



0m 0.5km 1km 2km

迴避

A 工程計畫周圍附近具有國家級濕地(朴子溪與鰲鼓重要濕地)，外海側亦鄰近中華白海豚野生動物重要棲息環境，東北側則鄰近嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境，其中以南側朴子溪重要濕地最為接近，施工範圍及動線需迴避該重要濕地

B 工區以潮間帶為主要施作範圍，潮間帶生態資源相當豐富，請考量調整施工期迴避潮間帶生物主要繁殖期(5月~10月)，另建議工程施工時間避免於晨昏施工(上午8點前與下午5點後)

中華白海豚
野生動物保護區

外傘頂洲

北港溪

嘉義縣鰲鼓野生動物
重要棲息環境

縮小

縮小改善工程量體(採固定施工動線)，沙灘上標示出固定施工通行路線，因鷺科、鴿科、鸛科、鷗科等鳥類便會陸續飛到沙洲上棲息，減少對潮間帶水域生物及鳥類棲地的影響

減輕

- A** 突堤施工時，需注意相關船舶或施工機械所產生之油污，應盡量避免外洩流入海域中造成海域水質環境污染，進而影響海域水生生物。且施工時應減少開挖面積，減輕對水體之擾動，維持海域水質穩定度
- B** 突堤設置設計係採用竹樁固灘工法，其中突堤建置材料建議採用如孟宗竹及牡蠣殼等天然材料，以有效減輕對周遭環境影響
- C** 打樁時產生之噪音及震動勢必影響棲息其中潮間帶生物，需注意噪音對周圍生物環境之影響，建議請採用減噪或降噪工法
- D** 施工時，如有採相關圍堰行為建議採分段施作，減輕對棲息該地物種影響

補償

本次工程係進行外傘頂沙洲養灘，營造補償自然棲地之完整性，避免破碎化，期有效提供潮間帶生物良好棲息地

朴子溪重要濕地

圖 例

- 高度敏感區
- 中度敏感區
- 低度敏感區
- 工程預定位置