

耐震強化設施興建計畫特定

耐震強化設施興建計畫，是耐震強化碼頭或供震災發生時利用空間的興建計畫。分成下列3類：

① 耐震強化碼頭興建(緊急物質對應)

作為大規模地震受災後，確保緊急物質、避難民、搶通用建設機械海上運送、及維持受災港灣設施復原間最低限港灣機能等目的的繫留設施興建。

② 耐震強化碼頭興建(航線物質對應)

大規模地震引起港灣設施受災至復原為止，確保航線物質(國際海運貨櫃)運送機能為目的的繫留設施(國際海上貨櫃站)興建。

③ 開放空間(綠地)興建

發揮受災時港灣背後圈居民的避難地或救援、支援復原基地用地等多目的的防災據點機能，必要時作為緊急物質保管設施、通訊設施等的港灣綠地整建。

緊急物質對應的耐震強化碼頭興建，如下表依各特定目的、標準的要求性能適切評估。

分類		2級地震動作用後必要機能
緊急物質對應	特定目的	地震後確保結構安定，可迅速供船舶利用，進行人員上下及緊急物質裝卸作業。
	標準	地震後確保結構安定，一定期間後可進行緊急物質裝卸作業。

耐震強化部分以外的機能分析，耐震強化碼頭依「[物流站興建計畫](#)」，開放空間(綠地)依「[港灣綠地興建計畫](#)」。耐震強化設施是為大規模地震發生時，能發揮處理緊急物質及作為周邊居民避難地機能的興建，將為發揮此機能必要的設施群歸屬為1個計畫。

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈