

# East Side Coastal Resiliency Construction Update 施工更新

E. 10<sup>th</sup> Street NYCHA Riis  
东10街 NYCHA Riis

March 2026  
2026年3月



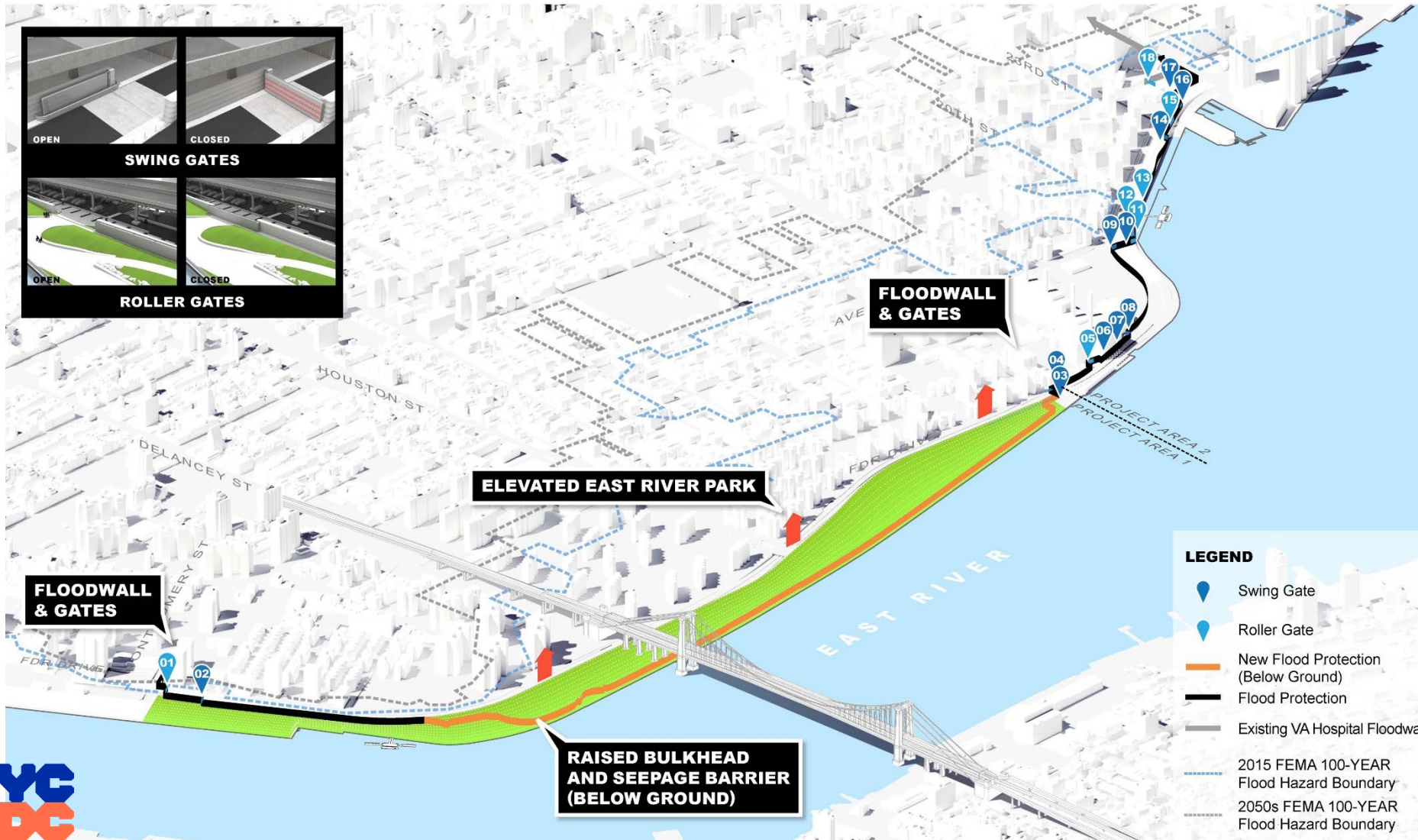
# Agenda 议程

1. 背景
2. 东10街桥梁施工
3. 东13街防洪保护
4. 环境监测
5. 夜间施工资讯
6. 联系资信

Rendering of northern portion of  
**East River Park**  
东河公园北部区域效果图



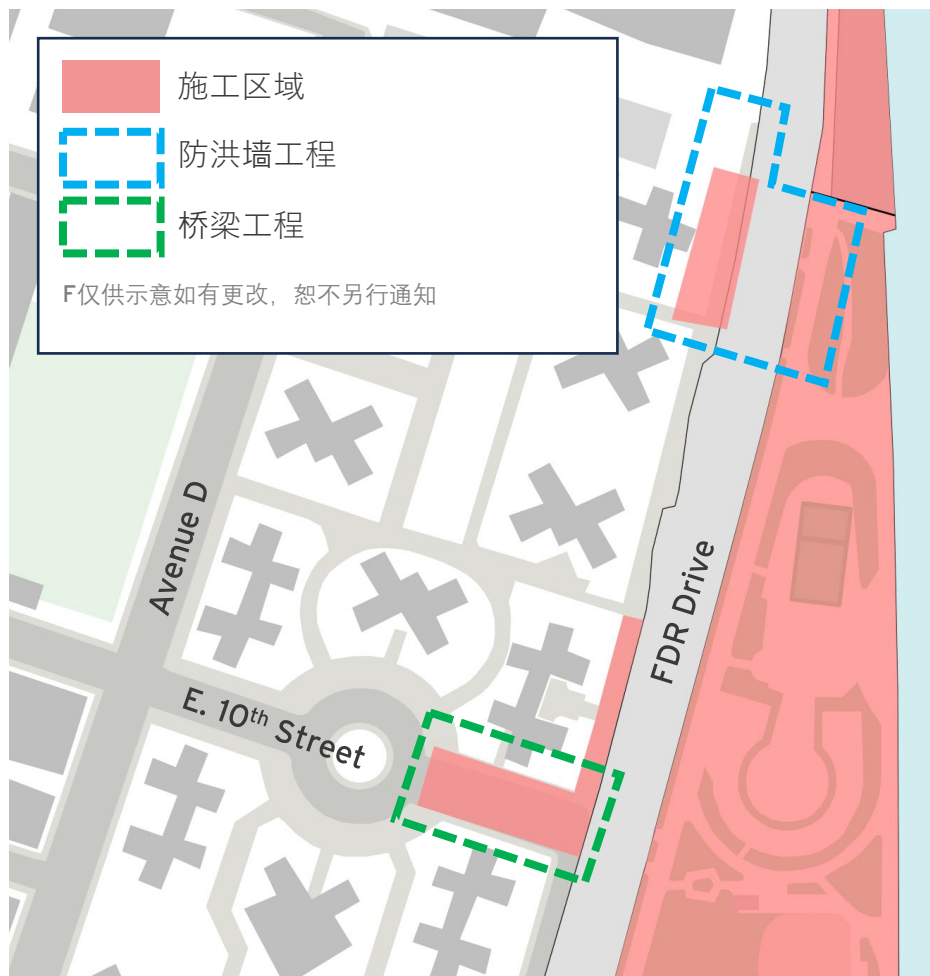
# Background 背景



ESCR 综合防洪体系的要素：

- 1 防洪墙与防洪闸
- 2 提高园林地
- 3 内部排水改善  
(遍及整个项目区域)

# NYCHA Riis 周边区域即将开展的施工项目



E. 10<sup>th</sup> Street Bridge Rendering  
东10街桥效果图

# PA1 | New E. 10th Street Bridge: Renderings

## PA1 | 新东十街桥：效果图

ALL WORK IS SUBJECT TO CHANGE 所有工作均可能发生变动。

Former bridge 旧桥



New bridge to be installed as part of ESCRESCR 项目的一部分，一座新桥即将安装

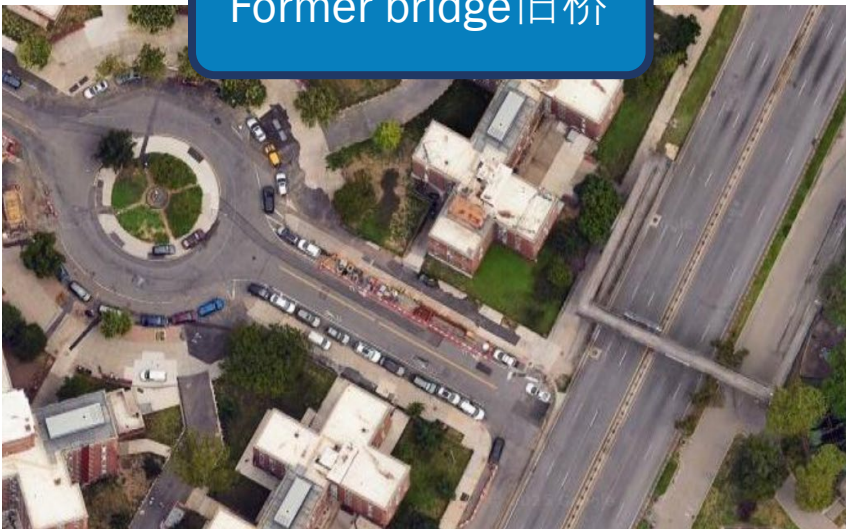


Similar structures already installed and open at Delancey Street South and Corlears Hook Park

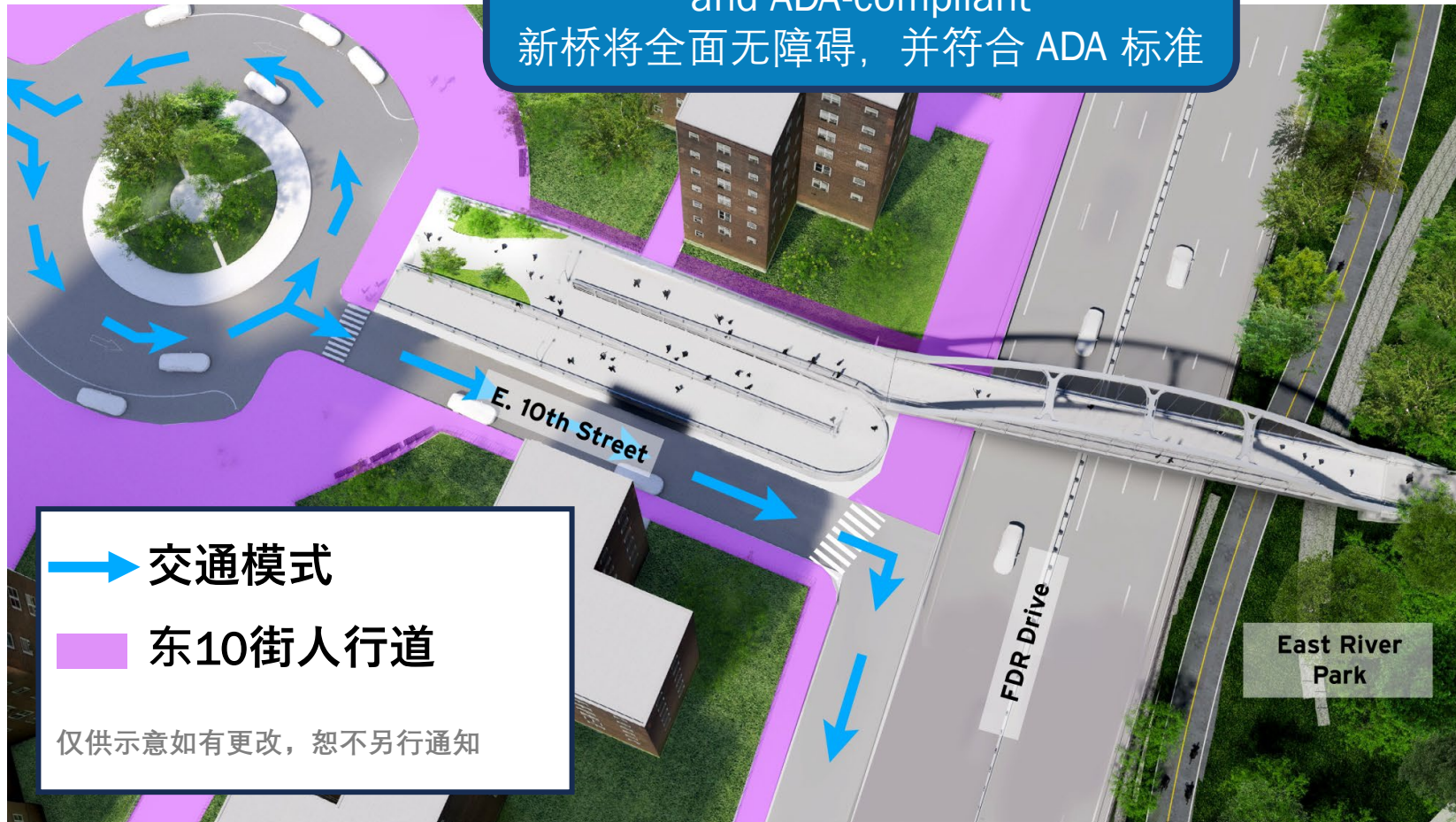
# PA1 | 新东十街桥：效果图

ALL WORK IS SUBJECT TO CHANGE 所有工作均可能发生变动。

Former bridge 旧桥



New bridge will be **fully accessible** and ADA-compliant  
新桥将全面无障碍，并符合 ADA 标准



# PA1 | 新东十街桥：效果图

ALL WORK IS SUBJECT TO CHANGE 所有工作均可能发生变动。

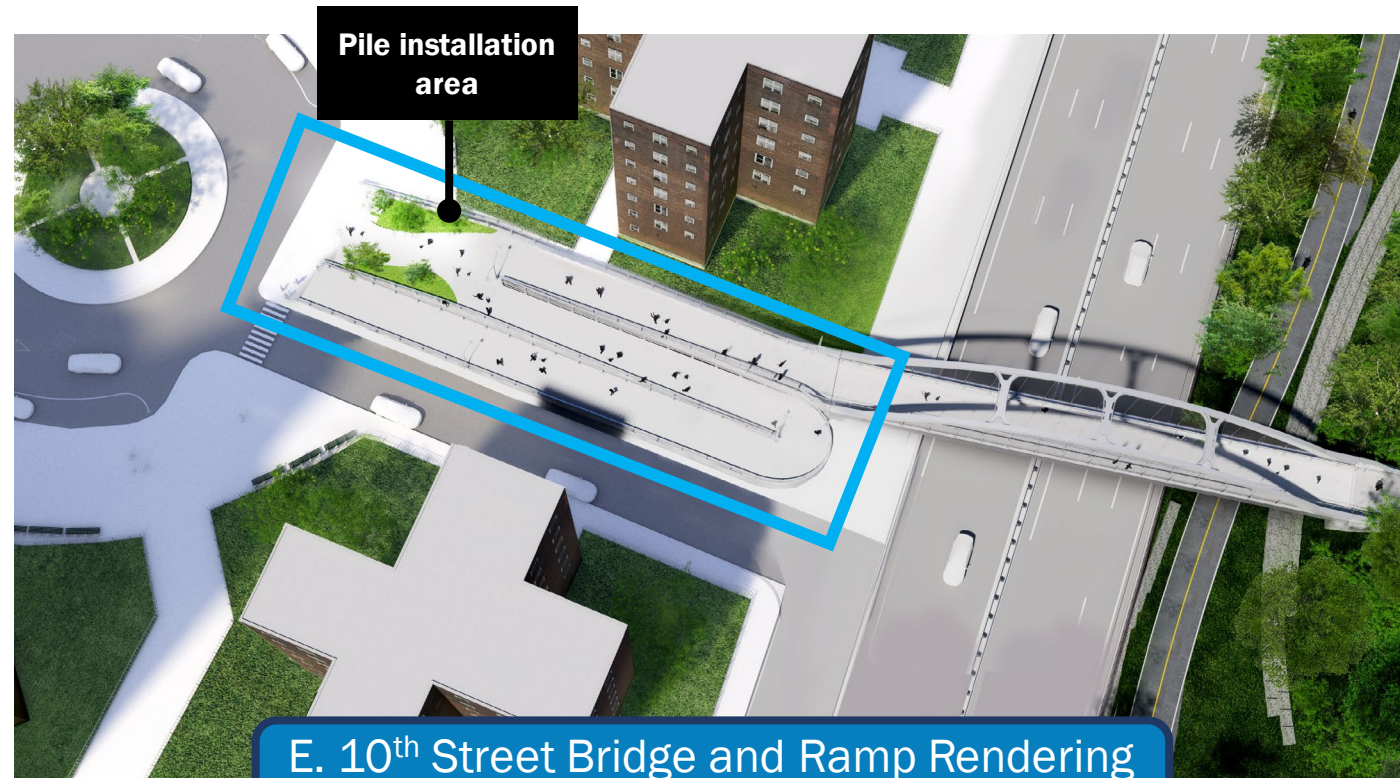


# PA1 | 新东十街桥：效果图

ALL WORK IS SUBJECT TO CHANGE 所有工作均可能发生变动。

- 为支撑未来的坡道结构，必须在东10街地下深处打桩。
- 大部分安装工作将在白天进行，但这会产生噪音并造成干扰。

- 1 预计最早将于4月开始打桩施工，工期将持续2至3个月。
- 2 随后将进行桥梁的组装与安装工作，从开始组装到完成安装仅需数周时间。
- 3 坡道施工随后展开，预计耗时约3个月。



E. 10<sup>th</sup> Street Bridge and Ramp Rendering  
东10街桥梁及坡道效果图

# PA1 | 东10街桥梁施工

ALL WORK IS SUBJECT TO CHANGE 所有工作均可能发生变动

- 设备与物资将安全存放于东10街的施工区域内
- 大楼出入将保持畅通
- 在特定施工进行期间，为确保公众及工作人员的安全，通往 FDR Drive 辅路的通行可能会受到间歇性限制
- 道路封闭工作已与应急部门进行了协调,包括  
纽约市消防局 (FDNY) 和纽约市警察局 (NYPD)
- 桥梁架设的时间表确定后，将予以公布。



# PA1 | 东13街防洪工程：效果图

ALL WORK IS SUBJECT TO CHANGE 所有工作均可能发生变动



# PA1 | 东13街防洪墙

ALL WORK IS SUBJECT TO CHANGE 所有工作均可能发生变动

- 防洪措施包括深埋于地下的挡板，为风暴潮提供屏障，并确保防洪墙下方的结构完整性。
- 铺设板材需使用重型机械，此项工作将产生噪音并造成干扰。
- 遗憾的是，由于紧邻 FDR 大道，交通部（DOT）要求此项工程必须在夜间（大约晚 10 点至次日早 6 点）进行。



# PA1 | 东13街防洪墙

ALL WORK IS SUBJECT TO CHANGE 所有工作均可能发生变动

- 预计**最早**将于4月启动，但由于此项工作高度依赖Con Ed在该地区的作业安排，因此具体时间表尚未确定
- 夜间施工预计将持续约一个月
- 日期确定，我们将通过正式通告及尽可能提前发布通知，访问网站 [nyc.gov/escr/nightwork](http://nyc.gov/escr/nightwork)



防洪工程施工区

公园封闭区域

仅供示意如有更改，恕不另行通知

---

# Environmental Monitoring 环境监测

# ESCR | Riis Houses 振动监测

ALL WORK IS SUBJECT TO CHANGE 所工作均可能发生变动

- 在进行桩基、板桩及喷射注浆施工期间，将对关键结构物的振动情况进行监测
- 振动允许限值：相对于环境水平，质点速度为 0.5 英寸/秒。
- 施工前照片记录、与 NYCHA 共同进行的现场巡视，以及沉降监测工作，亦确保了施工过程不会对既有结构造成损坏。

尽管振动可能会让人感到不安，但建筑物的设计能承受高度的振动。



# ESCR | 相似的施工活动

ALL WORK IS SUBJECT TO CHANGE 所有工作均可能发生变动

在 PA1 区域内，已开展了相似的施工活动，且未对结构造成损坏。



在紧邻 Gouverneur Gardens 的区域工作

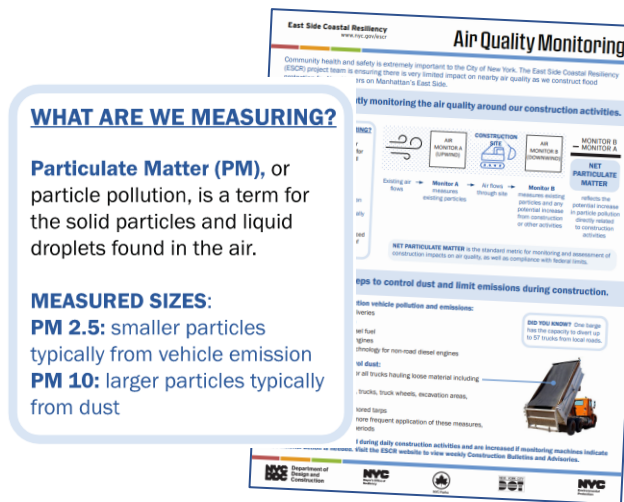


Delancey St. 桥 桩基施工

# ESCR | 空气质量监测

ALL WORK IS SUBJECT TO CHANGE 所有工作均可能发生变动

- 空气与噪音监测设备全天候,每周7天、每天24小时运行
- 本项目遵守所有联邦、州及地方准则。迄今为止,施工活动未超出《国家环境空气质量标准》。
- 现场已部署监测设备,用于测量施工车辆排放的颗粒物及扬尘,并监测风速、气温等现场环境状况。
- 每当施工活动引发警报时,均采取扬尘防治措施。
- Riis Houses 周边的多个空气质量监测仪
- 环境监测报告已发布至我们的网站:  
<https://on.nyc.gov/4briXjG>



Factsheets available on website in multiple languages



Example of Air Quality Monitor

★ 空气质量监测仪 (大约)

■ 封闭施工区域

仅供示意如有更改,恕不另行通知



# ESCR | 土壤状况与修复

ALL WORK IS SUBJECT TO CHANGE 所有工作均可能发生变动

- 在这些工作场地周边的多个区域，已于不同日期进行了广泛的土壤检测。
- 样本经由市政府批准的顾问进行采集；检测工作则由经市政府批准且具备州级资质认证的环境实验室负责执行，并严格遵循联邦及州级法规要求与行业标准。
- 土壤反映了该场址过往的使用情况，但所有样本均已通过州及联邦安全检测，这些检测旨在识别爆炸性或反应性危害。
- 项目团队与联合爱迪生公司（Con Edison）及监管机构保持定期联络，其中包括纽约市环境保护局和纽约州环境保护厅。

# ESCR | 东13街石棉清除工程

ALL WORK IS SUBJECT TO CHANGE 所有工作均可能发生变动

- 位于东13街与FDR大道附近施工区域的公用设施管线上，正在进行石棉清除作业。
- 公用管线上的石棉包覆层需按标准石棉清除程序进行处理。
  - 这包括聘请持牌石棉清除承包商、制定清除方案，以及实施清除作业
- 公众安全是首要任务，所有治理工作均严格依照地方、州及联邦的各项准则进行。
- 所有含石棉材料均被隔离并收容于一个完全封闭的密闭区内；在该区域内，这些材料将被装入密封容器或袋中，随后通过卡车运离现场。
- 公众可能会看到身穿特卫强（Tyvek）防护服的工人，这是因为这些人员每天都需要近距离接触含有石棉的材料，因此必须穿戴防护装备。此外，个人防护装备（PPE）也是其工作过程中强制要求的配备

---

# Nightwork Resources 夜间施工资讯

# PA1 | 夜间施工资讯

ALL WORK IS SUBJECT TO CHANGE 所有工作均可能发生变动

- 社区参与团队将尽力提供夜间施工日程提前通知。  
[nyc.gov/escr/nightwork](https://nyc.gov/escr/nightwork).
- 施工日程安排可能会因现场状况、机器可用性及其他因素（包括部分我们无法控制的因素）而发生变动；因此，网站上公布的时间与日期仅供参考，不作为最终保证。
- 对于由此造成的干扰，我们深表歉意；感谢您在我们完成这项关键工作期间给予的耐心配合。

The screenshot shows the NYC website for 'The East Side Coastal Resiliency Project'. The main heading is 'Nightwork Near Riis Houses'. On the left, there is a navigation menu with links for PA1, PA2, and PC Construction Notices, Construction Milestones, Environmental Monitoring, Presentations, Newsletters, Project Factsheets, and Gallery. The main content area features 'Upcoming Q&A Opportunities' with details for two virtual sessions: one on Friday, December 12 (11:00am - 11:30am) and another on Monday, December 15 (6:30pm - 7:00pm). A blue call-to-action box at the bottom of the screenshot contains the URL [nyc.gov/escr/nightwork](https://nyc.gov/escr/nightwork) and the text '(OR SCAN BELOW 或扫描下方)'. A QR code is located below the call-to-action box.



# PA1 | 夜间施工资讯

ALL WORK IS SUBJECT TO CHANGE 所有工作均可能发生变动

- 社区参与团队将于下周举办另一场会议：
  - 3月24日（星期二），下午6:30至7:30
- 请扫描二维码或访问右侧网页，以进入 Zoom 会议室
- 如有需要，可能会安排额外的问答环节。
- 请订阅我们的邮件（详情见下一张片）



The screenshot shows the NYC website for the East Side Coastal Resiliency Project. The page title is "Nightwork Near Riis Houses". The navigation menu includes "About", "Project Updates", "Community Engagement", and "Contact". The main content area is divided into several sections: "PA1 Construction Notices", "PA2 Construction Notices", "PC Construction Notices", "Construction Milestones", "Environmental Monitoring", "Presentations", "Newsletters", "Project Factsheets", and "Gallery". The "Upcoming & Current Work Near Riis" section includes a paragraph about upcoming meetings and a link to "Anticipated Nightwork Schedule Near Riis". The "Upcoming Q&A Opportunities" section includes a paragraph about virtual sessions and a list of meeting details: "Tuesday, March 17th from 11:00am to 12:00pm via Zoom", "Join here: <https://zoom.us/j/93297173472>", "Meeting ID: 932 9717 3472", "One tap mobile", and "+1646588656, 93297173472# US (New York)".

[nyc.gov/escr/nightwork](https://nyc.gov/escr/nightwork)  
(OR SCAN BELOW 或扫描下方)



# PA1 | Questions? ¿Preguntas? 问题?

## ESCR 查询工具



[nyc.gov/escr/contact](https://nyc.gov/escr/contact)

## 位于东10街环岛南侧的 社区公告栏



## Community Construction Liaisons (CCLs) 社区联络员

- Vanessa Gomez #(347) 628-8724
  - Preguntas en español son bienvenidas
- Pauline Chan #(929) 717-9015
  - 欢迎中文咨询
- Email电邮: [ESCRCL1@ddccr.com](mailto:ESCRCL1@ddccr.com)

# PA1 | Questions? ¿Preguntas? 问题?

如何使用 **ESCR** 查询工具:

1. 请在文本框中描述您的咨询内容。
2. 请在页面底部填写基本联系信息。
3. 订阅邮件更新
4. Click “Submit” 点击“提交”

1

New York City Department of Design and Construction

Comment on East Side Coastal Resiliency (ESCR)

\* Indicates a required field

1. Please enter your inquiry below. \*

2. Select any of the following topics that apply to your inquiry. (Select up to 3)

Accessibility/ADA

Buildings/Bridges

Bicycle

Communications/Outreach

ddccr.com

2

6. Tell us about yourself to stay up to date with the project. We'll check previous engagement records... \*

Last Name\*

Zip Code\*

Email Address\*

3

I would like to receive emails about East Side Coastal Resiliency (ESCR)

Submit

# PA1 | Questions? ¿Preguntas? 问题?

## ESCR 查询工具



[nyc.gov/escr/contact](https://nyc.gov/escr/contact)

## 位于东10街环岛南侧的 社区公告栏



## Community Construction Liaisons (CCLs) 社区联络员

- Vanessa Gomez #(347) 628-8724
  - Preguntas en español son bienvenidas
- Pauline Chan #(929) 717-9015
  - 欢迎中文咨询
- Email电邮: [ESCRCL1@ddccr.com](mailto:ESCRCL1@ddccr.com)