

宜蘭縣蘇澳鎮南方澳地區週遭水環境 改善計畫



簡報大綱

- 一、整體計畫位置及範圍
- 二、現況環境概述
- 三、前置作業辦理情形
- 四、工程概要
- 五、計畫期程
- 六、預期效益
- 七、前次審查意見回覆

一、整體計畫位置及範圍

本計畫以「蘇南驛站暨生態文化園區整合計畫」為上位計畫，將南方澳定位為「漁港風情暨南方漁村小鎮」。

其中漁港水質改善部分，先以聚落式污水處理設施配合污水截流方式辦理水質改善，將南方澳漁港週邊餐廳、家戶之污水先以截流方式收集至聚落式污水處理設施處理至符合放流水標準後，再行排入港區海水。集污範圍主要優先考量為南方澳漁港精華地區。



二、現況環境概述

南方澳位處本縣蘇澳鎮，為東台灣面積最大的**陸連島**，因外海黑潮流經此處，多種魚類迴游於此，形成漁獲量相當豐富的魚場，共有三處漁港，是台灣的三大漁港之一，也是東部**遠洋漁業**的重要基地。

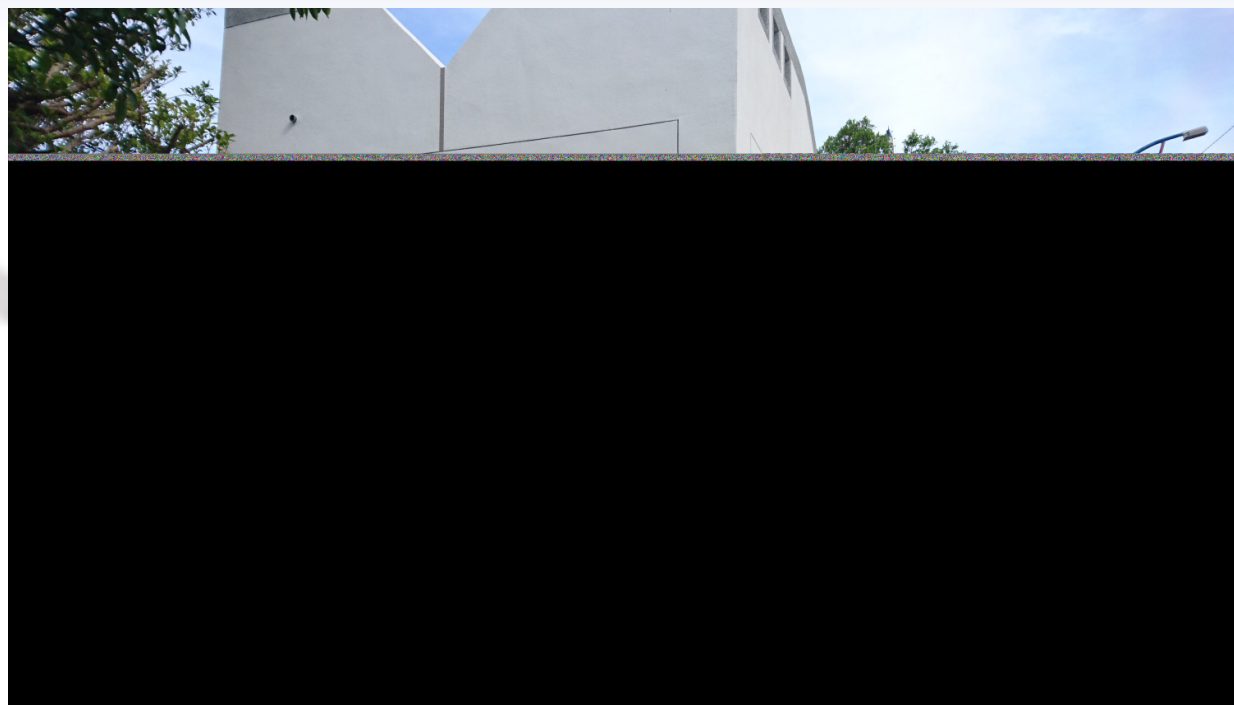
南方澳的**內埤海灣**，又被稱為情人灣，已成為近年來最為熱門之觀光景點，而**豆腐峽**更是具備了觀賞日出、戲水、浮潛等各種休閒娛樂活動，到訪之觀光客亦與日俱增。南方澳對於蘇澳鎮觀光發展之重要性不言而喻。



三、前置作業辦理情形

本府於105年已先設置一座**900CMD聚落式污水處理設施**及**污水截流管線**，現已開始運轉處理。處理設施用地為公有地，於施作時業已取得漁業管理所之同意，故無用地取得問題。

本計畫預定施做工項為**污水管線推進**及**截流工程**，針對現況截流水量不足部份辦理水量提升改善方案。另施做位置皆在道路上，亦無用地取得問題。



四、工程概要

以**南寧路**作為佈設路徑，採全推進污水管線推進配合明挖側溝截流設施方式辦理，須辦理推進管線約**291m**；工作井及人孔施築**10孔**；截流設施**6處**。



五、計畫期程

設計階段：90天。

預算送審及發包工作：60天。

施工階段：300天。

宜蘭縣蘇澳鎮南方澳周邊地區水環境改善計畫																			
			107年												108年				
作業項目	開始時間	完成時間	1-3			4-6			7-9			10-12			1-3			4-6	
設計發包	107/01/01	107/01/31	■																
設計作業	107/02/01	107/03/31		■	■														
預算送審	107/04/01	107/04/30				■													
工程備標及發包	107/05/01	107/05/31					■												
工程施工	107/06/01	108/03/31						■	■	■	■	■	■	■	■	■			
工程驗收	108/04/01	108/04/30															■		
工程結案	108/05/01	108/05/31																■	

六、預期效益

完成A4、A5、A6、A7、A8集污範圍後可增加406.98CMD截流量，並配合原有截流322.11CMD，概估總截流水量729.09CMD，以改善環境衛生及防治港區污染，增進南方澳漁港地區之民眾生活及遊客觀光品質。



七、前次審查意見回復

委員意見	回復情形
一、王委員俊雄 南方澳與月眉排水合宜，請盡速推動。	遵照辦理。
二、王委員立人 請說明提案未來預定中央經費支援單位。	本案經費由行政院環保署支援。
三、行政院農委會 截流改善工程施作時，建議配合漁民作業期程，以減少當地漁民作業困擾。	遵照辦理。

報告完畢

敬請指教

