

布鲁克林大桥 - Montgomery 海岸韧性防洪项目 (BMCR)

招募艺术 (Call for Art) 活动介绍

Hamilton Madison House
2023年9月18日



项目亮点

- 历史与背景
- 项目区域和防洪保护设计
- 公共区域设施
- 项目状态
- 施工更新
- 施工时间线
- 招募艺术活动 (Call for Art)
- 社区资源

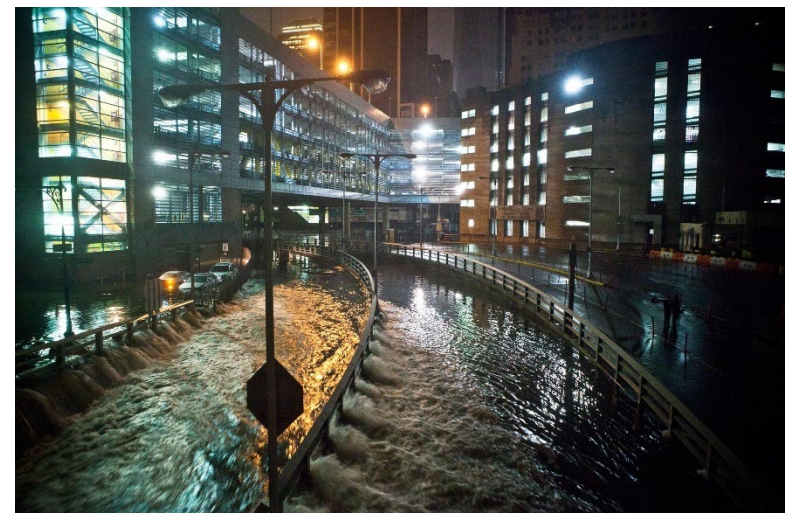
海岸韧性 Coastal Resilience

韧性是指从困难、灾难中迅速恢复的能力。

Resilience is the capacity to recover quickly from difficulties

海岸韧性是指沿着海岸线（你的社区）的开发建设能够更好地从困难中快速恢复（困难就是风暴）。

Coastal Resilience means that the developments along the coastline (your neighborhoods) are better equipped to recover quickly from difficulties – difficulties are storms.



BMCR | 历史和背景

曼哈顿下城海岸韧性防洪 (LMCR)



曼哈顿下城海岸韧性防洪 (LMCR) 项目是一项综合性海岸韧性防洪计划，旨在降低曼哈顿下城因海岸风暴和海平面上升引发的洪水风险。

<https://www.nyc.gov/site/lmcr/index.page>

BMCR | 历史和背景

设计+规划
(2016-2021)



采购+施工
(2022-2026)



项目建成
(2026 and beyond)

领头机构



支持机构



BMCR | 项目区域和防洪保护设计

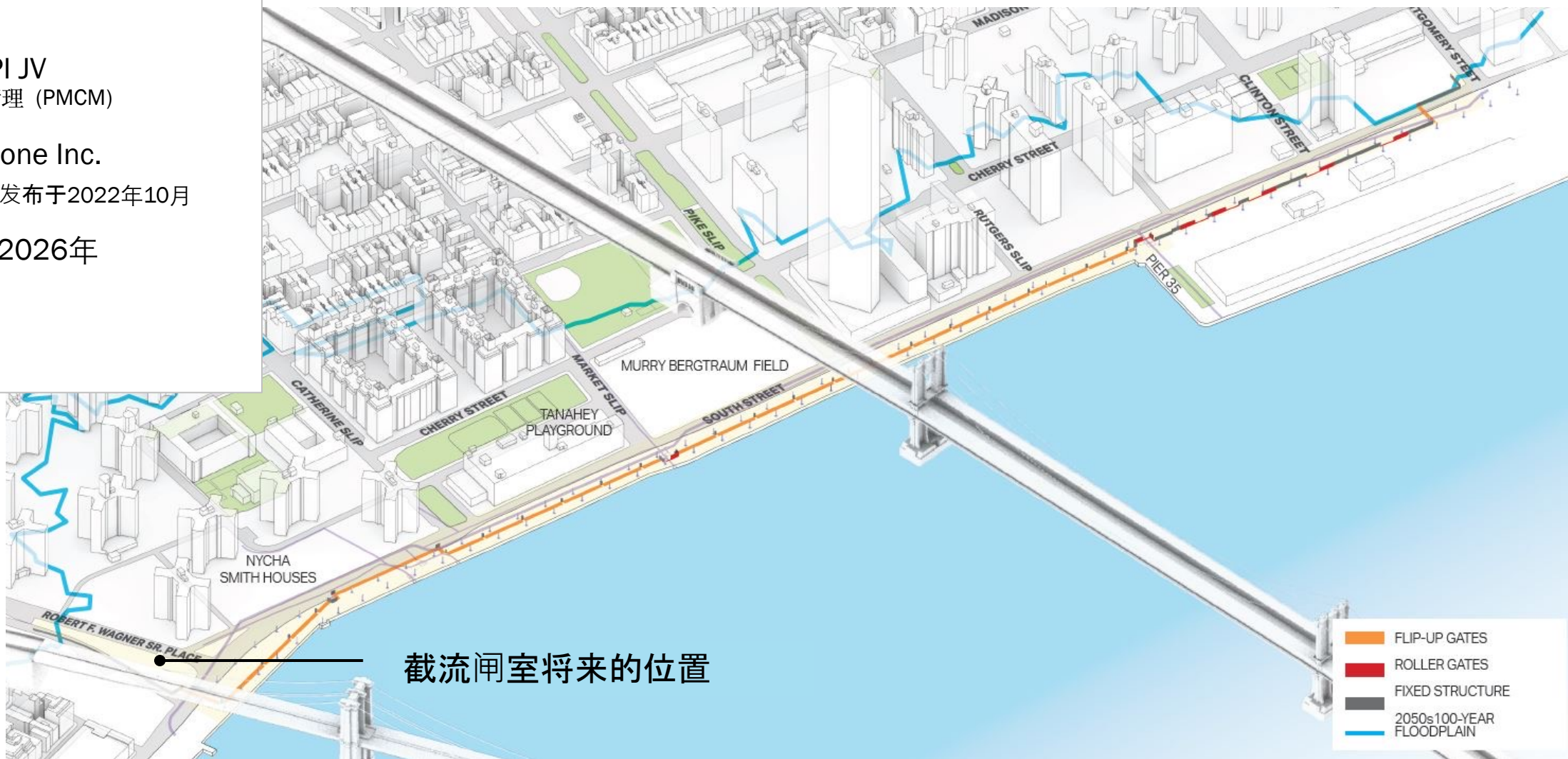
项目细节

Jacobs/GPI JV
项目和施工管理 (PMCM)

John P. Picone Inc.
承包商 - NTP 发布于2022年10月

2023年至2026年
时间线

\$3.49 亿
预算

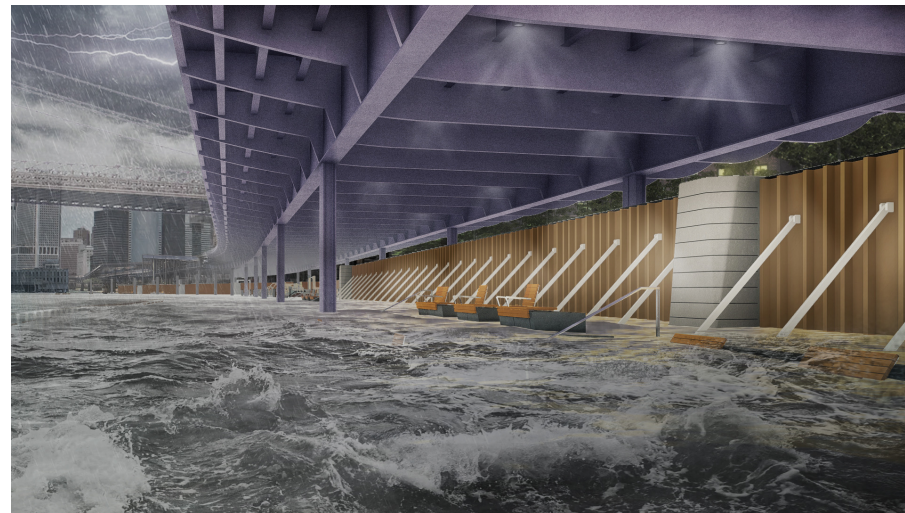


BMCR | 防洪保护设计- 翻转式防洪闸门

South街和Catherine 街



干燥环境下，没有启动的翻转式闸门



风暴期间，启动了的翻转式闸门



BMCR | 防洪保护设计- 固定防洪墙

South街和Clinton街



South街沿线在Clinton街和36号码头卫生部 (DSNY) 设施附近的固定防洪墙。

BMCR | 防洪保护设计- 截流闸室建筑

South街和Robert F. Wagner Sr. Pl.



截流闸室建筑是改善下水道容量的控制措施，其将由纽约市环境保护局（DEP）负责。

BMCR | 公共区域设施

DESIGN ZONES



社交空间



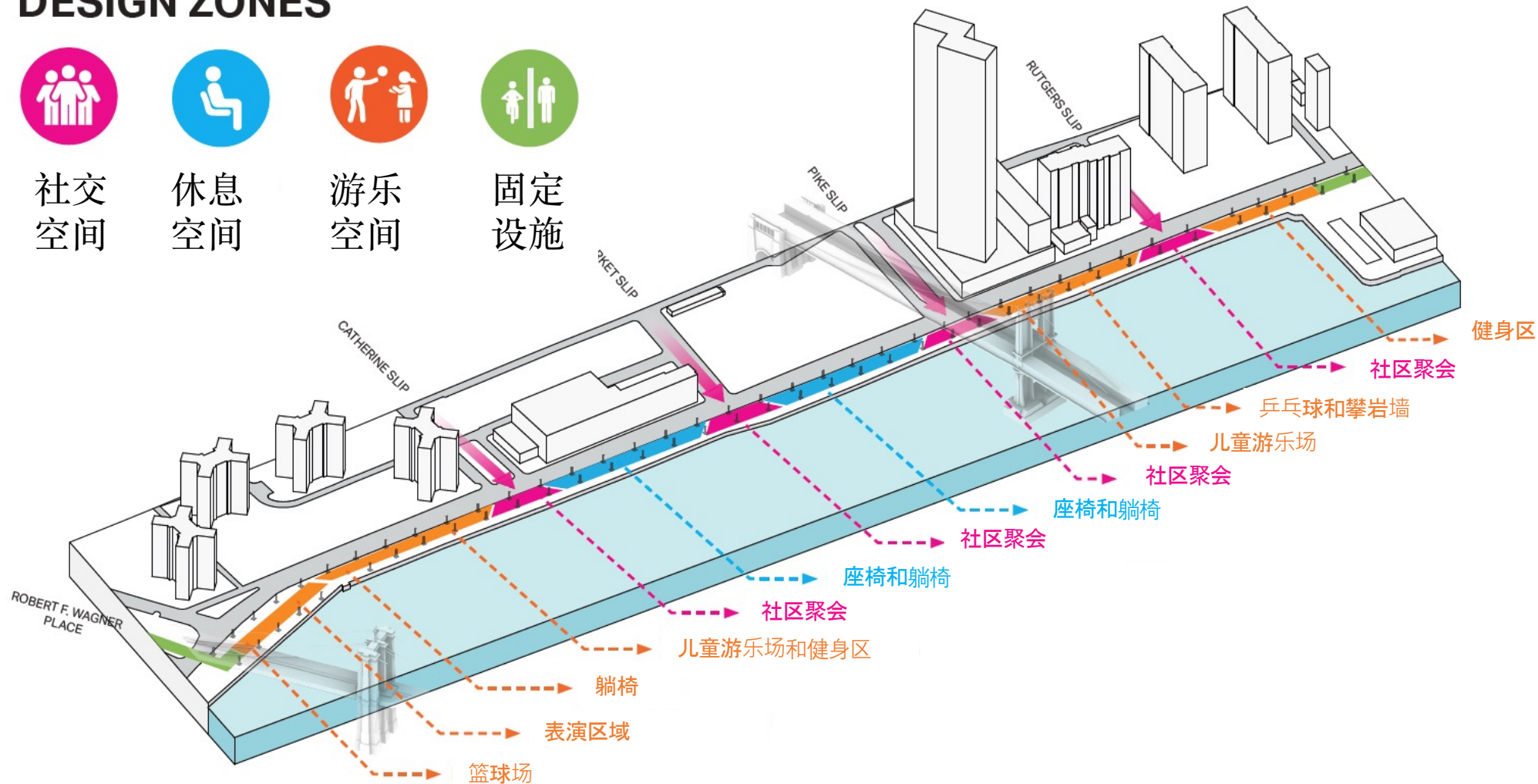
休息空间



游乐空间



固定设施



BMCR | 公共区域设施

South街和Robert F. Wagner Sr. Pl.



游乐
空间



Robert F. Wagner Place的篮球半场.

BMCR | 公共区域设施

South街和Catherine街



游乐空间



Catherine街附近的儿童游乐场。

BMCR | 公共区域设施

South街和Market街



社交空间



Market街社交空间入口处的固定防洪墙和闸门。

BMCR | 公共区域设施

Market街和Pike街之间的South街



休息空间



Market街和Pike街之间的活动区

BMCR | 公共区域设施

South街和Rutgers街



游乐空间



Rutgers街附近的北侧健身区

BMCR | 项目状态

所有施工项目都有可能更改

当前施工项目

- 水管升级工作 - 近期不会有停水
- 公共设施搬迁和升级
- 防洪墙建设工程

协调工作

- ESCR-PC 和 PA1 施工，公共设施工程协调工作
- 与交通部和公园部持续进行协调

社区公告

项目 # SANDTWBR | 行政区: 曼哈顿 | 发布日期: 06/07/2023

布鲁克林大桥 - Montgomery 街防洪韧性项目(Brooklyn Bridge Montgomery Street Coastal Resilience, BMCR)将为曼哈顿南侧提供长期洪水保护设施。

滨水大道关闭: Market 街至 35 号码头

自 2023 年 6 月 19 日开始
持续进行知道另行通知

为了安全地进行东河滨水大道的重建和多种防洪系统的安装, 承包商将延伸 FDR 高速下的封闭施工区域从 Market 街到 35 号码头。

Catherine 街和 35 号码头之间的滨水通道将保留通行并在每个街区提供进出。在整个施工过程中, 35 号码头将保留通行。42 号码头将提供娱乐设施, 您可从 South 街和 Montgomery 街进入 42 号码头。

Questions? ¿Preguntas? 问题?
BMCR 的社区建设联系员(CCL) | Email: bmcr.ccl@gmail.com
Marsha Guido, 347-538-4266

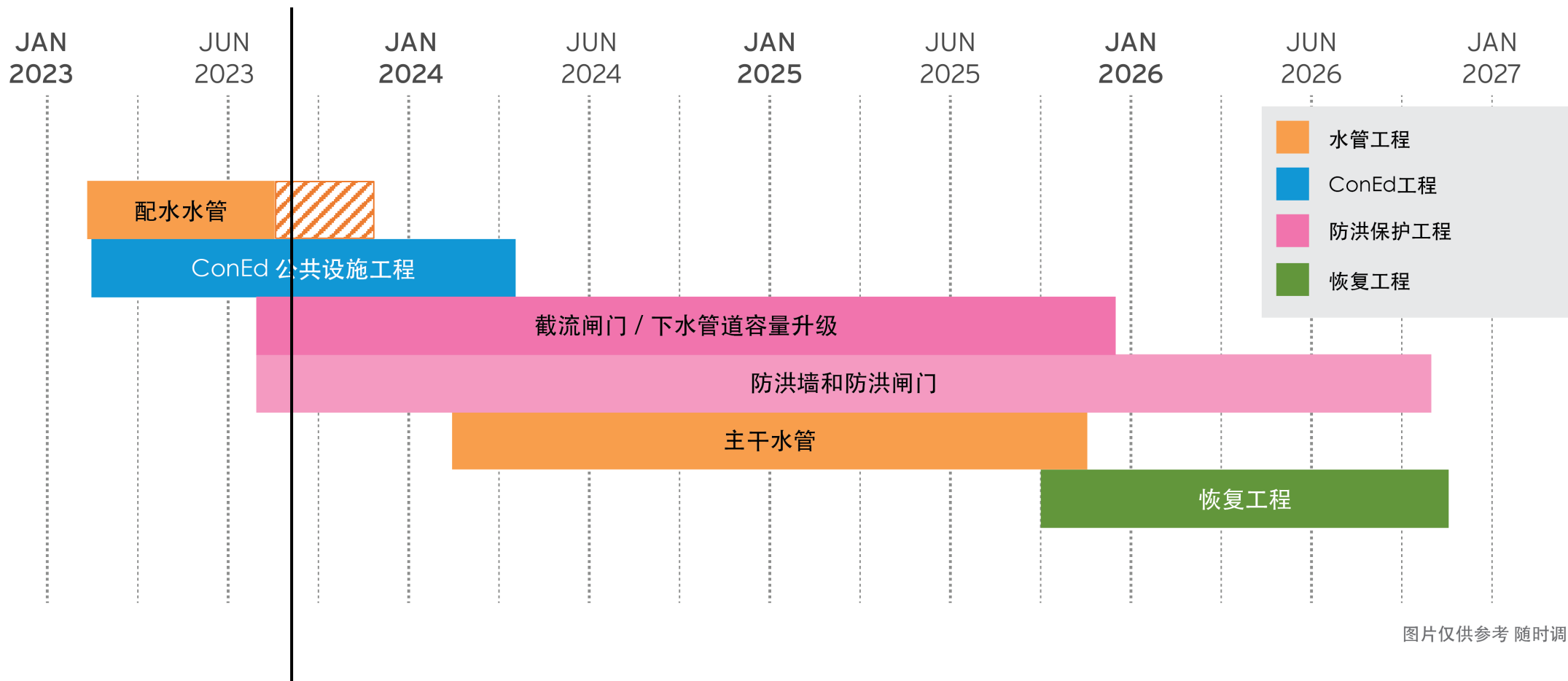
请注意: 因不可控因素(天气, 场地状况等), 我们可能会对原计划的施工地点和方案进行调整。非施工时间的紧急情况, 请联系纽约市政府服务热线 311 或紧急电话 911。

NYC Department of Design and Construction
Office of Community Outreach & Notification

NYC/EDC
NYC
NEW YORK CITY
NYC Parks

BMCR | 项目时间线

所有施工项目都有可能更改



图片仅供参考 随时调整

BMCR | 招募艺术

所有施工项目都有可能更改



ESCR 项目的Call for Art画作 (上面和下面)



York Avenue - Peter Senzamici, Patch (上面和下面)



BMCR | 招募艺术

所有施工项目都有可能更改

• 创作主题

- **East River (伊斯特河) 对于你有着什么意义？**
What does the East River mean to you?
- **是什么让东下城区/两桥区变得美好？**
What makes the Lower East Side / Two Bridges great?
- **为什么保护城市免受气候变化的影响很重要？**
Why is it important to protect the City from climate change?
- **气候的韧性响应对于你意味着什么？**
What dose climate resiliency mean to you?

BMCR | 招募艺术

所有施工项目都有可能更改

- 建议的画作尺寸:
 - 11" x 17"
- 围栏展示画尺寸:
 - 61" x 144"



BMCR | 资源

- 请浏览:

<https://www.nyc.gov/bmcr>

- 社区建设联络员:

- Marsha Guido

347-538-4266

Email: bmcr.cl@gmail.com

- 社区中的信息台

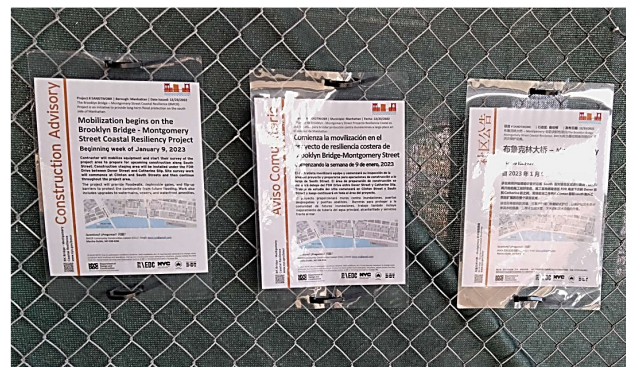
- CB 3 公园会议

- 现场标识

- [线上咨询](#)



信息台
2023年4月12日



张贴与现场的公告

NYC Lower Manhattan Coastal Resiliency 311 Search all NYC.gov websites

NYC Lower Manhattan Coastal Resiliency Русский Select Language Text-Size

Home Background Progress Resources Get Involved Search

Brooklyn Bridge-Montgomery Coastal Resilience

[Brooklyn Bridge-Montgomery Coastal Resilience](#)

The Battery Coastal Resilience

Interim Flood Protection Measure (IFPM)

Battery Park City Resilience Projects

The Financial District and Seaport Climate Resilience Master Plan

Seaport Coastal Resilience

f t e s Share Print



Brooklyn Bridge - Montgomery Coastal Resilience

In the Two Bridges neighborhood, the Department of Design and Construction (DDC) will install a combination of flood walls and deployable flip-up barriers to protect the neighborhood from a 100-year storm surge in the 2050s, while also maintaining access and visibility to the waterfront. New York City Economic Development Corporation (NYCEDC) led the design for the project, which will extend along the waterfront from the Brooklyn Bridge to Montgomery Street. EDC completed design in fall of 2021 and DDC is now managing the construction of BMCR.

This project will reduce flooding risk – from both sea level rise and storm surge – for thousands of residents, while continuing to preserve views and access to the waterfront. These deployable barriers will be permanent infrastructure, hidden until they are flipped up in the event of a storm. The location of the flood walls and posts has been designed to minimize conflict with subsurface infrastructure and to maximize integration of public space amenities such as open-air seating, fitness equipment, and athletic courts.

Explore the headings below for more information about BMCR and the status of construction:

Learn more about the NYCEDC design phase: [NYCEDC LMCR](#)

The same waterfront that the community enjoys when weather is good...




...transforms into critical flood protection during major flooding events.

Learn More about BMCR

- About
- Construction Notices
- Presentations
- Newsletters
- Gallery
- Community Engagement
- Contact
- FAQs

Are you looking for more information?

Visit Us at:
<https://www.nyc.gov/bmcr>

