界面,点击"批量导入"按钮后,在弹出框中选择汇总表,并"解析文件"。 输入次数后点击"提交"上传。示意图如下:

21

● 上海市基坑工程信息化管理平台		는 사실은 가슴을 가져야 한 것을 가지가 가르는 	上海火车站北广场C1地块	商办项目	• admin 🗸
* 0 C 🛗 🔺	批量导入		×		
時目信息 過去信題 数据管理 工况管理 沿出算具理	选择文件 选择文件	牛 江总模板-xie	解析文件		
当前位置:数据管理>>人工监测					
上传数据:操作记录			关闭		
	选择内容:	起始次数:	结束次数:		
选择上传方式:	请选择	* 请选择	▼ 请选择	• Q查询	●●●
批量导入快速添加					
 *批量导入:一次性导入按固定格式汇总的多条数据,点击 ▲下载 汇总模板 					
*快捷添加:自动创建一条和上次内容相同的记录,目次数 和日期自动+1					
● 上海市基坑工程信息化管理平台	114日日)	_	上海火车站北广场G1地块雨	前力项目	admin 🔨
	批量导入	_	上海火车站北广场C1地块和 ×	筋力项目	🔹 admin 🔨
上海市基坑工程信息化管理平台 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	批量导入选择工作表	监测综法	上海火车站北广场Ct地块雨 ×	物效項目	admin 👽
上海市基坑工程信息化管理平台 ※ の、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	批量导入 选择工作表 输入次数	监测给述 1.2.3	上海火车站北广场G1地铁市 ×	物效目	admin 👽
	批量导入 选择工作表 输入次数	监测综述 12.3 * 请输入次数以运号隔开,例: 15,18,20-25	上海火车放出广场C1地块市 ×	動力項目	admin 🔪
	批量导入 造得工作表 输入次数	监测综述 1.2.3 * 请输入次载以逗号隔开,例: 15,18,20-25 解析后的次载是: 1.2.3	上海火车送北广场C1抽块3 ×	\$55页目 ● ● ● ● ● ●	admin v()
上海市基抗工程信息化管理平台 公司	批量导入 选择工作表 输入次数	监测综述 1.2.3 * 请输入次数以返号稿开,例: 15,18,20-25 解析后的次数是: 1,2,3 如有数据已存在,执行重复更新,	上海火车处北广场C1地块 ×	50项目 • Q 痕向	● admin v.
上海市基坑工程信息化管理平台 公司	批量导入 选择工作表 输入次数	监测综述 1.2.3 * 请输入次数以逗号隔开,例: 15,18,20-25 解析后的次数是: 1.2.3 如有数据已存在,执行覆盖更新。 据交	上海火车送北广场C1844	\$\$\$-\$\$ ▼ Q重词	admin 👽
	批量导入 选择工作表 输入次数	 监测综述 1.2.3 * 请输入次数以逗号筛开,例: 15,18,20-25 解析后的次数是: 1,2,3 如有数据已存在,执行震盪更新, 	上海火车驶出广场C11组块和 ×	95項目 • Q 前均	admin vv
上海市基坑工程信息化管理平台 会合の <	批量导入 选择工作表 输入次数	监测综处 1.2.3 * 请输入次数以道号稿开、例: 15,18,20-25 解析后的次数是: 1,2,3 G 如有数据已存在,执行面盖更新。 提文	上海火车站出广场G18线点 ×	<u>新力換日</u> • Q 面向	admin v
上海市基坑工埕信息化管理平台 公	批量导入 选择工作表 输入次数	监测综述 1.2.3 * 请输入次数以返号稿开,例: 15,18,20-25 解析后的次数是: 1,2,3 如有数据已存在,执行置监理新, 提文	上海火车放出广场C118块市 × 、<	动项目 ▼Q _{前何}	▼ admin v
Läntäktrefalskégerei Läntäktrefalskégerei Läntäktrefalskégerei Läntäktrefalskégerei Läntäktrefalskégerei Löntäktrefalskégerei Läntäktrefalskégerei	批量导入 通算工作表 輸入次数	 监测综述 12.3 请输入次数以逐号隔开,例: 15,18,20-25 解析后的次数是: 1,2,3 如有数据已存在,执行重量更新, 提文 	上海火车站北广场C1844	协项目 ● Q 前向	admin بربر مراجع
Läntäkt Tärlisk tärä elemente Läntäkt Tärlisk tärä elemente Läntäkt Tärlisk tärä elemente Läntäkt Tärlisk tärlisk Läntäkt Tärlisk tärlisk tärlisk Läntäkt Tärlisk t	批量导入 选择工作表 输入次数	监测综述 1.2.3 * 请输入次数以逗号隔开,例: 15,18,20-25 解析后的次数是: 1.2.3 如有数据已存在,执行霍监更新。 <u>排文</u>	上海火车设出广场C11组织	195项目 • Q重物	admin می
Linduktrefaktererererererererererererererererererer	批量导入 选择工作表 输入次数	 监测综述 12.3 * 请输入次数以逗号隔开,例: 15,18,20-25 解析后的次数是: 1,2,3 如有数据已存在,执行震道更新。 报交	Layewit-Solider	90項目 • Q 前均	admin مر
上海市基坑工埕信息化管理平台 公式	批量导入 通算工作表 输入次数	 监测综处 1.2.3 * 请输入次数以逗号稿开,例: 15,18,20-25 解析后的次数是: 1,2,3 如有数据已存在,执行雷盖更新。 提文	上海火车处出广场C118块石 ×	动演目 • Q 症病	admin پ
上油市基坑工埕信息化管理平台 公式	批量导入 通祥工作表 輸入次数	 盗测综述 12.3 请输入次数以逐号隔开,例:15,18,20-25 	上海火车放出广场C1184A	₩ 办 项目 • Q前雨	v admin vv
Lisebskir Tekiskvirgered Starker	批量导入 选择工作表 输入次数	 监测综法 12.3 * 请输入次数以逗号隔开,例: 15,18,20-25 解析后的次数是: 1.2.3 如有数据已存在,执行重直更新。 	上海火车设出广场C140块和 ×		v admin v
上海市基坑工埕信息化管理平台 公式 公式<	批量导入 选择工作表 输入次数	 监测综述 12.3 * 请输入次数以逐号隔开,例: 15,18,20-25 解析后的次数是: 1,2,3 如有数据已存在,执行震盗更新。 	X X X X X X X	物項目 ・ Q前的	admin پ

监测综述上传完成后,点击"2.监测数据",进入监测数据上传界面。点击 "批量导入"按钮,选择文件后点击"解析文件"。

📦 上海市基坑工程信息化管理平台		上海火车站北广场C1地块商办项目	🔹 admin 🗸
	批量导入	×	
当前位置:数据管理>>人工监测	选择文件 选择文件 七总模板 (1) XIS	解析文件	
上传数据 操作记录		关闭	
1.监测部法 2.监测数据 3.计算统计	选择内容: 起给次数:	结束次数:	
选择上传方式:	请选择 请选择	* 请选择 *	Q查询 🛹导出
批量导入 读取计算表			
读取dat文件 (测斜) (测斜)			
 *批量导入:一次性导入波图定格式汇总的多条数据,点击 ▲下載 汇总模板 *读取计算表:可指定数服所在行列,上传单次数据 *读取dat文件:只针对固定模式的原料数据压缩文件 			

使用 "Ctrl" 与 "Shift" 组合键可以多选或全选 Excel 中的工作表。输入次数 后,点击"提交"即可完成上传。

👘 上海市基坑工程信息	化管理平台		上海火车站	北广场C1地块商办	项目	🔹 admin 🗸
H412012 101/101/10		批量导入		×		
1.监测编述 2.监测统	8 3.it \$\$	选择工作表	周边煤气管线竖向位移监测			
选择上传方式:			周边上水管线竖向位移监测 1 周边污水管线竖向位移监测 周边信息管线竖向位移监测 周边雨水管线竖向位移监测		• Q重词	₩₩
批量导入	读取计算表		可以通过Ctr和Shift键多选			
读取dat文件 (测斜)	读取proj文件 (测纠)	输入次数	1.2.3 2 * 请输入次数以逗号隔开。例: 15,18,20-25			
* 批量导入: 一次性导入按固定	格式汇总的多条数据,点击		解析后的次数是: 1,2,3	- 11		
*读取计算表:可指定数据所在 *读取dat文件:只针对固定格式	行列,上传单次数据 尤的测斜数据压缩文件		🗐 如有數据已存在,执行覆盖更新。			
			提交			
				关闭		
		Copyright ©Shang 技术支持:上海颞凯信息	phai SkyGeo Information Technology Co.,LTD 2016 all rights reserv 技术有限公司 电话(Tel):021-63214501 邮箱:skymonitor@skyge	ed eoinfo.com		

数据上传之后,需要给平台一定时间进行数据保存,因此不能马上进行计算, 需要等待 1~2 分钟后,再点击"3.计算统计"进行数据计算操作。

在弹出框中选择开始时间与结束时间,并使用"Ctrl"与"Shift"组合键多 选或全选要计算的监测项目,最后点击"提交"进行数据计算。

● 上海市基坑工程信息化管理平台		上海火车站	北广场C1地块商办项目	admin 🗸
上條数据 2.近面居留 3.计目读计 小田田田田 2.近面居留 3.计目读计 少区计算指令 2.近面居留 3.计目读计 * 次区计算指令 2.近面居留 3.计目读计 * 次区计算指令 2.近面居留 3. * 次区计算指令 2.近面信 3. * 次区计算指令 2.近面信 3. * 次区计算指令 2.近面信 3. * 次回り 2.近面信 3. * 次回り 2.近面信 3. * 次回り 2.近面信 3. * 次回り 2.近面信 3. * 2. 2. 3. * 2. 2. 3. * 2. 3. 3. * 2. 3. 3. * 2. 3. 3. * 2. 3. 3. * 2. 3. 3. * 3. 3. 3. * 3. 3. 3. * 3. 3. 3. * 3. 3. 3. * 4. 3. 3. * 5. 3. 3. * 5. 3. 3.	次数范囲 通算内容 通算内容 通算内容 通道理 周辺理 周辺理 周辺理 周辺理 周辺理 周辺理 周辺理 周辺	开始时间, 读选择要计算的测项, 支撑轴力监测 近 择要计算的测项 支撑轴力监测 可全选 水位温测 可全选 水位影测 不好感激 器符位移篮测 器符位移篮测 器合位移篮测 器合位移篮测 器管线监管向位移运测 器管线监管向位移运测 器管线监管向位移运测	x Xill	
	技术支持:上海顺凯信息技术有限公司	电话(Tel): 021-63214501 邮箱: skymonitor@skyged	oinfo.com	

数据计算指令发送后,完成日常数据上传操作。

操作6现场巡检上传(监测)

监测单位还需要将每日巡查情况,在移动 APP 中上传。

以文字和图片结合的形式上传每日巡查情况,操作示意参考下图。



操作7CAD 测点图上传

根据《上海市住房和城乡建设管理委员会文件》(沪建质安〔2019〕677 号) 关于印发《上海市基坑工程在线监测实施方案》 的通知中的相关要求,现场监 测工作开始前,监测单位需提供监测点布置图(dwg 格式)及所有监测点在图 纸中的二维位置坐标(监测点坐标可以基于任何一个坐标系),监测点布置图需 在同一幅图形中显示基坑围护结构、周边建(构)筑物、周边管线及所有监测点, 并确保围护结构与周边建(构)筑物、周边管线相对位置准确。在监测实施过程 中,若监测点位置发生变化,监测单位应及时提供更新后的监测点布置图和监测 点坐标。

监测单位需在监测工作开始前主动向场景技术支持单位提供满足要求的 CAD 测点图。并在业务系统"测点管理"模块中上传所有测点在 CAD 测点图中 的相对位置坐标。

CAD 测点图中获取测点相对位置坐标的方法主要有以下几个步骤:

- (1)使用多段线命令(pl),按照测点顺序依次点取
- (2) 选中生成的多段线,使用 list 命令获取多段线的节点坐标
- (3) 拷贝节点(即测点)坐标信息至 Excel
- (4) 在 Excel 中进行格式转换和数据分列操作
- (5) 数据处理完成,即可拷贝至系统"测点管理"模块。

平台"测点管理"模块坐标上传的操作具体参考"操作 4 测点管理"。



测点图要求示例

操作8 建设方、设计方、施工方文件上传

1.在文档管理>>>点击上传,出现上传文件的图框;

☆ ○ ご 単 東目信息 現点管理 政策管理 □兄管理 ↓ 文档管理 ★末洋伝振去			
当前位置: 文肖管理 ▲ 上传 显示 10 ▼ 與結果			٩
序号 🔺 文件名	▲ 文件分类	∧ 上传人 ∧ 上传时间	^ 操作 ^
	智无记录		
显示第 0 至 0 项编集,共 0 项			英子 英土 英当

2.在文件分类中选择对应的文件类型并上传。

👘 上海市基坑工程信息化管理系统	-		黄浦区南浦社	区S010601单元D04街坊D04-08批	·块租赁住房项目 *	
	上传			×		
当前位置:文档管理	文件	没有文件选择	选择文件			
1 上传	文件分类	请选择	~			
望示 10 ✓ 项结果 序号 ▲ 文件名		请选择 房屋检测报告 围护设计方案	×	助	~ 操作	Q ^
		围护施工方案				
显示第0至0项结果、共0项		围护设计方案评审意见 围护施工方案评审意见				
		围护设计方案评审意见回复 围护施工方案评审意见回复				
		监测总结报告				
		工程联系单				
		会议通知单				
		其他	_			

操作9 风险预警确认

"系统"自动根据基坑工程参建各方的上传数据进行计算,数据超出预警值的,主动推送至基坑工程参建各方。建设方根据"系统"数据及现场巡查情况决 定预警流程的启动。

收到短信后点击链接,建设方选择"启动预警流程"或"不启动预警流程", 若不采取预警必须在备注处注明原因。



操作 10 基坑工程安全风险等级进行评估

"系统"自动根据基坑工程参建各方的上传数据进行计算,数据超出预警值 的,主动推送至基坑工程参建各方。设计方收到短信后对深基坑工程安全风险等 级进行确认,确认结果分为绿色(安全可控)、黄色(一般预警)、红色(严重 预警)三级。

操作示意见下图:点击短信链接进入手机 APP,完成风险评估。

11:06 🛪	all 🗢 🔳	上海市基坑工程信息化管理系统						
(3) 1069139131629911838 >		测试分区项目						
		项目名称	超过累计	变化量阈	值(%)	超过变化	(速率阈值	ī(%)
【顺凯信息】测试分区项目当		fb.1/云如顺则之于1	1~1.5倍	1.5~2倍	>2倍	1~1.5倍	1.5~2倍	>2倍
前系统判断为红色提示,需及		111 <u>一</u> 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	0	0	2	0	0	21
时判定项目风险预警等级。可 第3章 ····································		fhcex	0	0	7	0	0	7
豆汞于机 APP 或点击 <u>http://</u> www.shsjk.net/RiskAlarmM?		上表统计各项目数 查看	牧据报警百	讨比,详	细数	居请打开'	上海基坑	,"APP
code=f83e1abd- f0cc-401d-9465-94ad9afb08d		当前工况	基坑开挖	*				
○ 进行项目风险预警判定。 (上海市基坑工程信息化管理		评估结果	() 安全	: • 黄色	的报警	() 紅色	报警	
系统)		填写意见或建议						
		字数限额5003	字					
				提交				

操作 11 上传黄色预警和红色预警后的专家会议纪要

当建设方确认深基坑工程安全风险等级为绿色(安全可控)时,由项目施工 单位自主确定合适的措施,采取信息化施工;深基坑工程安全风险等级为黄色(一 般预警)时,建设单位应按建设部《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》 (部长令 37 号)的规定,召开工程参建各方会议,对工程安全质量进行总体分 析评估,设计单位应对深基坑安全度复核,研究确定下步工程措施,形成会议记 录;深基坑工程安全风险等级分为红色(严重预警)时,接到提示信息后, 建 设单位应立即组织召开由相关行业专家及参建各方参加的险情处置会议,"专家" 有义务对项目进行技术指导。处理险情会议应对深基坑工程安全质量险情进行评 估,给出具体的整改措施,形成会议记录。

	1 						
当前位室:闪腔官控							
显示 10 > 项结果						Q	
发现时间 ▲ 评估结果 ^	评估意见			 评估人 < 当前流程状态 	附件	^ 操作 ^	
2020-10-26 黄色预告 3 13:19:41	有版書			专家人员 建设单位组织许 估		▲ 上传会议纪要	
显示第1至1项结果,共1项						首页 上页 1 下页 末页	
	风险管控				×		
	2710	期间 2020-10-26 13:19:41					
	44.00	×40 3					
	律位	成果 简色投资					
	译地描述 有报酬 专家 专家人员						
	3	铁态 建设单位组织评估					
玉明时间		期间 2020-11-16					
	建设方启动流	发现情况,启动预警	处理人	建设方人员			
	4E		日期	2020-11-09 09:51:40			
	基坑国护设计	基坑国护设计	有报警	处理人	专家人员		
	1995-1210,448		日期	2020-11-09 09:55:30			
愈见或建议。		内容上作会议纪要					
		-10 = V.J.K					
				A			
)	解件 会议纪要.pdf		制择文件			
				100 48			
				and the second second			

建设方应当在"数据维护系统(网页端)"将"会议纪要"上传至系统。

操作 12 处置响应意见回复(风险流程响应)

建设方上传会议纪要后,施工方需针对专家提出的整改意见进行整改,并在 整改完成后上传"整改情况汇总",告知其它参建各方包括"专家"整改已完成。 总包单位需要在建设方上传"处理险情会议纪要"后一周内完成整改,并上传整 改情况。

如上传的整改被退回,则需重新整改并重新上传整改情况。

20-10-26 13:19:41 黄色预警	 评估意见 有报警 		^	评估人 当前流程状态 专家人员 施工单位整改	 附件 会议纪要.pdf 	▲ 操作
(第1至1项结果,共1项						首页 上页 1 下页
	风险管控				×	
	NEE	BIR 2020-10-26 13:19:41				
	监察	文歌 3				
	IP(2)	古里 首 色胶管				
	神岳	导球 有限管				
		9家 专家人员				
	5488	新闻 2020-11-16				
	建设方启动流	发现情况, 自动预警	处理人	建设方人员		
	e2.		日期	2020-11-09 09:51:40		
	基抗国护设计 (基本15月20秒	有反望	处理人	吾家人员		
	TA REACTION R		日期	2020-11-09-09/55:30		
	建设单位组织 评估	上传会议纪要 会议纪要.pdf	处理人			
			日期	2020-11-09 10:11:42		
	10.50 AU	9年 专家意见回题				

操作13 核查确认

深基坑项目风险整改过程中,监理方应对整个整改环节进行监督,并且在施工方上传"整改情况"后,在平台中对整改情况进行确认,完成"核查"环节。

如整改未到位,流程退回至建设方或施工方,需重新进行专家评估或二次整改,直至"专家"或"设计方"认为项目风险解除。

监理方应严格履行监理报告制度,将深基坑项目的风险评估情况、整改措施 及具体落实情况及时报告建设工程质量安全监督机构。具体操作如下图所示:

▲ O C ● ● ↓ 项目信号 現点管理 数据管理 Ⅰス管理 文相管理	月 专家评估报告 项					
当前位置:风险管控						
显示 10 / 项结果						Q
发现时间 🔺 评估结果 🔷 评估意	Ω.			• 评估人 • 当前流程状态 •	附件	▲ 操作 ▲
2020-10-26 13:19:41 黄色预警 有报警				专家人员 监理单位监督整改情况	会议纪要.pdf 专家意见回复.pdf	《整改确认
显示第1至1项结果、共1项						首页 上页 1 下页 未页
	风险管控			×		
	发现	謝詞 2020-10-26 13:19:41				
	监测	次數 3				
	评估	結果 黄色预警				
	评估	旋述 有报警				
		专家 专家人员				
		秋 态 监理单位监督整改情况				
	到期	时间 2020-11-16				
	建设方启动流	发现情况,启动预警	处理人	建设方人员		
	程 基坑图护设计		日期	2020-11-09 09:51:40		
		有报警	处理人	专家人员		
	THOMEINFE		日期	2020-11-09 09:55:30		
	建设单位组织 评估	上传会议纪要	处理人			
		评估 会议纪要.pdf		V MEAN		
			日期	2020-11-09 10:11:42		
	施工单位整改	专家意见回复 专家意见回复.pdf	处理人	1		
			F1 88	2020-11-09 10:14:53		
	整改	结果 💿 整改到位 🔿 整改不到	啦	2005 11 92 101 192		
	意见或建议	内容 電波高度 亚语问题已改	8			
		TERAJORA, MUNICIPALICAL	.			
		前件 没有文件选择		选择文件		
				LEX XI		
					1	