

# 海堤計劃

市政府透過三藩市港務局啟動三藩市海堤地震安全和災難預防計劃（簡稱海堤計劃），

用以改善抗震性能，提供近期防洪保護改良，並對安巴卡德洛海堤的長期復原能力與因應海平面上升事項進行規劃。

## 保護這座城市： 強化海堤

### 海堤地震安全計劃的主要目標為何？

- 快速行動以改進災難準備
- 減少地震帶來的破壞和服務中斷
- 改善抗洪能力
- 鼓勵社區參與
- 增強本市和海灣的能力
- 維護歷史資源

### 港務局將如何重建安巴卡德洛海堤？

安巴卡德洛海堤全長三英里，要重建這座基礎設施並無單一的解決方案。初步概念包括整修惡化的部分，加強海堤下方與後方的鬆軟土壤，打進墩柱或鑽入大軸柱以支撐海堤牆面，以及興建一座全新的海堤。詳細的工程研究將有助於判定海堤各處地點所適用的整修方式。

### 港務局對於重建安巴卡德洛海堤是否有其偏愛的方式？

目前港務局並無偏愛的方式。必須有詳細的工程研究並由廣泛的利益相關者參與其中以在決策過程中獲得意見。

### 首先會發生什麼？

第一階段的海堤計劃將對海堤進行最重要的生命安全改良工作，估計花費為五億元。可能進行的改善工程包括強化海堤下面的地面和陸邊，建造新的海堤段，強化或替換安巴卡德洛濱海大道沿途的護岸牆及碼頭，並重新遷移或更換重要公共事業。

### 海堤計劃將花費多少，經費來源為何？

重建安巴卡德洛海堤估計費用多達50億元，歷時數十年才能完成。港務局正在規劃初期階段的改善工程，以解決優先順序最高的生命安全計劃。這個階段將花費五億元。第一階段的經費將需由地方、州和聯邦資助。若在2018年11月的選票上獲得選民批准，地方經費將有一部分由提議的4.25億元普通義務公債提供。該普通義務公債將需有三分之二的選民批准才能通過，而且稅率不會提高。

### 海堤計劃的時間進度為何？

本計劃在經過廣泛的脆弱性研究後，目前處於規劃的初期階段。立即展開的防震改良工程預定於2026年之前完成。



三藩市海堤地震安全和災難預防計劃



## 建造工程何時開始？

建造工程預計在2022年開始進行。規劃、環境審查和設計活動將確定擾亂的根源，並找出方法將影響程度減到最低。

## 海堤地震安全計劃是否會創造工作機會？

海堤地震安全計劃在施行期間會創造數萬個工作機會。港務局將與經濟與勞動力發展辦公室合作，在議定安巴卡德洛海堤建造工作合約時（除了2020年代初期例外）需確保這些合約會鼓勵僱用三藩市居民，包括第一來源僱用和本地僱用。

## 除了港務局之外，還有其他單位監督海堤地震安全計劃嗎？

海堤地震安全計劃是一個由已故的李市長所帶領的全市性協調整合工作。三藩市港務局將繼續與市長辦公室、市參議會以及其他市府機構合作，確保本計劃獲得有效管理，成本效益高。

三藩市海堤地震安全和災難預防計劃



sfseawall.com



@portofsanfrancisco



@sf\_port



@sfport

