

蘇澳鎮南方澳漁港區域水體環境水質改善計畫

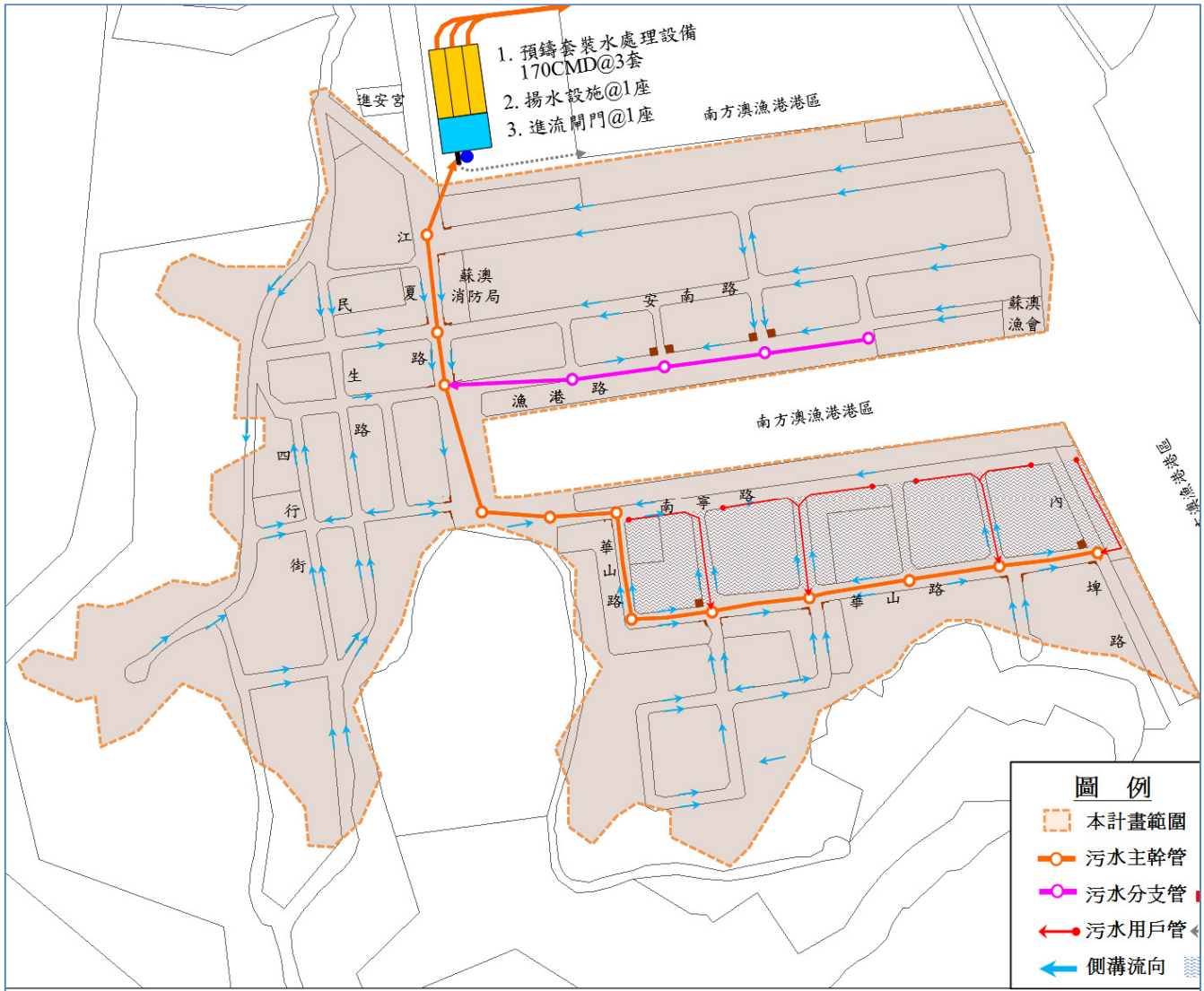
南方澳漁港已成為本縣重要觀光地區之一，流入港區之污水來源主要為蘇澳鎮南安里、南正里及南興里。近年來環保署積極推動國內漁港整體污染防治及聚落式污水處理工作，以期改善漁港污染及污水下水道未達地區之污染情形。南方澳漁港為宜蘭縣重要觀光地區之一，因尚未興建污水下水道致生活污水污染港區，另生活污水流入水溝孳生蚊蠅、產生惡臭，除對當地公共衛生造成重大影響外，亦已影響本區觀光形象，目前營建署已辦理完成「宜蘭縣蘇澳鎮(蘇澳地區)污水下水道系統規劃報告(民國 101 年 4 月)」，爰此，宜蘭縣政府乃積極辦理「宜蘭縣蘇澳鎮南方澳漁港區域水體環境水質改善計畫」，以期有效改善環境衛生及港區水污染情形。

本計畫工程位於南方澳漁港地區內，工程位置主要位於南安里、南正里、南興里等區，主幹管預定佈設於江夏路、南寧路及華山路等路段，集污範圍主要為南方澳漁港精華地區。預期將完成「宜蘭縣蘇澳鎮南方澳漁港區域水體環境水質改善計畫」工作，預期成果如下：

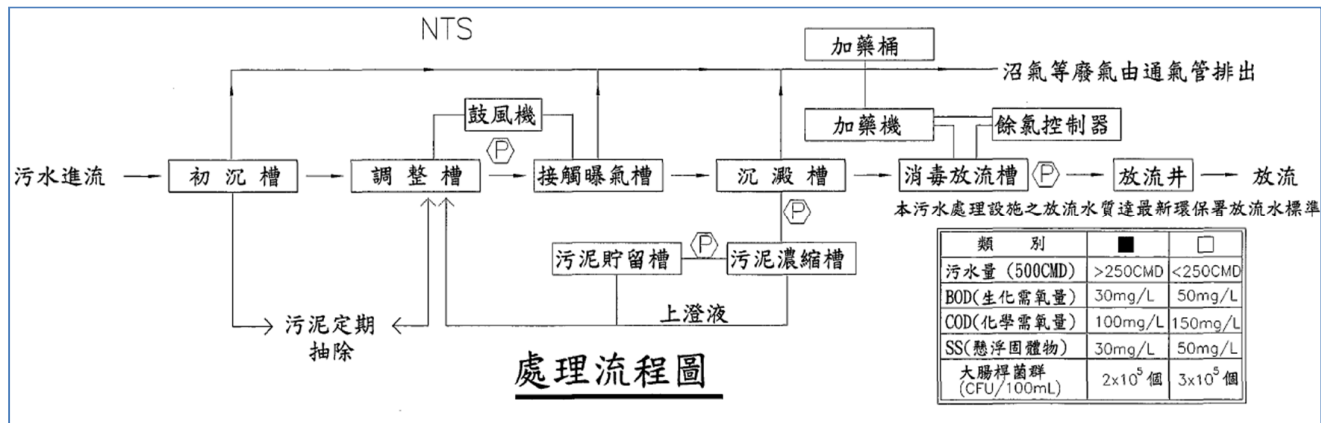
- 一、可減少流入港區污水約 500CMD，去除 BOD 約 1500kg/月。
- 二、改善環境衛生，增進南方澳漁港地區之民眾生活及遊客觀光品質。
- 三、防治港區污染，建構綠色港灣。

本計畫工程標案皆已完成發包及施做，分別為「宜蘭縣蘇澳鎮南方澳漁港區周邊污水截流工程」及「宜蘭縣蘇澳鎮南方澳漁港區聚落式污水處理設施設置工程」。預定於 105 年 6 月完成南方澳漁港區周邊污水截流入聚落式污水處理設施，啓用污水處理運轉。

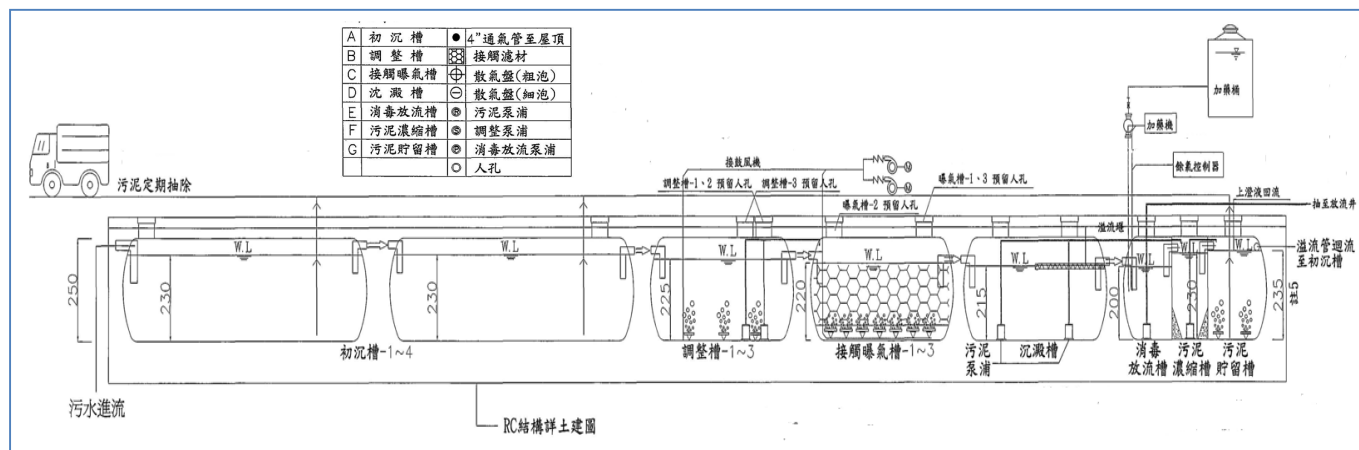
目前工程標案執行進度，「宜蘭縣蘇澳鎮南方澳漁港區周邊污水截流工程」預訂進度為 13.67%，實際進度為 24.95%。「宜蘭縣蘇澳鎮南方澳漁港區聚落式污水處理設施設置工程」預訂進度為 1.50%，實際進度為 1.65%(工區內中油管線遷移辦理中)。



蘇澳鎮南方澳漁港區域水體環境水質改善整體計畫
(南方澳漁港區周邊污水截流工程管線施工路線圖)



南方澳魚港區聚落污水處理設施工程污水處理流程圖



南方澳魚港區聚落污水處理設施工程污水處理流程剖面圖



立井搖管施工作業



立井土方挖除清運作業



400mm 推管施工作業



井底地質改良施工作業



覆工板完成路面 AC 鋪修作業



道路面灑水清掃作業

南方澳魚港區周邊污水截流工程施工照片