

暂定计划: 备选方案3B

图例

研究区域

备选方案3b的措施

风险降低的区域



方案3B降低了研究区域62.75%的风险

- ▶ 备选方案 3B 是各种措施（屏障、防洪墙、堤坝、水泵、非结构性措施、以及自然和基于自然的解决方案）的最佳组合，可以平衡成本和施工时间。
- ▶ 技术上可行、环境可接受，且经济上合理。
- ▶ 社区意见将为方案的选择和设计提供参考。

今天的工作是为了建设更美好的明天



美国陆军工程兵团



联系我们



(917) 790-8007



NYNJHarbor.TribStudy@usace.army.mil



<http://www.nan.usace.army.mil/NYNJHATS>



<https://hats-cenan.hub.arcgis.com/>

纽约和新泽西港口及上游
汇流区域沿海风暴风险管理
可行性研究





研究区域



1600 万人：纽约市和新泽西州人口最多的六个城市



纽约州和新泽西州的 25 个县



2,150 多平方英里和 900 多英里受影响的海岸线



弱势社区占研究区域的 62%

研究内容

环境审查

► 分层的环境影响报告 (EIS)，可在本研究网站在线获取以供评论和审查。

可行性研究

► 研究管理未来洪水风险的方法，以支持沿海生态系统和周边社区的长期韧性和可持续性。

► 总结规划过程、技术分析和备选方案。

反馈

► 其他实体/虚拟会议信息将发布到研究网站并通过电子邮件共享。

► 2018 年至今收到 10,000 多条公众意见



您的反馈将影响
可行性研究的未来

沿海风暴 的风险和 损害



重大生命/安全风险，超过 275,000 座建筑物在风暴潜在影响区内



该研究纳入了研究区域内其他数十个正在进行和计划中的沿海风暴风险管理项目



严重的沿海风暴可能造成超过 100 亿美元的损失



海平面上升将导致未来风暴造成的损失超过 350 亿美元

暂定计划

备选方案 3 B



了解并关注公众和机构提出的问题



备选方案利用多流域风暴潮屏障 + 岸基措施



计划是初步的和概念性的



ArcGIS
StoryMap Hub