

本府就「請水利局針對台南沿海各處海岸線發生海岸線倒退問題，提出具體整治方案。」案，敬答覆如下：

一、行政院109年5月核定經濟部水利署訂定之「臺南市一級海岸防護計畫」，詳列臺南各海岸段侵蝕狀況及權責機關防護作為如下表：

海岸段	侵蝕速率 (公尺/年)	防護作為	權責機關	近期作為
雙春	大於 5 公尺 (高潛勢)	人工養灘 監測調查	經濟部水利署 第五河川局	1. 雙春海岸養灘，工程經費為 4,980 萬元，養灘 7 萬立方公尺，施工中，111 年底完成。 2. 養灘工程前後監測分析。
		防風定砂	林務局 嘉義林區管理處	定砂圍籬，配合五河局養灘後植樹造林。
北門海埔地	大於 5 公尺 (高潛勢)	人工養灘 監測調查	經濟部水利署 第六河川局	逐年配合急水溪河口左岸飛沙堆淤清除持續養灘。
北門潟湖 至七股潟湖	大於 5 公尺 (高潛勢)	人工養灘 監測調查	臺南市漁港及 近海管理所	1. 110 年完成將軍溪至曾文溪口監測調查。 2. 111 年利用青山漁港疏濬土方補充至馬沙溝海岸養灘。
		海堤整建 監測調查	經濟部水利署 第六河川局	1. 七股鹽田海堤完成 3 期海堤整建，111 年第四期經費約 4,900 萬元。 2. 將軍海堤整建工程，今年底可完工。
		沙洲復育	臺南市政府 水利局	1. 110 年 1,500 萬元復育沙洲青山港沙洲 1,860 公尺，疏濬潟湖土方 3 萬立方公尺。 2. 111 年 1,500 萬元 2 件青山港沙洲復育工程發包中，預計復育沙洲 1,200 公尺，疏濬潟湖土方 3 萬立方公尺。
		沙洲復育	台江國家公園 管理處	111 年 1,000 萬元辦理網仔寮汕木樁定砂工程，種植 2 萬顆樹木。
頂頭額汕 至曾文溪口	介於 2~5 公尺 (中潛勢)	人工養灘 海堤維護 監測調查	經濟部水利署 第六河川局	逐年配合國聖燈塔飛沙堆淤清除，持續養灘。
曾文溪口 至安平商港	小於 2 公尺 (低潛勢)	海堤維護 監測調查	經濟部水利署 第六河川局	青草崙海堤及四草海堤之維護，並持續海岸監測作業。
安平商港 至二仁溪口	介於 2~5 公尺 (中潛勢)	人工養灘 海堤整建 新設突堤 監測調查	經濟部水利署 第六河川局	1. 110 年完成人工養灘 15 萬立方公尺。 2. 111 年鯤鯓海堤環境營造工程，工程經費 4,950 萬元。
		監測調查	高雄港務分公司	109 年至 111 年安平港港區周邊漂砂研究計畫。

二、市府依據「臺南市一級海岸防護計畫」積極與經濟部水利署、農委會林務局、台江國家公園管理處等中央機關分工合作辦理臺南海岸防護工作，透過長期監測調查及分工辦理海堤整建、沙洲復育、潟湖清淤等工作，北門海埔地海岸、七股沙洲及黃金海岸等侵蝕嚴重區皆已有大幅改善，北門海埔地海岸及黃金海岸沙灘寬幅已回復約50公尺、七股沙洲灘線已從每年退縮6公尺減少為穩定狀態不再退縮，目前本市海岸侵蝕較嚴重區僅剩雙春海岸段，經濟部水利署已籌編4,980萬元辦理「臺南市雙春海岸養灘工程」，並已於111年6月2日開工，預計111年底可完成人工養灘1,860公尺，養灘量7萬立方公尺，人工養灘後可有效改善雙春海岸退縮情形。