

# Brooklyn Bridge - Montgomery Coastal Resilience

2023年3月  
www.nyc.gov/bmcr



晴天时的位于Catherine街的东河滨水大道



风暴期间, Catherine街启动了的翻转式闸门

布鲁克林大桥 - **Montgomery** 防洪韧性项目(BMCR) 是一项由纽约市和联邦政府联合发起和资助的海岸保护计划。此项目旨在降低因海岸风暴和海平面上升导致的曼哈顿东下城两桥社区的洪水风险。**BMCR**项目是曼哈顿下城防洪韧性项目(LMCR)的一部分。该项目横跨整个曼哈顿下城海岸,是纽约市保护居民、企业和关键基础设施免受洪水侵袭的计划。**BMCR**项目将重建部分东河滨水大道,以降低洪水风险,同时保持海滨的景观和通行。

## BMCR概况

### 位置

- 布鲁克林大桥至FDR高速下方的 Montgomery街

### 施工管理部门

纽约市设计建设局 (NYCDDC)  
部长, Thomas Foley, P.E.

### 项目和施工管理 (PMCM)

Jacobs - GPI 合资企业

### 施工范围

- 安装防洪闸门和屏障
- 滨水大道重建
- 安装新的设施
- 合流下水道溢流和公共设施工程

### 赞助部门

纽约市经济发展公司 (NYCEDC)  
总裁 & CEO, Andrew Kimball

### 承包商

John P. Picone Inc.

项目 ID: SANDTWOB

预算: \$3.49 亿

大致竣工时间: 2026

### 设计顾问

AECOM



## Questions? Preguntas? 问题?

任何项目相关的咨询和顾虑, 请联系社区建设联络员 (CCL):

### BMCR CCL:

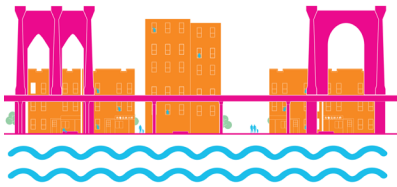
Marsha Guido

bmcr.ccl@gmail.com

347-538-4266

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





# Brooklyn Bridge - Montgomery Coastal Resilience

[www.nyc.gov/bmcr](http://www.nyc.gov/bmcr)



防洪保护

防洪措施将通过一系列可展开或永久的屏障提供。这些屏障位于FDR高架下方，沿着滨水大道的社区边缘安装。可展开的屏障将被隐藏直到在风暴来临时被启动。

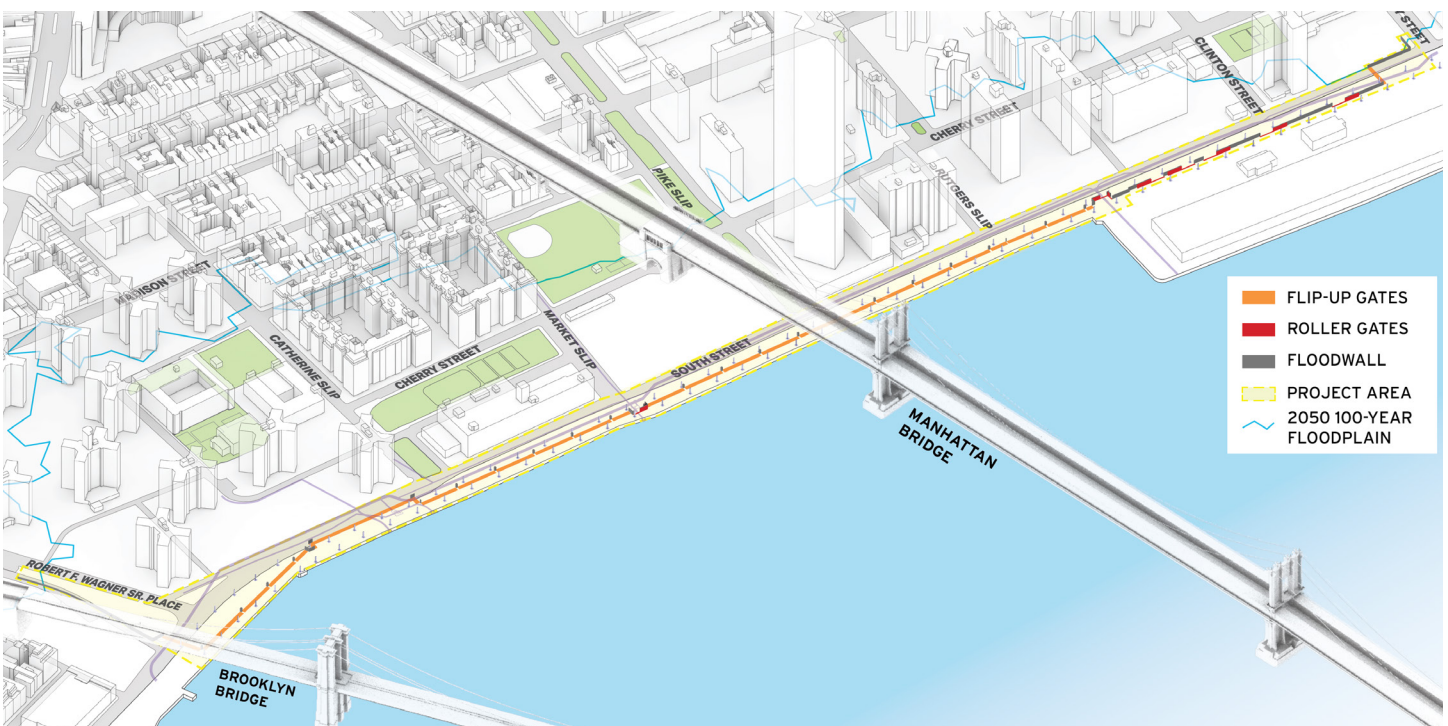
- 可展开的屏障： 翻转式闸门， 滚轮式闸门和摆动式闸门
- 永久屏障： 防洪墙和提升的表面
- 下水道系统容量的升级将在强降雨天气时提供额外的防洪保护
- 拦截闸门



公园和娱乐设施

BMCR项目将为两桥社区提供多种娱乐设施

- 露天座椅： 躺椅， 吊椅， 长椅， 野餐桌和游戏桌
- 健身器材： 引体向上， 压腿， 坐姿卧推， 斜压， 俯卧撑和腿部移动， 三横木， 扶手自行车和倾斜卧推
- 半场篮球
- 乒乓球桌
- 各种游乐设施
- 表演空间



<span style="color: orange;">█</span>	FLIP-UP GATES
<span style="color: red;">█</span>	ROLLER GATES
<span style="color: grey;">█</span>	FLOODWALL
<span style="border: 1px dashed yellow; padding: 2px;"> </span>	PROJECT AREA
<span style="color: blue;">~</span>	2050 100-YEAR FLOODPLAIN