



East Side Coastal Resiliency 东海岸韧性防洪项目

东海岸韧性防洪项目(East Side Coastal Resiliency, ESCR)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洪水风险。ESCR项目将通过降低洪水对于社区、财产、企业、重要基础设施和公共户外空间的威胁来保护110,000纽约市民免受气候变化的影响。除了提供防洪外,该项目同时将通过改善可达性、增加生态多元化,和改进娱乐设施提升社区活力和多样性,藉以加强和改善曼哈顿东区的海滨区域。ESCR项目是纽约市历史上规模最大、技术最繁复的基础设施项目。

ESCR将建立一个2.4英里的防洪系统,此系统由以下几部分组成:包含社区元素且融入到社区街道的防洪墙和防洪闸门组:架高的东河岸公园(East River Park);以及拥有新景观的Corlears Hook公园、Murphy Brothers 游乐场、Stuyvesant Cove公园和Asser Levy 游乐场。该项目还涉及改善地下排水系统的重要投资,以提高下水道系统的容量。

ESCR要点

ESCR团队在项目区域2的施工达成了又一个里程碑:东10街以北的Stuyvesant Cove公园于阵亡将士纪念日前开放。到目前为止,该项目已安装了1600多英尺的防洪墙和六个防洪闸门!

ESCR的社区服务团队正在努力与ESCR社区建立联系,并继续开展社区外联活动,包括ESCR to Your School、ESCR夏季信息桌和参与租户会议。联系您的CCL了解有关这些活动的更多信息(更多信息见第5页)。

项目区域1

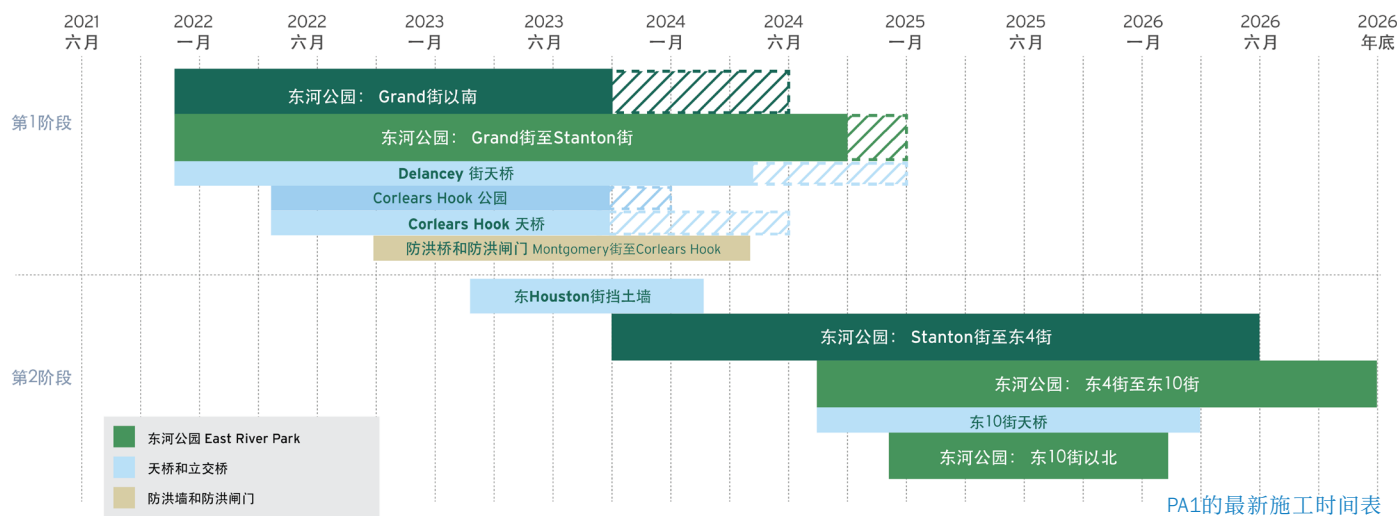
东河岸公园和邻近区域

东河岸公园的施工继续

项目区域1的工程集中在Montgomery街和东15街之间,主要集中于东河岸公园。东河岸公园在未来几年将分阶段关闭,但始终保持至少42%的区域供大众使用。[PA1施工方法](#)旨在尽快为社区提供全面的防洪保护,并在施工期间保证公众和工人的安全。

目前,从Montgomery街北至Stanton街的东河岸公园,包括一小部分Corlears Hook公园因施工关闭(见下页地图)。Stanton街以北的东河岸公园继续开放,行人可以从东Houston街、东6街和东10街行人天桥进入开放区域。三号球场的工程已于2023年春天完成,球场现已对公众开放。

最新的[PA1施工方法](#)于2023年5月25日向社区咨询小组(CAG)展示,您可以在ESCR网站的[项目更新页面](#)上找到。在会议上,团队



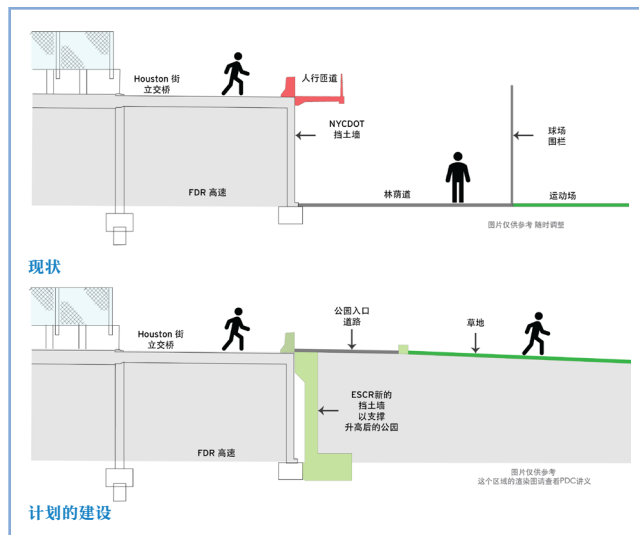
PA1的最新施工时间表

展示了最新的项目阶段时间表, 该时间表优先考虑用时较长的施工活动, 并将公园南部的开放日期从2023年底改为2024年初。尽管施工活动的重新排序改变了最早的开放日期, 但整个项目仍将按计划在2026年完工。

2 桥梁的重建: 我们现在正在努力重建这些与社区之间的通行点。Corlears Hook人行天桥和Delancey街人行天桥的桥桩和桥台的安装工作正在进行中。有关Delancey街天桥施工期间的人行道封闭情况, 请参阅[公告](#)。

PA1 施工的最新信息

1 新的施工活动: 2023年5月8日那周开始, 拆除活动需要关闭东Houston街的南侧坡道、立交桥的南侧人行道和林荫道的一部分。此活动已在[5月的CB3公园委员会会议](#)上提出 (第10-11页)。修建挡土墙是为第二阶段的施工和填土施工做的重要准备工作。北侧的坡道已重新开放, 以提供公园通行。当行人接近公园时, 请使用Baruch Place的人行横道, 以从东Houston街的北侧坡道进入公园。公园设施不会受到影响。详细的行人路线, 请查看[PA1通行图](#), 并遵循公园内张贴的标志。



东Houston街立交桥挡土墙的现状和计划建设的示意图



2023年6月, 项目区域1 (PA1) 的施工进展地图



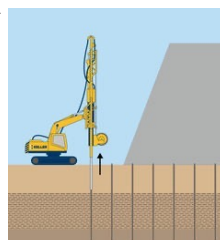
2023年4月，结合墙的施工



2023年4月，灯芯排水管的安装

3 东河岸公园的重建：滨水大道的拆除、深层下水道的改善工程和结合墙 (Combi墙) 的安装活动正在进行中。2023年第一季度，Stanton街以南区域的土壤稳定工程和灯芯排水管的安装已完成。

- **灯芯排水管：**也被称为预制垂直排水沟 (Prefabricated Vertical Drains, PVD) 是带有模制通道的预制土工织物过滤包裹塑料带。其作为排水通道，将压缩土壤中的孔隙水排出，从而更快地稳固土壤 (Keller-na.com)。在团队开始重建公园之前，土壤需要



灯芯排水管安装

4 防洪墙建设的进展：Montgomery街停车场的防洪墙施工于今年开始。从Montgomery街到Cherry街林荫路上的板桩安装工程正在进行中！随着混凝土防洪墙模型的批准，你在未来的几个月中，将看到施工活动取得进展。

5 考古活动的最新消息：Corlears Hook公园的实地调查工作已经完成。咨询方正在审查缓解工作计划 (MWP)。咨询方必须在6月底之前对MWP发表评论。评论期结束后，政府将确定最终的MWP，并通过项目网站进行分享。一旦MWP最终确定并获得批准，施工即可开始。任何有关考古或MWP的问题，请通过[ESCR线上咨询工具](#)提交。

项目区域2

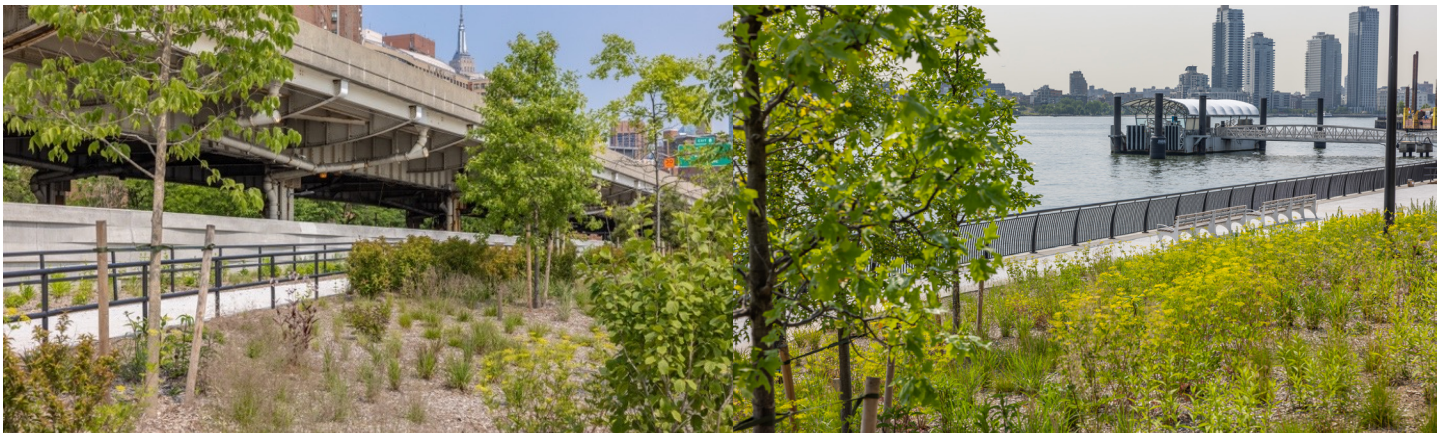
Asser Levy游乐场/Stuyvesant Cove公园/
Murphy Brothers游乐场

ESCR团队在项目区域2的建设中取得了巨大进展。到目前为止，1600多英尺长的防洪墙和六个防洪闸门已安装！4月28日，13号防洪闸门安装于Stuyvesant Cove公园的东20街。这是一扇77英尺长、重达47.5吨的滑动闸门。同一天晚上，42英尺长、16吨重的摆动式防洪闸门17号安装在东23街和FDR高速下的西服务路。10号和16号防洪闸门于6月6日完成安装。

东河岸公园和Stuyvesant Cove公园之间的连接夹道于2023年2月因施工活动而关闭。请使用东10街人行天桥或东Houston街立交桥进入东河岸公园。目前Stuyvesant Cove渡轮站的通道不会受到影响。Murphy Brothers游乐场防洪墙和防洪闸门的建设将持续到2024年春末。



2023年4月和6月，防洪闸门10号，13号，16号和17号安装在项目区域2。



2023年5月，东20街以北的Stuyvesant Cove公园开放

Stuyvesant Cove 公园

东20街以北的Stuyvesant Cove公园于5月底开放！东20街以南的Stuyvesant Cove公园预计于2023年夏天重新开放。到目前为止，该位置已经建造了1340英尺的防洪墙。其建立在173根深达地下125英尺的桩上，并使用了3349立方码的混凝土和333吨的钢筋来支撑防洪墙。此外，安装了另外一层高达60英尺的板桩，从而阻挡从东河进入社区的水，其有可能在未来风暴或洪水时从地下渗透到社区。

一旦建成，从东18街到东23街的整个新Stuyvesant Cove公园将拥有7095立方码的土壤、新种植的树木和579棵新灌木。这里将有1180英尺的混凝土预制座位，这些座位的设计也是为了打破可能从东河过来的，接近防洪墙的波浪力，以及为公园使用者提供长椅、桌子和椅子。沿着海堤，1345英尺的新装饰栏杆将增加。

平行运输 (Parallel Conveyance, PC)

从Montgomery街至东25街之间的多个地点
现主要区域: Water街和Jackson街

平行输送 (PC) 将增加下水道容量，以便在强降雨期间提供防洪保护。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，因此必须提前确认确切的位置。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。

到目前为止，承包商一直专注于施工前动员活动，包括地下探查的测试坑、现场调查和建筑检查。社区影响初步包括施工区内的街边停车限制。在5月，承包商开始了在南部项目区域的施工活动，并计划随着项目的进展向北推移。

初步建设活动包括水管升级和公共基础设施搬迁。由于下水道是所有基础设施中最深的，其他地下公用设施必须重新安置，以便承包商能够进入下水道。为了更

换旧的现有总水管，必须通过关闭一节水管两端的阀门来关闭现有供水系统。所有计划的停水都将提前通知。从提前施工一到两周的社区咨询开始，然后是72小时和24小时的确认信件。供水服务将在每个工作日结束时恢复。请查看ESCR网站的[PC施工通知](#)页面，了解更多详细信息。

社区施工信息

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。
- 公共交通将始终保持运行。
- 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。
- 停水：在施工期间，一些设施服务会中断。请理解，在更换水管期间，现供水服务必须要暂时终止。在任何服务停止前，社区会提前收到通知。并且每个晚上服务都将恢复。

环境监控

- 空气，噪音和振动的监控设备会一天24小时，一周7天不间断运行在施工所需的位置。
- PA1和PA2的空气监控总结可在[ESCR环境监控网页](#)浏览，[社区建议小组](#)会议上也会提供更新。
- 项目遵循所有联邦，州和地区的准则。到今天，施工活动尚未超过国家环境空气质量标准。
- [ESCR环境说明书](#)和PA1和PA2的季度空气质量报考可以在[ESCR环境监控网站](#)上阅览

社区中的ESCR

社区外联活动

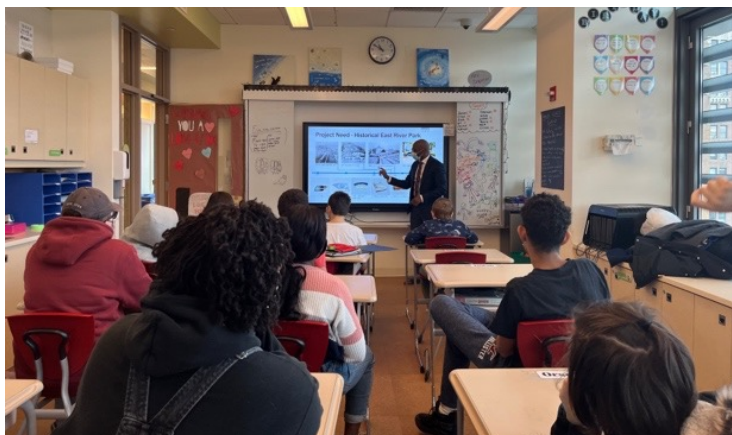
ESCR社区服务团队将继续与项目周边社区合作，积极参加租户、住户会议并举办信息桌活动。今年已举办的社区活动包括：

- 2023年2月21日，NYCHA Riis信息桌
- 2023年3月14日，NYCHA Riis租户会议
- 2023年4月21日，在Hamilton Fish公园举办的ESCR地球日
- 2023年5月3日，NYCHA Riis 信息桌
- 2023年5月16日，东河邻居（East River Neighbor）项目更新
- 2023年5月18日，Ave C和东12街的信息桌（应社区要求）
- 2023年5月26日，Job Plus纪念日BBQ狂欢
- 2023年6月1日，NYCHA Vladeck 租户会议
- 2023年6月6日，东Houston街和Columbia街信息桌
- 2023年6月27日，Corlears Hook公园信息桌

如果你对ESCR社区服务团队来您的社区设立信息桌或希望团队为您的大楼展示施工更新感兴趣，请邮件 ESCRCL1@ddccr.com。我们还现场发放传单或定期进行线上演讲。供应视情况而定。

ESCR to YOUR School (ESCR到您的学校)

纽约市设计和建设局（NYC DDC）正在ESCR周围社区的当地学校举办一项名为“[ESCR to Your School](#)”的针对学生的外联活动。该活动旨在教育学生有关韧性恢复和气候变化、防洪项目的重要性以及项目的职业机会，并希望学生们有朝一日可以参与其中。NYC DDC和ESCR社区参与团队今年已向当地的两所学校介绍了项目：Learning Spring School和M407 Institute for Collaborative Education。我们感到非常激动，五月份的时候，两所学校的学生们在Asser Levy游乐场合作创作了一出戏剧作品！如果您在东下城区的学校任教，并希望您的学生了解更多关于海岸韧性防洪和施工的信息，不要犹豫，使用[ESCR线上查询](#)工具联系我们。



2023年1月，ESCR To Your School在Learning Spring School



2023年5月，ESCR在Job Plus的纪念日BBQ狂欢活动设立信息桌

与我们合作 (Work With Us)

东海岸韧性防洪（ESCR）是一项公共投资项目，将有助于推动纽约市的经济发展，并在纽约市社区创造就业机会。关于培训、工作和签约机会的相关咨询发布在“[与我们合作](#)”网页上。我们鼓励个人和当地的M/WBE和Section 3企业浏览这些机会和资源，以及[ESCR分包和招聘目标的情况说明书](#)。

2023年2月28日，ESCR项目团队面向所有社区成员（从入门级到经验丰富的个人）举办了一场与我们合作的虚拟季度信息活动：“新年，新职业：确保新机会的小技巧”。Workforce1是本次会议的主讲人，他们介绍了Workforce1的服务、职业探索和培训机会。Workforce1志在帮助纽约人于纽约市五个行政区的工作建立联系并做好准备。除了Workforce1，the Center for Wellbeing & Happiness、NYCHA 居民经济赋权与可持续发展中心（Resident Economic Empowerment & Sustainability, REES），下东区就业网络（LESEN）和Henry Street Settlement也向社区介绍了他们的服务和当地资源。对于那些无法参加的人，可以在“[与我们合作](#)”网页上找到演示幻灯片、现场录音和培训机会资源。

ESCR团队不断努力，让我们的招聘活动对社区更有帮助和关联。如果你有任何问题或想提交简历，请在“[与我们合作](#)”网页线上咨询。



2023年5月，学生们在Asser Levy 游乐场表演他们的戏剧作品

聚焦ESCR的M/WBE公司

BuiStudio是一家纽约市和纽约州认证的M/WBE和HUD注册的Section 3公司, 作为PMCM的分包顾问, 为ESCR PA1和PA2提供招聘合规性和项目管理服务。BuiStudio在项目合规和施工监控、进货和规范、采购、检查、社区外联、外部沟通、项目报告和文件编制方面拥有近15年的经验, 并从提案阶段开始与客户合作, 制定管理策略, 并在整个项目实施过程中保持连续性。感谢BuiStudio在ESCR项目中成为值得信赖的M/WBE&Section 3公司!



公园开放区域信息

请查看下表, 了解东河岸林荫道、公园、设施、天桥和入口以及纽约渡轮的开放信息。(请参考第3页: PA1 施工区域地图)

更多信息:

请浏览ESCR网站: www.nyc.gov/escr, 注册接收每周的施工公告, 社区公告和其他项目通知, 同时了解更多的社区会议和活动, ESCR项目的背景, 设计, 施工和工作机会。

或提交线上咨询: www.nyc.gov/escr/contact.

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):

项目区域1的社区建设联络员们:

Joyce Xin (欢迎中文咨询): 929-844-0407

Email: ESCRCL1@ddccr.com

项目区域2的社区建设联络员:

Nadine Harris: 347-572-3057 & ESCRCL2@ddccr.com

平行运输的社区建设联络员:

Tannia Wokoun: sandrespc.ccl@gmail.com

东河林荫路	Montgomery 街至东 10 街	关闭
	东 10 街至东 12 街	开放
	东 12 街至东 20 街	关闭
	东 20 街以北	开放
公共空间	Corlears Hook 公园: 狗狗公园, 游乐场, 球场	开放
	Corlears Hook 公园: 旗帜区域	关闭
	东河岸公园: 临时草坪	部分开放
	东河岸公园: Stanton 街以南: 露天剧院, 1 号和 2 号球场, 网球场	关闭
	东河岸公园: Stanton 街以北: 4 号至 8 号球场, 跑道和操场, BBQ, 游乐场, 篮球场	开放
	东河岸公园: 12 街草坪	关闭
	Murphy Brother 游乐园	关闭
	Stuyvesant Cove 公园: 东 20 街以南	关闭
	Stuyvesant Cove 公园: 东 20 街以北	开放
	Asser Levy 游乐园	开放
天桥和入口	Corlears Hook 天桥	关闭
	Corlears Hook 临时天桥	开放
	Delancey 街行人天桥	关闭
	Houston 街入口	开放
	东 6 街行人天桥	开放
	东 10 街行人天桥	开放
NYC Ferry	Corlears Hook 渡轮站: 通过临时天桥前往	开放
	Stuyvesant Cove 渡轮站: 从东 18 街前往	开放

ESCR开放的区域列表