

Brooklyn Bridge - Montgomery Coastal Resilience 布鲁克林大桥-Montgomery海岸韧性防洪

欢迎阅览第一期BMCR新闻通讯！布鲁克林大桥-Montgomery海岸韧性防洪（BMCR）项目是由纽约市和联邦政府联合资助的海岸保护计划。此项目旨在降低曼哈顿下城两桥社区因海岸风暴和海平面上升导致的洪水风险。BMCR项目是曼哈顿下城海岸韧性防洪（LMCR）项目的一部分。该项目横跨了整个曼哈顿下城沿岸，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项目沿着东河水滨从布鲁克林大桥向北延伸至Montgomery街。BMCR将为两桥社区的建造防洪保护和改善基础设施。基础设施的改善和升级将主要在South街、布鲁克林大桥下、Montgomery街的一部分、东河林荫道和滨水大道进行。防洪保护的元素和设施将在滨水大道区域内建造（见第2页地图）。

防洪保护

海岸防洪保护措施将通过一系列可展开的屏障和永久性防洪墙提供，这些防洪墙将沿着社区和滨水大道的边缘安装，且主要位于高架的FDR Drive下方。可展开的屏障将包括翻转式闸门、滚轮式闸门和摆动式闸门。这些永久性的基础设施，平时都会隐藏起来，直到在风暴发生后会被激活（见上面Catherine Slip位置的滨水大道渲染图）。防洪墙和防洪柱的位置旨在最大限度地减少与地下基础设施的冲突，并最大限度地整合公共空间设施。新设施包括露天座位、健身器材、篮球半场、乒乓球桌、各种

游乐场和表演空间。内陆防洪保护将通过改善下水道容量来提供，其中包括Robert F. Wagner Sr. Pl.上的一个截流闸门室和配套的截流闸门室建筑。

施工动员与场地准备

在2023年的第一二季度，承包商进行了人员和设备动员，并做好了施工的工地准备。这项任务包括，承包商安装了临时施工围栏和标识，同时也核实了现场条件。在大部分施工活动开始前，承包商必须在项目区域周围进行小型挖掘，称为测试坑，以调查地下条件并定位地下公共基础设施。虽然市政府提供了基础设施的大致位置，但许多设施安装于100年前，或者有可能在紧急工程期间进行了修改，因此必须确认确切的位置。这对本项目尤为重要，因为除了下水道扩建工程外，项目还涉及部分公共设施的升级。



BMCR的项目区域地图，显示围栏施工区域和林荫道改道

水管迁移工程和服务中断

除了动员和准备工作外，承包商已开始更换South街有百年历史的总水管。为了更换现在的总水管，必须通过关闭一节水管两端的阀门来关闭供水系统。所有计划的停水都将提前通知。供水服务将在每个工作日结束时恢复。

滨水大道关闭和林荫路改道

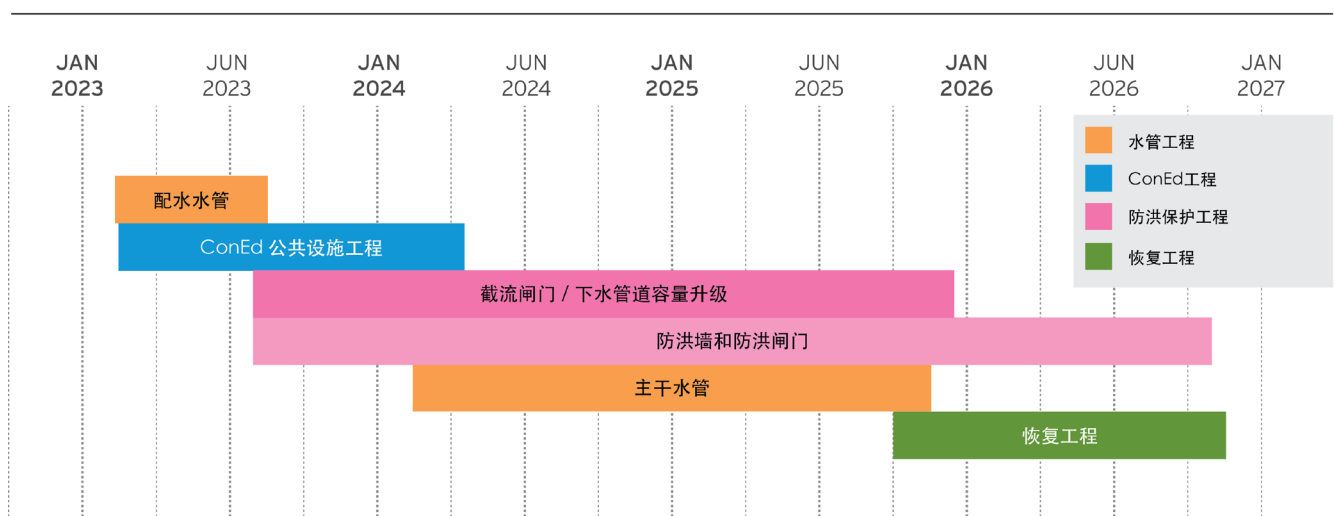
在6月下旬，承包商在Market Slip和35号码头之间的FDR高架桥下安装了新的施工围栏。扩大施工面积对于承包商继续推进项目是必要的。新的工程将开始拆除现有的公园设备，为BMCR项目的新防洪保护和设施提供空间。在建设该空间时，一条临时行人自行车共享道将维持，提供供水滨通行。此外，35号码头和42号码头将在整个施工期间保持无障碍通行。

详细信息见上图。

即将开始的工程

在接下来的几个月里，承包商将开始进行基础设施升级和搬迁工作。承包商还将开始建造防洪墙和防洪闸门的根基。项目的粗略时间表请见本页底部。我们预计该项目将在2026年底前基本完工。请注意，所有的施工项目都可能会更改，此图仅供参考。

项目时间线



图片仅供参考 随时调整

社区公告

项目 # SANDWOBK | 行政区: 曼哈顿 | 发布日期: 06/14/2022
布鲁克林大桥 - Montgomery 桥的加固性项目 Brooklyn Bridge Montgomery Street Coastal Resilience, BMCR 为曼哈顿提供长期洪水保护计划。

东河林荫道/自行车行人道移动
Catherine Slip 至 35 号码头
自 2023 年 6 月 19 日那周开始
持续进行知道另行通知

为了行人和自行车的安全, 承包商将对从 South Street 至东河间的现有自行车道的问题进行调整。

在每个十字路口都会有明显的出口标识。在自行车行人共享区, 自行车必对行人让行。请遵守所有标志和路标。

Questions? (Preguntas? 问题?)
Reach out to the Construction CCL | Email: bmcrccl@gmail.com
Marsha Guido, 347-538-4266

DEDC NYC

社区公告

项目 # SANDWOBK | 行政区: 曼哈顿 | 发布日期: 06/07/2023
布鲁克林大桥 - Montgomery 桥的加固性项目 Brooklyn Bridge Montgomery Street Coastal Resilience, BMCR 为曼哈顿提供长期洪水保护计划。

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 Slip 和 35 号码头之间的滨水大道将保持通行并在每个街区提供进出。在整个施工过程中, 35 号码头将保持通行。42 号码头将提供娱乐设施, 您可从 South Street 和 Montgomery Street 进入 42 号码头。

Questions? (Preguntas? 问题?)
Reach out to the Construction CCL | Email: bmcrccl@gmail.com
Marsha Guido, 347-538-4266

DEDC NYC

Construction Bulletin

BMCR - Two Week Look Ahead

07/03/23 - 07/14/23 NO WORK TUESDAY July 4th

PROJECT: SANDWOBK | BOROUGH: MANHATTAN | DATE ISSUED: 06/30/23
The following is an anticipated work schedule for the upcoming week. However, due to unforeseen field and weather conditions, it may become necessary to change some scheduled work locations, operations, and dates. The community will be advised of changes.

Map Key	Date	Work Hours	Location	Operation
1	07/03/23-07/14/23 07/03/23-07/14/23 07/03/23-07/14/23 07/03/23-07/14/23	7:00 am to 3:30 pm	The Esplanade between Dover St. and Pier 35	Continue exploratory work along the esplanade, inside the fenced areas. Excavation for flood wall construction. Reposition of the lake path. To see advisory, click your language: Spanish Chinese English Work zone extension, Market to Pier 35. To see advisory, click your language: Spanish Chinese English
2	07/03/23-07/14/23 07/03/23-07/14/23 07/03/23-07/14/23	7:00 am to 3:30 pm	South St. between Brooklyn Bridge and Manhattan Bridge	Flood wall construction on Robert F. Wagner Pl., parking restricted. See advisory Utility relocation, South St. Market Slip to Pier Slip Water main work in South St. from Catherine Slip to Pier Slip. See advisory
3	07/03/23-07/14/23	7:00 am to 3:30 pm	South St. between Manhattan Bridge and Montgomery St.	Test pits in the intersection of South Street and Montgomery Street.

Questions? (Preguntas? 问题?) Contact Marsha Guido at (347) 538-4266, or bmcrccl@gmail.com. During non-construction hours, please contact the New York City Government Services and Information Hotline at 311 or Universal Emergency Number 911.

BM Bridge - Montgomery Coastal Resilience

DEDC NYC

施工通讯和施工公告的示例, 您可在我们的网站 nyc.gov/bmcr 上获得

社区影响

- 车辆行驶道会关闭, 车辆需要绕道并遵守新的交通线路。
- 自行车和行人需要绕道。
- 标牌会提前安装到受影响的区域。
- 如果需要, 交通执法人员和现场指挥会到现场协助车辆和行人通行。
- 在整个施工期间, 紧急车辆的行驶和人行道的使用将会保持。
- 公共交通将始终保持运行。
- 水管升级工程将需要一些服务中断。

下图), 并应要求出席项目区域周围的居民协会会议。

我们鼓励您访问项目网站 www.nyc.gov/bmcr, 注册接收每周的施工通讯和社区公告 (以上示例), 并了解更多关于社区会议和活动、bmcr 背景、设计和施工的信息。

您也可以通过下面的联系方式, 联系我们的社区建设联络员 (CCL) Marsha Guido

项目信息和社区外联

在下一期新闻通讯中, 我们希望分享更多关于施工技术和里程碑的信息。我们的社区参与团队在CB3公园委员会会议上提供施工更新, 您可以在会上了解此项目。我们还在两桥社区举办了各种活动 (见



在东河滨水大道的信息桌

NYC Lower Manhattan Coastal Resilience

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

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. DDC 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.

更多信息, 请访问 nyc.gov/bmcr

Questions? Preguntas? 问题?

如果您有任何和项目相关的问题或顾虑, 请联系社区建设联络员(CCL):

BMCR的CCL:

Marsha Guido

bmcrccl@gmail.com

347-538-4266

