

# 「台南山上淨水場供水系統更新改善工程計畫」 座談會議-工程執行現況



台灣自來水公司  
TAIWAN WATER CORPORATION

南區工程處報告

日期：108年3月13日



# 簡報大綱



## 一、工程計畫內容

- 山上淨水場改善工程
- 送水管線工程

## 二、執行期程

## 三、進度管控

## 四、執行現況

# 一、工程計畫內容 (1/4)



## ➤ 山上淨水場改善工程：

利用既有山上淨水場用地範圍，在維持淨水場供水情形下，辦理淨水場改善工程，工項主要包括：

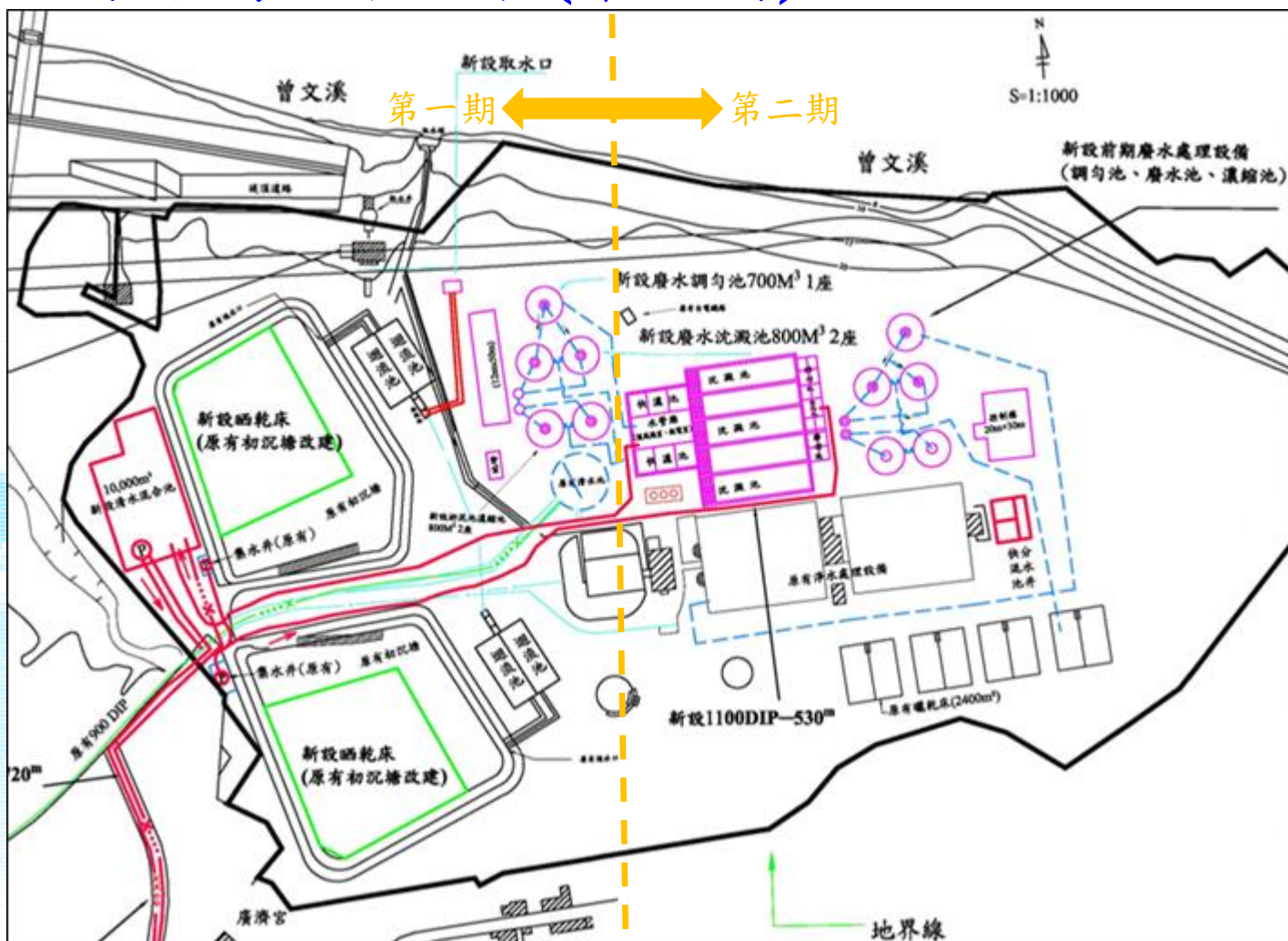
1. 第一期增建一萬噸清水混合池、改善既有廢水處理設備，使原有淨水場出水量由4.5萬CMD提升至5萬CMD

2. 第二期新建5萬CMD之淨水場。

# 一、工程計畫內容 (2/4)



## ► 山上淨水場改善工程(平面圖)：





## 一、工程計畫內容 (3/4)



### ➤ 送水管線工程：

本計畫規劃由山上淨水場至南科台南園區設置送水管線，以埋設於既有道路為原則，規劃埋設長約13.5公里DIP(管徑1200mm)輸水管，輸水能力為10萬CMD。

# 一、工程計畫內容 (4/4)



## ➤ 送水管線工程(平面圖)：



圖例:

- 埋管路線(明挖) \*規劃路線A:起點山上淨水場經嘉南大圳大洲排水線東側道路至南134線(節點1、2至4)
- 埋管路線(推進) \*規劃路線B:起點山上淨水場經嘉南大圳大洲排水線西側農地至南134線(節點1、2、3至4)
- 埋管路線(水管橋)

## 二、執行期程



本計畫執行期程預計自 108年起至112年12月止，  
共5年，包括調查設計、用地取得及工程施工。

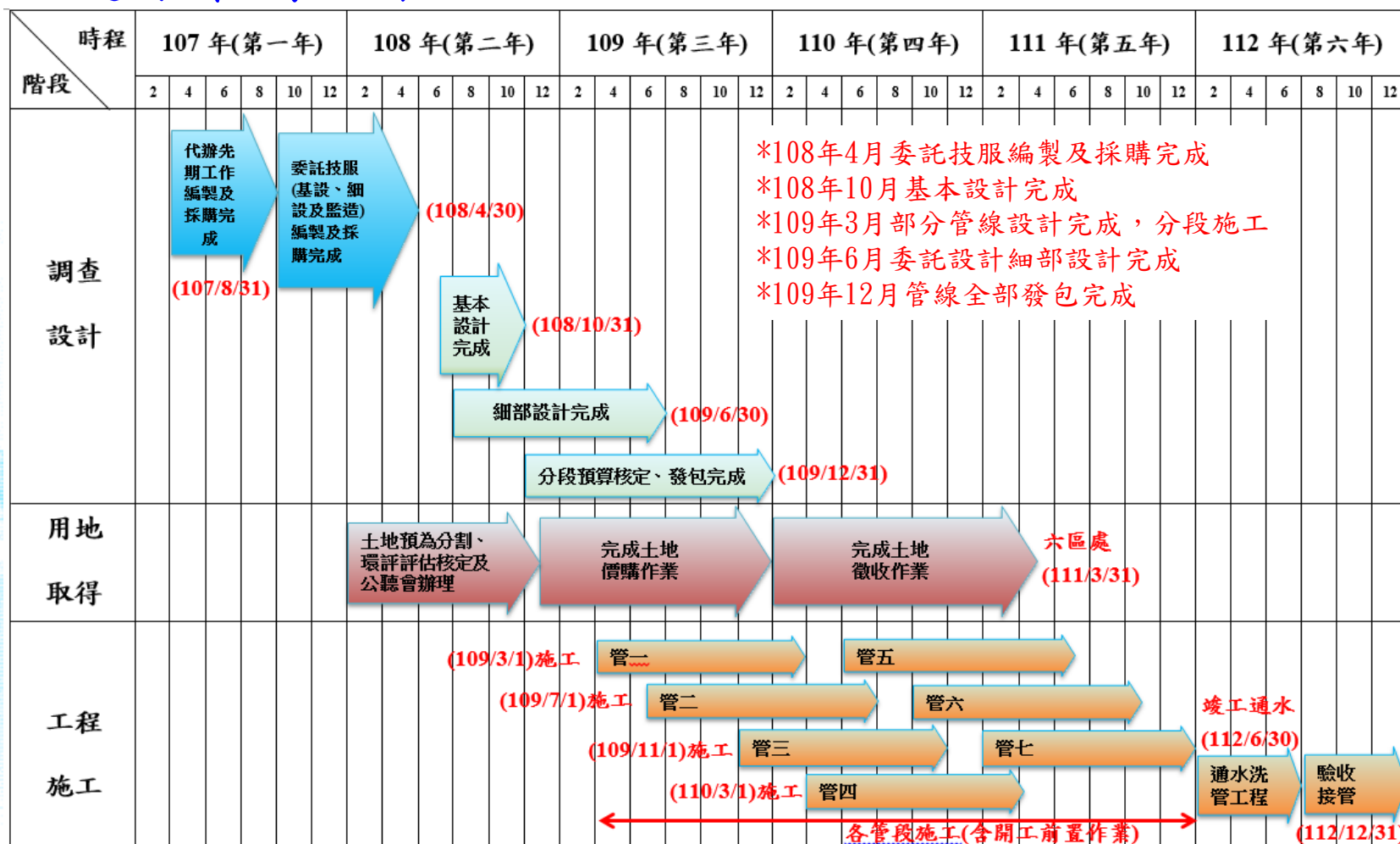
## 7



## 三、進度管控 (2/2)



### ► 送水管線工程：



備註：「管(一)~管(七)」預定開竣工日期僅供參考，在各年度執行金額內，視實際執行檢討調整。

## 四、執行現況(1/2)



### ► 山上淨水場改善工程：

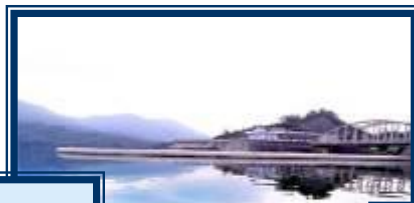
目前辦理委託技術服務招標作業(包括文化資產調查及基設、細設)，預定108年5月底完成委託技術服務發包，於109年4月底細部設計完成後，接續辦理工程發包作業(第一、二期同時發包)，預計109年9月底完成發包，109年12月進場施工，預計112年底完工。

## 四、執行現況(2/2)



### ➤ 送水管線工程：

委託技術服務部分(包括全線基設、部分路段細設)目前進行招標文件編製等前置作業；自行設計部分目前進行設計中，預定於109年3月開始分標陸續進場施工，112年底所有管段施工完成。



簡報結束 敬請指教



台灣自來水公司  
TAIWAN WATER CORPORATION

*Better Water*

*Better Life*