

金門縣議會第七屆第3次定期會

金門縣政府工務處

金門縣推動家戶污水接管

專案報告書面資料

報告人：處長 許鴻志

中華民國 109 年 4 月

金門縣推動家戶污水接管專案報告

報告人：處長 許鴻志

議長、副議長、各位議員女士、先生：

欣逢 貴會第七屆第三次定期會之召開，首先向各位議員平日對本處工作，時予監督，多元指導及支持，使各項業務得以順利推展，致上最高之謝忱，謹遵大會決議，就金門縣推動家戶污水接管執行情形與今後努力方向，報告如後，敬請各位議員給予指教與惕勵。

為改善金門各湖庫水源水質，促進飲用水安全衛生。本府自 81 年起，分期提報「金門特定區污水下水道系統實施計畫」，爭取經費辦理地區污水下水道建設。107 年 7 月 4 日內政部核定第四期實施計畫(107 至 114 年)，本四期計畫投資經費達 13.62 億元(中央補助 92 %，地方自籌 8%)。

金門特定區污水下水道系統實施計畫截至 109 年 4 月 30 日止，已辦理成果計有：主管 90,899 公尺，污水處理廠 5 座(金城、太湖、榮湖、東林、擎天)，小型污水處理設施 22 座，用戶接管 14,672 戶，已接管區域 103 個自然村。



各鄉鎮污水下道建設情形分述如後：

(一)金城鎮

已接管區域有安和新村、金城新莊、鳳翔新莊、和平新

村、向陽吉第等 14 個自然村，第四期預定新增接管區域 14 個自然村，本期預計辦理：

1.金城污水處理廠二期擴建後續工程及金城污水處理廠二期擴建三年試運轉

- (1) 因應系統處理量不足，規劃原址擴建 2,000CMD(全期容量 5,000CMD)。
- (2) 107 年 3 月 13 日決標，由久合營造股份有限公司以新台幣 1 億 976 萬 6,156 元承包，107 年 4 月 13 日開工，目前尚在施工中，預訂 109 年 6 月 17 日完工。

2.金城鎮第六標污水下水道及用戶接管工程

- (1) 接管區域：庵前、吳厝、浴井、山前、東社、官裡、東沙、古區，預計接管 376 戶。
- (2) 總預算新台幣 2 億 4,822 萬 7,403 元，於 109 年 4 月 7 日開標，標價高於底價，辦理保留決標，依程序簽核中。

3.金城鎮第七標污水下水道及用戶接管工程

- (1) 接管區域：金門城、后豐港，預計接管 462 戶。
- (2) 總預算新台幣 2 億 3,711 萬 9,125 元，於 109 年 4

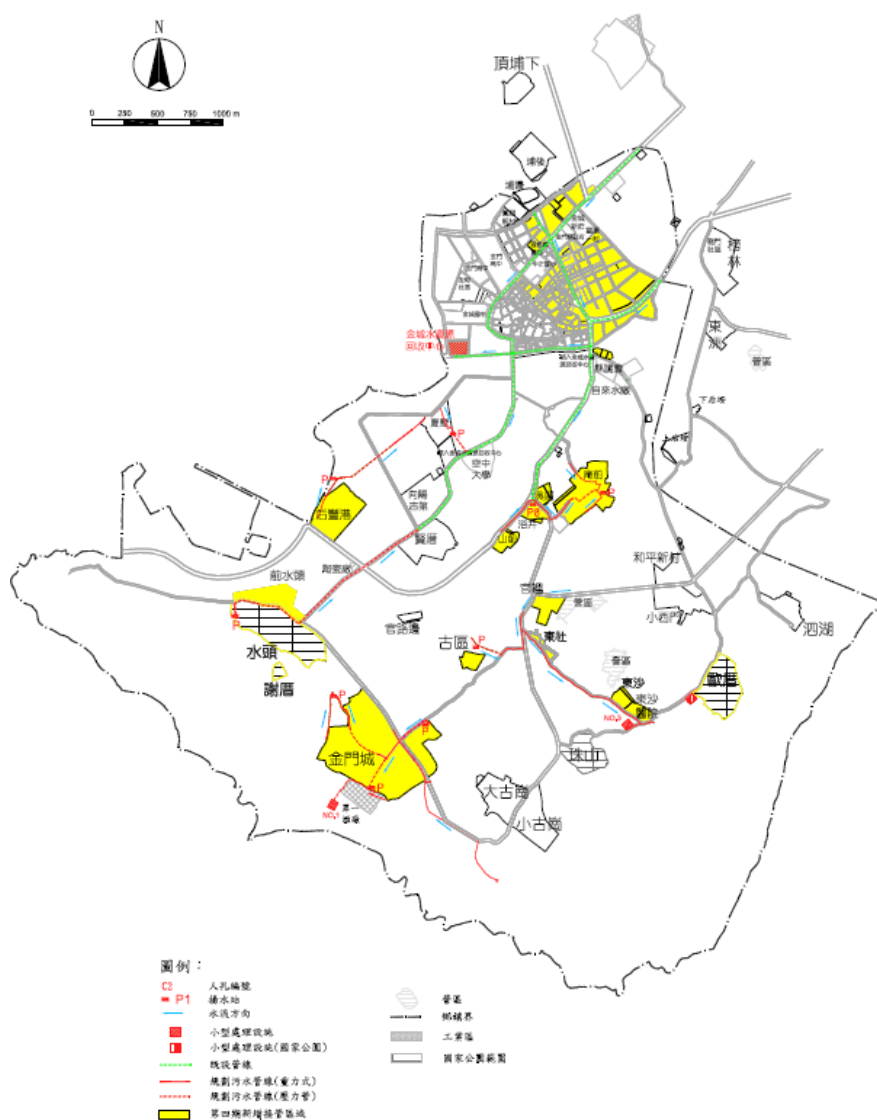
月 23 日開標，標價高於底價，辦理保留決標，
依程序簽核中。

4.金城鎮金水里（水頭、謝厝）污水下水道及用戶接管 工 程

- (1) 接管區域：水頭、謝厝，預計接管 223 戶。
- (2) 總預算新台幣 1 億 639 萬 5,000 元，目前刻正細
部設計中，預定 109 年 8 月辦理工程發包，111
年 8 月完工。

5.金城鎮第八標污水下水道及用戶接管工程

- (1) 接管區域：金城舊城區、古崗、泗湖，預計接管
810 戶。
- (2) 總預算新台幣 1 億 6,100 萬元，預定 114 年規劃
設計，115 年發包施作。



(二)金湖鎮

已接管區域包括新市、山外、信義新村等 25 個自然村。

第四期預定新增接管區域 8 個自然村，目前辦理中工程有：

1. 金湖鎮第四標污水下水道及用戶接管工程

(1) 接管區域：林兜、新頭(已完工)；料羅、料羅新

村、新塘，預計接管 492 戶。

- (2) 於 107 年 2 月 8 日決標，由展慶營造股份有限公司以新台幣 1 億 1,899 萬元承包，案於 107 年 5 月 18 日開工，預定 109 年 10 月 29 日完工，目前進度為 75.69%。

2. 金湖鎮第五標污水下水道及用戶接管工程

- (1) 接管區域：西埔、庵邊、東村、西村，預計接管 191 戶。
- (2) 於 108 年 9 月 17 日決標，由越揚工程有限公司以新台幣 1 億 1,879 萬 5,666 元承包，案於 109 年 1 月 2 日開工，預定 110 年 7 月 1 日完工，目前進度為 1.22%。

3. 太湖水資源回收中心二期擴建

- (1) 因應系統處理量不足，規劃原址擴建 1,200CMD(全期容量 3,783CMD)。
- (2) 總工程費約 7,200 萬元，預定 109 年規劃設計，110 年發包施作。

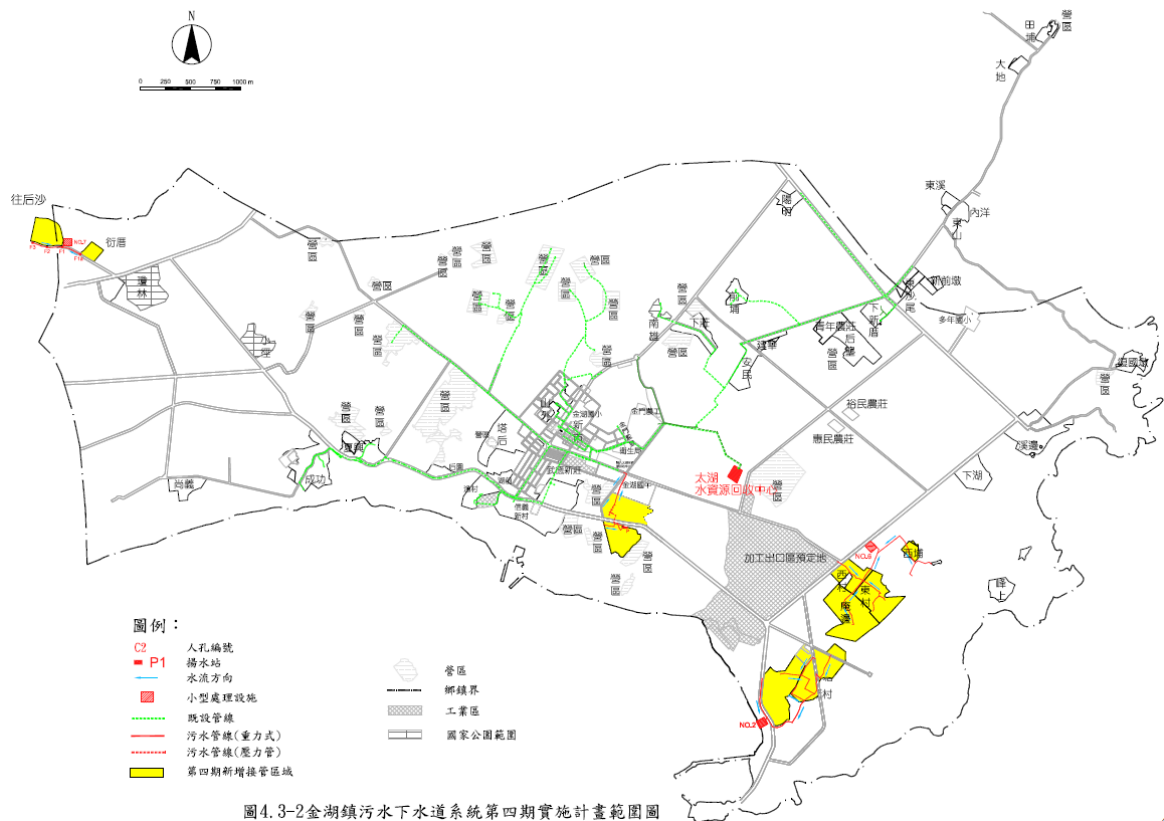


圖4.3-2金湖鎮污水下水道系統第四期實施計畫範圍圖

(三)金沙鎮

已接管區域包括沙美、東埔、榮光新村等 25 個自然村，。

第四期預定新增接管區域 12 個自然村，本期預計辦理：

1. 金沙鎮第五標污水下水道及用戶接管工程

(1) 接管區域：劉澳、浦邊、下塘頭、呂厝，接管戶數約 259 戶。

(2) 於 108 年 1 月 24 日決標，由亞郁營造有限公司以新台幣 1 億 2,250 萬元承包，案於 109 年 3 月 9 日開工，預定 110 年 11 月 22 日完工，目前進

度為 0.79%。

2. 金沙鎮第六標污水下水道及用戶接管工程

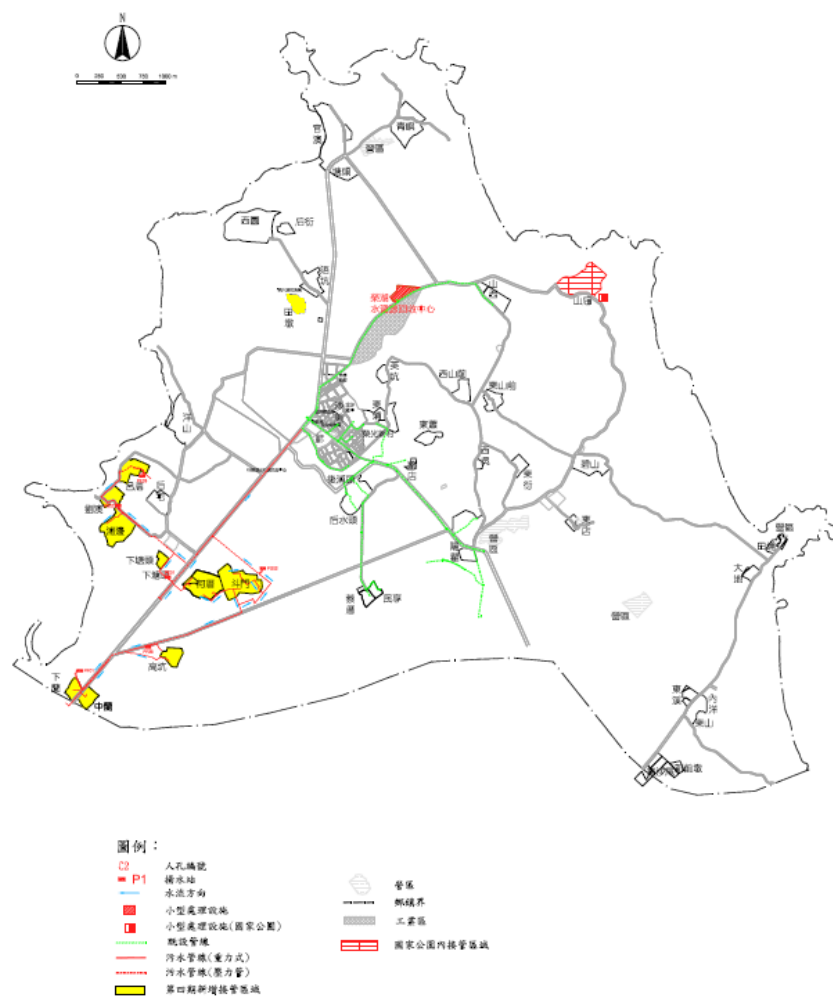
- (1) 接管區域：何厝、斗門、高坑、中蘭、下蘭，接管戶數約 364 戶。
- (2) 內容：於 109 年 4 月 6 日決標，由尚慶營造有限公司以新台幣 2 億 4,760 萬元承包，已於 109 年 4 月 6 日決標，刻正辦理訂約中。

3. 金沙鎮三山里(山后)污水下水道及用戶接管工程

- (1) 接管區域：山后，預計接管 80 戶。
- (2) 於 108 年 12 月 4 日決標，由駿益營造有限公司以新台幣 4,619 萬 8,386 元承包，目前辦理計畫書送審中，預定 111 年 7 月完工。

4. 金沙鎮第七標污水下水道及用戶接管工程

- (1) 接管區域：田墩、忠孝新村，預計接管 202 戶
- (2) 總預算新台幣 4,500 萬元，預定 111 年規劃設計，112 年發包。



(四)金寧鄉

已接管區域包括榜林等 20 個自然村，第四期預定新增
接

管區域9個自然村，本期預計辦理：

1.金寧鄉第五標污水下水道及用戶接管工程

(1) 接管區域：湖南、中堡、西堡、東堡，預計接管420戶。

(2) 總預算新台幣1億8,400萬元，預定112年規劃

設計，113 年發包施作。

2. 金寧鄉第六標污水下水道及用戶接管工程

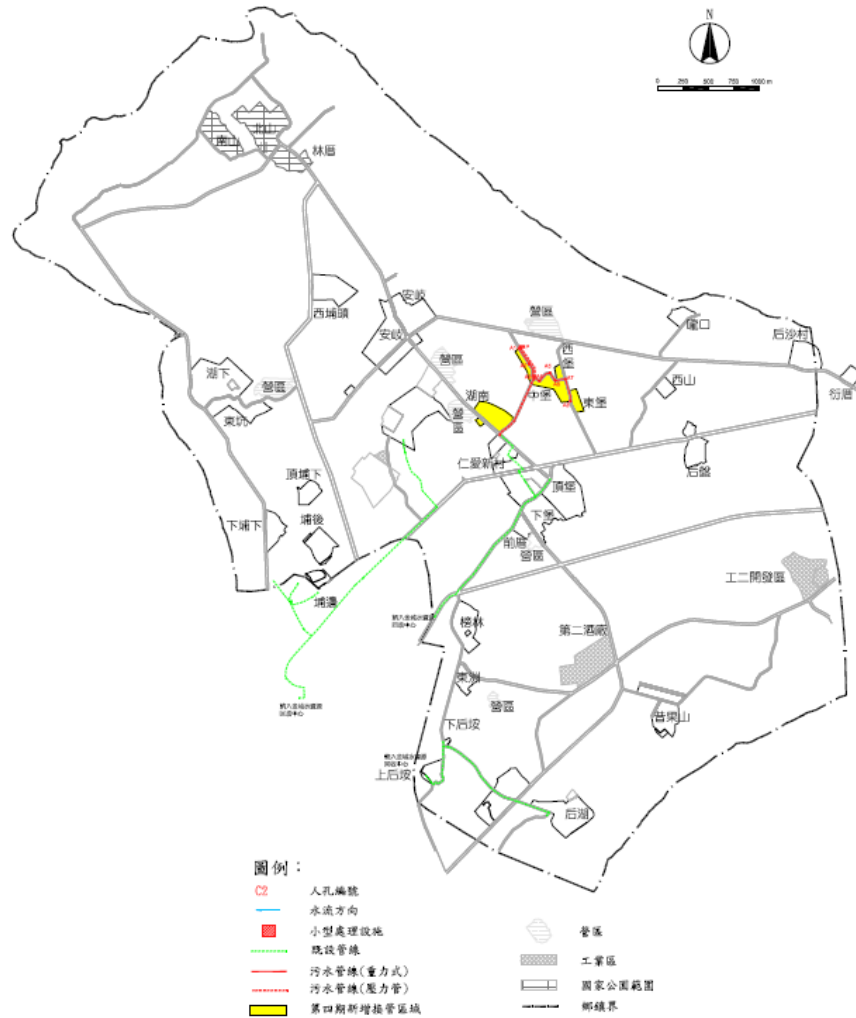
(1) 接管區域：西山、隴口、后盤、后沙、珩厝，
預計接管 287 戶。

(2) 總預算新台幣 9,500 萬元，預定 112 年規劃設計，113 年發包施作。

3. 金寧鄉第七標污水下水道及用戶接管工程

(1) 接管區域：金門大學周邊區域，預計接管 300
戶。

(2) 總預算新台幣 9,900 萬元，預定 112 年規劃設計，113 年發包施作。



(五)烈嶼鄉

已接管區域包括東林等 19 個自然村，第四期預定新增
接

管區域 6 個自然村，本期預計辦理：

1. 烈嶼鄉第四標污水下水道及用戶接管工程

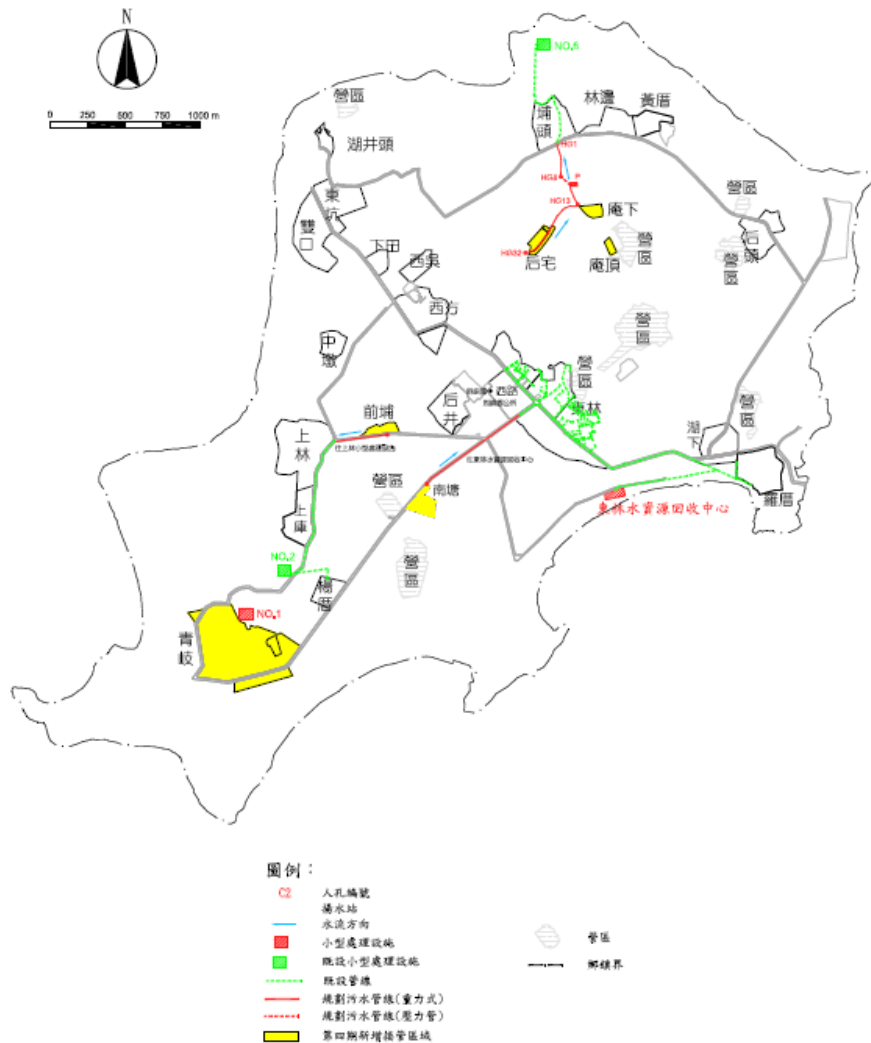
(1) 接管區域：青岐、庵下、庵頂、后宅、前埔、
南塘。

(2) 總預算新台幣 1 億 2,100 萬元，預計接管 340 戶。

技服案於 109 年 1 月 13 日訂約，由永力工程顧問股份有限公司承攬，目前辦理設計中，預定 110 年 4 月辦理工程發包、114 年 4 月完工。

2. 東林水資源回收中心二期擴建暨改善工程：

- (1) 因應系統處理量不足，規劃原址擴建 600CMD(全期容量 900CMD)。
- (2) 總工程費約 4,693 萬元，技服案於 109 年 1 月 13 日訂約，由永力工程顧問股份有限公司承攬，目前辦理設計中，預定 109 年 12 月辦理工程發包，112 年 8 月完工。



本縣污水下水道建設刻依第四期實施計畫規劃期程積極執行中，本期計畫完成後接管區域將達 152 個自然村，未能完成接管區域者，將納入第五期計畫接續辦理。

截至目前 109 年 4 月 30 日止，金門地區「公共污水下水道普及率」已達 35.61%，全國排名第六(僅次於台北市、連江縣、新北市、高雄市及基隆市)。感謝貴會及各界指導，

本府將持續戮力推動各鄉鎮污水下水道建設，優化各鄉鎮聚落環境生活品質。

用戶接管普及率及污水處理率統計一覽表(依本月人口資料)

縣市別	五期修正後污水處理率(%)			
	公共污水下水道普及率(1)	專用污水下水道普及率(2)	建築物污水設施設置率(3)	整體污水處理率合計 (4)=(1)+(2)+(3)
金門縣	35.61	0.01	1.46	37.08
	公共污水下水道接管戶數	專用污水下水道接管戶數	建築物污水處理設施設置戶數	合計
	14,672	3	602	15,277

說明

1.上述各縣市總人口數及各縣市戶量係由內政部戶政司網站(<http://www.ris.gov.tw>)年度統計至10902底資料。

2.原普及率及處理率計算依據91.11.12本署邀行政院主計處、經建會、環保署、縣市政府、學者專家召開「污水下水道普及率相關參數及計算公式座談會」研商共識，各縣市接管戶數除以（各縣市戶政資料總人口除以假設每戶四人）而得。

3.更新普及率處理率計算依據污水下水道第五期建設計畫修正以接管戶數乘以各縣市戶量除以各縣市總人口數而得。

4.本資料內容參考內政部營建署網站。