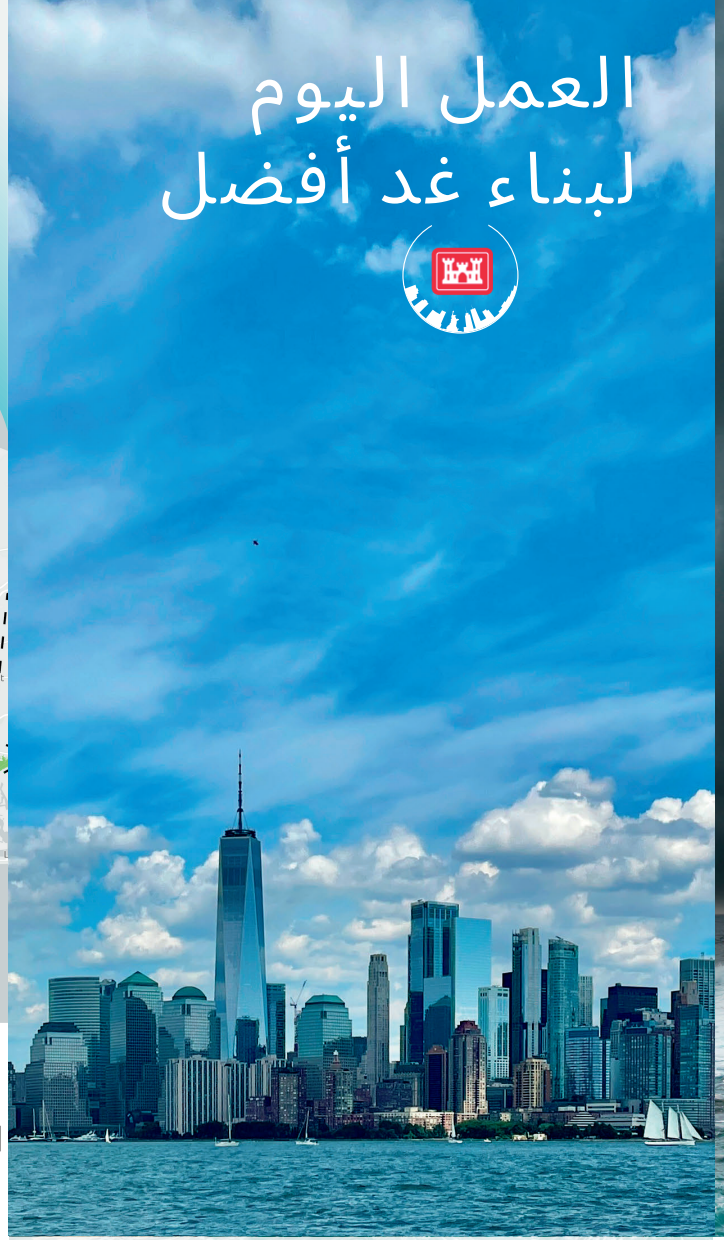
الخطة المبدئية: البديل 3 ب

يقلل 3ب نسبة 62.75% من المخاطر في منطقة الدراسة

- البديل 3 ب هو أفضل مزيج من التدابير (الحواجز ، والجدران الفيضانية ، والسدود ، والمضخات ، والميزات غير الإنشائية ، و الميزات الطبيعية والميزات القائمة على الطبيعة) التي يجب موازنتها مع التكلفة ووقت البناء.
- ممكن تقنياً ومقبول بيئياً ومبرر اقتصادياً.
- مدخلات المجتمع ستفيد الاختيار البديل وتطوير التصميم.

NEW YORK STATE Department of Environmental Conservation
NEW YORK STATE OF OPPORTUNITY. Department of State
NYC Mayor's Office of Climate & Environmental Justice

العمل اليوم لبناء غد أفضل



التواصل معنا

(917) 790-8007
NYNJHarbor.TribStudy@usace.army.mi
http://www.nan.usace.army.mil/NYNJHATS
https://hats-cenan.hub.arcgis.com/

سلاح المهندسين بالجيش الأمريكي

موانى نيويورك
نيوجيرسي وروافدها
دراسة جدوى إدارة مخاطر
العواصف الساحلية

منطقة الدراسة

أكثر من 2,150+ ميل مربع و 900+ ميل من الخط الساحلي المتأثر

16 مليون نسمة: مدينة نيويورك والمدن الست الأكثر اكتظاظًا بالسكان في نيوجيرسي

تشكل المجتمعات المحرومة 62٪ من منطقة الدراسة

25 مقاطعة في نيويورك ونيوجيرسي

نطاق الدراسة

المراجعة البيئية

- **بيان الأثر البيئي المتدرج (EIS) ، متاح عبر الإنترنت على موقع الدراسة للتعليق والمراجعة.**

دراسة الجدوى

- **يبحث في طرق إدارة مخاطر الفيضانات المستقبلية التي تدعم مرونة واستدامة النظام البيئي الساحلي والمجتمعات المحيطة على المدى الطويل.**
- **يلخص عملية التخطيط والتحليلات الفنية والبدائل.**

استجاب

- **ستكون معلومات الاجتماع الإضافية الشخصية / الافتراضية سيتم نشرها على موقع الدراسة ومشاركتها عبر البريد الإلكتروني.**
- **10,000+ تعليقات عامة تم تلقيها بين 2018 حتى الآن.**

ردودكم تشكل مستقبل الدراسة

مخاطر العواصف الساحلية والأضرار

تضم الدراسة العشرات من مشاريع إدارة مخاطر العواصف الساحلية الأخرى الجارية والمخطط لها في منطقة الدراسة

مخاطر كبيرة على الحياة / السلامة وأكثر من 275,000 مبنى في منطقة التأثير المحتمل من العواصف

ارتفاع مستوى سطح البحر تكلفته أكثر من 350 مليار دولارًا أمريكيًا كتعويض عن الأضرار المستقبلية الناجمة عن العواصف

قد تتسبب العواصف الساحلية الشديدة في أضرار تزيد عن 100 + مليار دولارًا أمريكيًا

الخطة المبدئية

بديل 3 ب

البديل يستخدم حواجز العواصف الطفرية متعددة الأحواض + التدابير إلى الشاطئ

مستنيرة من قبل وتركز على القضايا التي يثيرها الجمهور والوكالات

ArcGIS StoryMap مركز

الخطة أولية و تصورية