ESCR News
East Side Coastal Resiliency
www.nyc.gov/escr
年第一季 2021

East Side Coastal Resiliency
(东面岸区抗灾能力)

The East Side Coastal Resiliency (ESCR) 项目是一项岸区保护计划，由纽约市和联邦政府联合资助，旨在降低因沿岸风暴和海平面上升而导致的洪水风险 。 透过降低社区、财产、企业、主要基础设施和公众户外空间的洪水风险，ESCR 项目将保护 110,000 名纽约居民免受气候变化的影响。除了提供防洪功能外，该项目亦将透过改善可用性、增加生态多元，以及为充满活力和高度多样化的社区提供更好的娱乐设施，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、技术最繁複的基础设施项目之一。

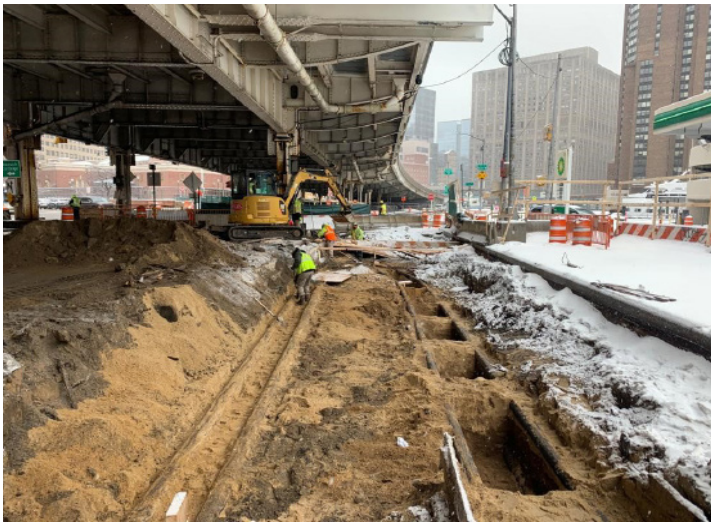
ESCR 将建立一个 2.4 英里的防洪系统，此系统由防洪牆和防洪闸组成，设计的用意是藉着与本地街道、架空东河公园，以及 Corlears Hook 公园、墨菲兄弟游乐场、Stuyvesant Cove 公园和 Asser Levy 游乐场等周围的新景观进行整合，达致融入而成为社区规筹的一部份。 此项目亦将涉及对地下内部排水系统的重大投资，以提高下水道系统的容量。

第2项目区

ESCR 第2项目区 (PA2) 的建设包括东 15 街和东 25 街之间的工程，包括 Asser Levy 游乐场、Stuyvesant Cove 公园、墨菲兄弟游乐场以及东 15 街 Con Edison 设施周围的本地街道。在接下来的数年，这项工程将分为三个主要阶段，而期间PA2内的一个半娱乐设施将仍始终可供公众使用。 PA2 的第一阶段和当前建设阶段的重点是 Asser Levy 游乐场和东 23 街 FDR Drive 下的区域，毗邻 Stuyvesant Cove 公园北端的 Solar One 大楼。

工程顺序

为了建设此项目的核心防洪设施，PA2 的所有建设都将遵循类似的工序计划。第一步是施工动员和场地准备，然后是公用设施搬迁/升级。这个项目的下一个任务是桩的安装。 一旦桩安装完成，我们就可以开始牆基施工和防洪牆施工。T最后的任务将是公园和道路重建。第一



东 23 街交叉口以南的 FDR Drive 下的公用设施搬迁/升级开挖

季度的重点是施工动员、场地准备和公用设施搬迁/升级。

施工动员和场地准备

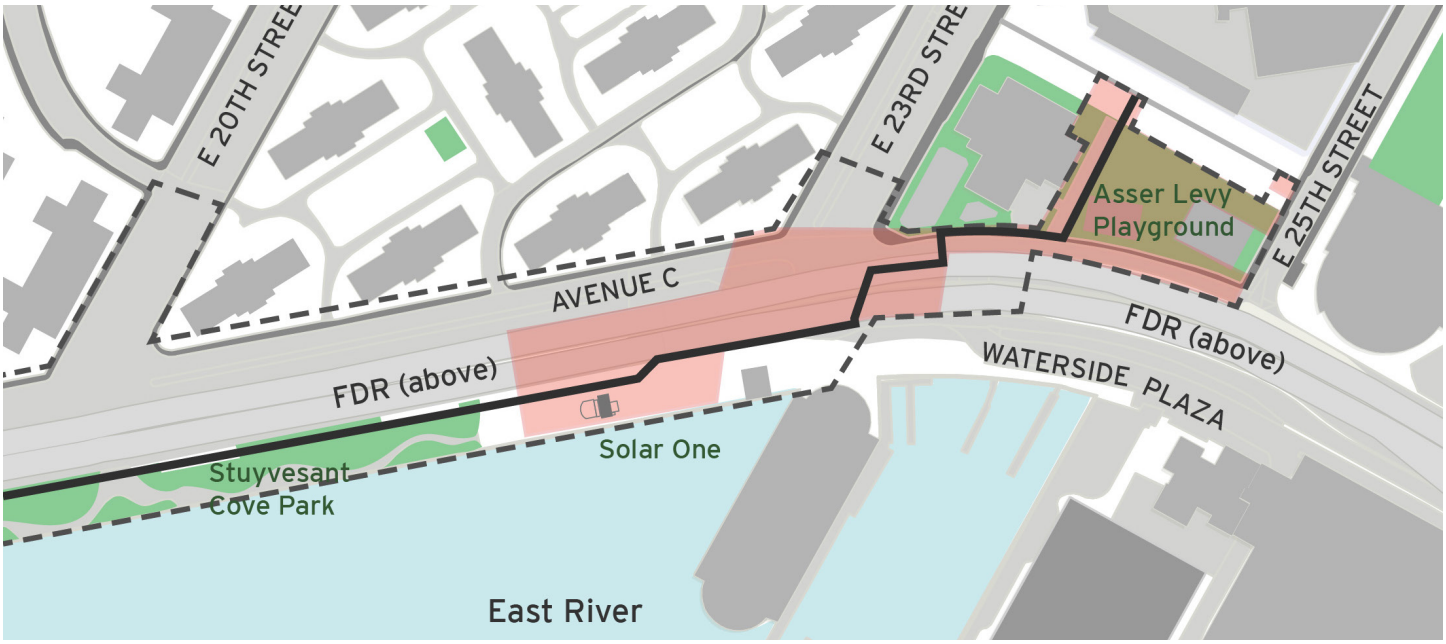
在这项任务下，我们的承建商安装了临时施工围栏和施工标牌。他们通过现场调查和测试坑验证了场地状况，以在任何挖掘之前确认地下状况和可用之公用设施。 施工动员和场地准备任务包括与纽约市交通部协调的绿道和行人改道和标牌。 防洪墙的建设与目前的绿道相冲突，因此骑自行车的人士被改道到沿第一大道和第二大道的受保护自行车道。此外，还安装了空气、噪音和震动监测器。公用设施迁移/升级

在此期间，承建商开始在 Asser Levy Playground 进行建设活动。 在与纽约市公园的安排下，Asser Levy 游乐场的手球场和跑道可以在整个施工过程中保持开放。交通改道始于 FDR 下的东 23 街交叉口，并将在整个施工阶段继续进行。 因此交叉路口正在建设中，纽约警察局安排了交通执法人员 (TEA) 来协助车辆通行，承建商在场地设有信号旗以协助行人通行。

在过去三个月中，承建商一直在与 ConEdison 和其他城市机构作出协调安排，以完成预定的公用设施迁移和升级、安装下水道、检修孔和集水池，以及更换水管以容纳即将到来的桩和防洪墙。西服务路沿线公用设施迁移的夜间工作活动于 1 月开始，从晚上 10 时到凌晨 5 时进行。

即将开展的工程

未来三个月计划的工程建立在第一季度完成的工作的基础上。随着交通和行人绕道方面的安排变动，将持续提供社区谘询通知。 公用设施迁移和升级也将继续在东 23 街、东服务路和西服务路，及西面快速公路下进行。 桩安装最近已在 Stuyvesant Cove 公园启动，并将继续于该处以及 Asser Levy Playground 和 FDR Drive 下的东 23 街交叉口进行，为防洪墙基础做准备。请注意，Asser Levy Pool将从 2021 年 5 月 15 日至 2021 年 9 月 15 日在整个施工期间开放。所有施工活动都可能根据场地情况而有所变化。



这张地图用粉红色显示目前正在建设的区域，黑色显示计划中的防洪墙。

在Stuyvesant Cove Park安装的板桩

Asser Levy 游乐场的装饰信息板

供水服务中断

在项目期间会有一些服务中断。 为了更换水管，必须通过关闭该部分两端的阀门来关闭现有的供水服务。所有计划的中断都会提前通知。 供水服务将在每晚结束时恢復。

社區影響

- 空气、噪音和振动监测器每天 24 小时、每週 7 天都处于运作状态。
- 将需要关闭车辆行驶车道和新的交通模式，以及绕道而行。
- 骑自行车者和行人需要绕道而行。
- 标牌将提前在受影响地区张贴。必要时，交通执法人员和标誌员将在场，以协助车辆和行人。
- 将始终保持紧急车辆和行人通向行走道的通道。
- 将始终保持公共交通服务

装饰性建筑围栏板

说明性项目信息面板最近已于 Asser Levy Playground 和 Stuyvesant Cove Park 的建筑围栏上安装。这些面板与社区分享项目目标和收益，帮助寻找路标，并改善建筑工地的外观。

项目沟通和社区参与

欢迎阅读我们的第一份 ESCR 通讯！在即将發布的时事通讯中，我们希望能分享更多我们承建商用来建造此项富里程碑意义项目的施工技术。我们的社区参与团队还每月出席 CB6 土地使用委员会、CB3 公园委员会和 ESCR 社区谘询小组 (CAG) 会议，您可以于该处了解有关此项目的更多信息！

我们鼓励您访问项目网站 www.nyc.gov/escr，註册以接收每週施工公告、社区谘询和其他项目通讯，以及了解有关社区会议和活动、ESCR 背景、设计的更多信息和建设，以及与我们合作的机会。

社区建设联络员 (CCL)

Nadine Harris 是第2项目区的社区建设联络员 (CCL)。如果您有任何与项目相关的查询/疑虑，请联繫 Nadine：

电话：347-572-3057

电邮：ESCRCCL2@ddccr.com

或访问 **www.nyc.gov/escr/contact** 进行在线查询。