

二、內政部

內政部負責 1 項維生基礎領域計畫，為「再生水工程推動計畫」。

第一章 前期工作辦理情形

本行動計畫為內政部營建署辦理之前瞻基礎建設計畫-水環境建設(水與發展)再生水工程推動計畫，為 106 年提報之新計畫(執行期間 107-113)，無 106 年以前之工作內容。

第二章 整體進度及執行計畫

一、計畫補助高雄臨海廠、臺中水湳廠及臺南仁德廠擴大供應再生水(內政部經費 20.36 億元)。

二、計畫推動期程為 107-113 年，第 2 期(108-109 年)立法院核定預算為 8 億 1,820 萬 2,000 元(108 年度編列 2 億 9,290 萬元、109 年度編列 5 億 2,530 萬 2,000 元)。

年累計 進度	預定進度(A)(%)			實際進度(B)(%)		進度比較(B-A)百分點	
		44.42%			44.40%		-0.02%
總累計 進度	預定進度(A)(%)			實際進度(B)(%)		進度比較(B-A)百分點	
		21.66%			21.66%		符合
年累計 支用數 (千元)	預定數 (C)	實支數 (D)	支用比 (%)(D/C)	已執行應 付未付數 (E)	節餘數 (F)	工程預 付數(G)	預算執行率(% (D+E+F+G)/(C)
	44,057	1,901	4.32%	40,057	0	0	90.92%
總累計 支用數 (千元)	預定數 (C)	實支數 (D)	支用比 (%)(D/C)	已執行應 付未付數 (E)	節餘數 (F)	工程預 付數(G)	預算執行率(% (D+E+F+G)/(C)
	64,057	18,953	29.59%	42,057	948	0	96.72%

第三章 重要執行成果及效益

計畫推動期程為 107-113 年，第一期(106~107 年)立法院核定預算為 0.2 億元，其中 107 年度編列 0.2 億元，第二期(108~109 年)立法院核定預算 8.182 億元，108 年 2.929 億元及 109 年 5.253 億元，目標預計增加供應再生水 4.3 萬噸/日子產業使用（水湳案新增 1 萬噸/日，仁德案新增 1 萬噸/日，臨海案增加水量 2.3 萬噸/日）。

一、高雄市臨海再生水取水管線工程：

本案結合臨海廠再生水示範案合併採有償 BTO 模式推動，執行情形如下：

1. 內政部於 107 年 3 月 8 日核定個案報院計畫。
2. 高雄市政府於 107 年 6 月 22 日開標，107 年 10 月 31 日訂約，於 108 年 3 月 4 日動工，持續辦理相關工程。
3. 高雄市政府於 108 年 4 月 11 日召開取水管線細部設計審查，刻正由市府辦理污水廠施工及取水管線各段工程路證、用地取得及捷運施工安全評估等作業，截至 108 年 9 月底實際進度為 13.99%、預定進度 9.33%，超前 4.66%。

二、臺中市水湳再生水工程：

水湳再生水工程計畫經臺中市政府評估將採有償 BTO 模式推動興辦，辦理情形如下：

1. 臺中市政府已於 106 年 12 月 19 日辦理公聽會，先期作業報告業經該府水利局審查原則同意，並配合前瞻再生水計畫修正納入中科園區內經費補助。
2. 內政部營建署已完成興建營運委託專案管理招標及訂約作業。
3. 臺中市政府已於 108 年 6 月 21 日召開「臺中市水湳再生水水價協商小組」第 2 次會議，會中決議由市府擔任收費機關，並持續與用水端進行水價協商。

4. 內政部營建署於 108 年 8 月 23 日召開水價協商會議，會中臺中市政府與用水端（友達光電股份有限公司）就水價達成初步共識。
5. 用水端於 108 年 9 月 18 日函復科技部中部科學園區管理局表示水價尚有落差，預計需更長時間規劃，內政部營建署將確認用水端意向後，再次召開協商會議拉近雙方共識，極力促成本案推動。

三、臺南市仁德再生水工程：

仁德再生水工程計畫經臺南市政府評估將採統包(DBO)模式推動，辦理情形如下：

臺南市政府已於 108 年 8 月 27 日邀群創光電（現為奇美電子）協商確認再生水使用量，該公司同意使用 10,000 CMD 再生水。

第四章 未來規劃及需求

本計畫 107 年度已完成臨海再生水案招商，並於 108 年度持續協助執行機關與用水端之目的事業主管機關辦理用水契約協商、簽訂、專案管理委託服務工作內容擬定、招標及促參案之招商等作業，依前瞻核定計畫內容加速辦理，以減輕傳統水源開發壓力及提高供水穩定度，增進污水下水道建設效益及促進水資源永續發展。