

檔 號：
保存年限：

臺南市政府水利局 會勘通知單

受文者：磐誠工程顧問股份有限公司

發文日期：中華民國107年11月13日

發文字號：南市水污養字第1071286564號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (1286564A00_ATTCH1.doc)

磐誠工程顧問有限公司收文章	
收文日期：107.11.23	組長簽章：王曉明
收文流水號：R000809	PM 簽收：
計畫案號：107P017	回文：□是 / / ☒ 否

會勘事由：「萬代橋水淨場功能提升」輸送管線施工界面協調

會勘時間：中華民國107年11月20日(星期二)下午3時0分

會勘地點：萬代橋礫間淨化場(仁德滯洪池北側)

主持人：郭博宇工程員

聯絡人及電話：郭博宇工程員06-2986672#7680或0988059960

出席者：台灣電力股份有限公司台南區營業處、台灣中油股份有限公司、萬田營造有限公司、磐誠工程顧問股份有限公司、本局雨水下水道工程科

列席者：

副本：本局污水養護工程科

備註：

一、旨案工程位處仁德滯洪池，因同時有台電工程及中油既有輸油管線，惠請各單位派員參與本次會勘以釐清工程界面。

二、隨文檢附本次會勘議程1份。



「萬代橋水淨場功能提升」

輸送管線施工界面協調會勘議程

會勘時間：中華民國 107 年 11 月 20 日（星期二）下午 3 時

會勘地點：仁德滯洪池

主 持 人：郭博宇工程員

壹、會勘緣由

本工程採萬代橋水淨場及仁德排水水淨場聯合取水方式，增量仁德排水進流水共 19,500 CMD 仁德排水水量進入仁德排水進流抽水站後，由泵浦分別送 10,000 CMD 水量至仁德排水水淨場礫間曝氣池，9,500CMD 至萬代橋水淨場礫間曝氣池，接入後 2 場則維持原處理流程。原污泥處理方式採槽車運送，本工程於仁德場內設置排泥管線，以泵送方式沿仁德排水邊輸送污泥至仁德下水道系統。因仁德滯洪池同時有台電工程及中油既有輸油管線，故辦理本次會勘以釐清工程界面。

貳、說明

參、研商討論

議題一：排泥管線施作位置是否影響既有仁德排水河堤構造物

說 明：排泥管線以泵送方式沿仁德排水邊輸送污泥至仁德下水道系統，使用管徑約 100 mm 的 HDPE 管。

議題二：台電公司於仁德滯洪池南北側均有變電站工程施工中

說 明：台電工程與本案工程是否有施工介面問題

議題三：高速公路及仁德滯洪池間有中油既有輸油管線

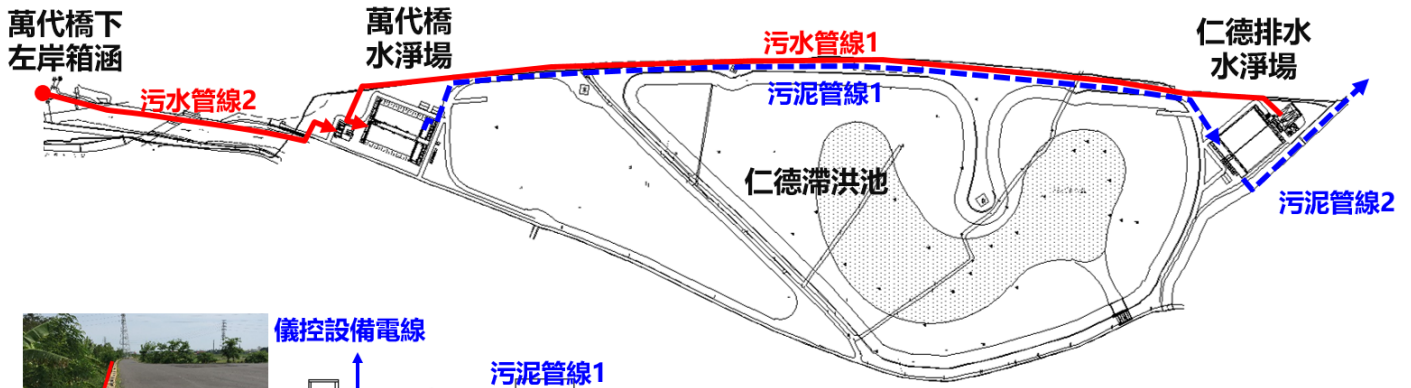
說 明：管線施工挖掘是否影響中油既有輸油管線

肆、臨時動議

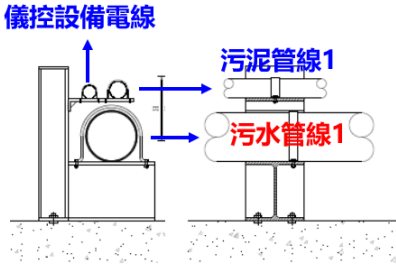
伍、主席決議

陸、散會

附件一 全區管線佈設圖



管線架設於場內道路護欄上



管線採上下層方式固定

管線	起點	終點	材質	管徑
污水管線1	仁德排水水淨場初沉池	萬代橋水淨場礫間曝氣池	HDPE	φ350mm
污水管線2	萬代橋下左岸箱涵	萬代橋水淨場進流單元	SUS304	φ250mm
污泥管線1	萬代橋水淨場污泥貯槽	仁德排水水淨場污泥貯槽	HDPE	φ100mm
污泥管線2	仁德排水水淨場污泥貯槽	仁德污水下水道系統	HDPE	φ100mm

送至萬代橋水淨場礫間曝氣池

新增污水管線
φ350 mm, HDPE

新增污泥管線
φ100 mm, HDPE

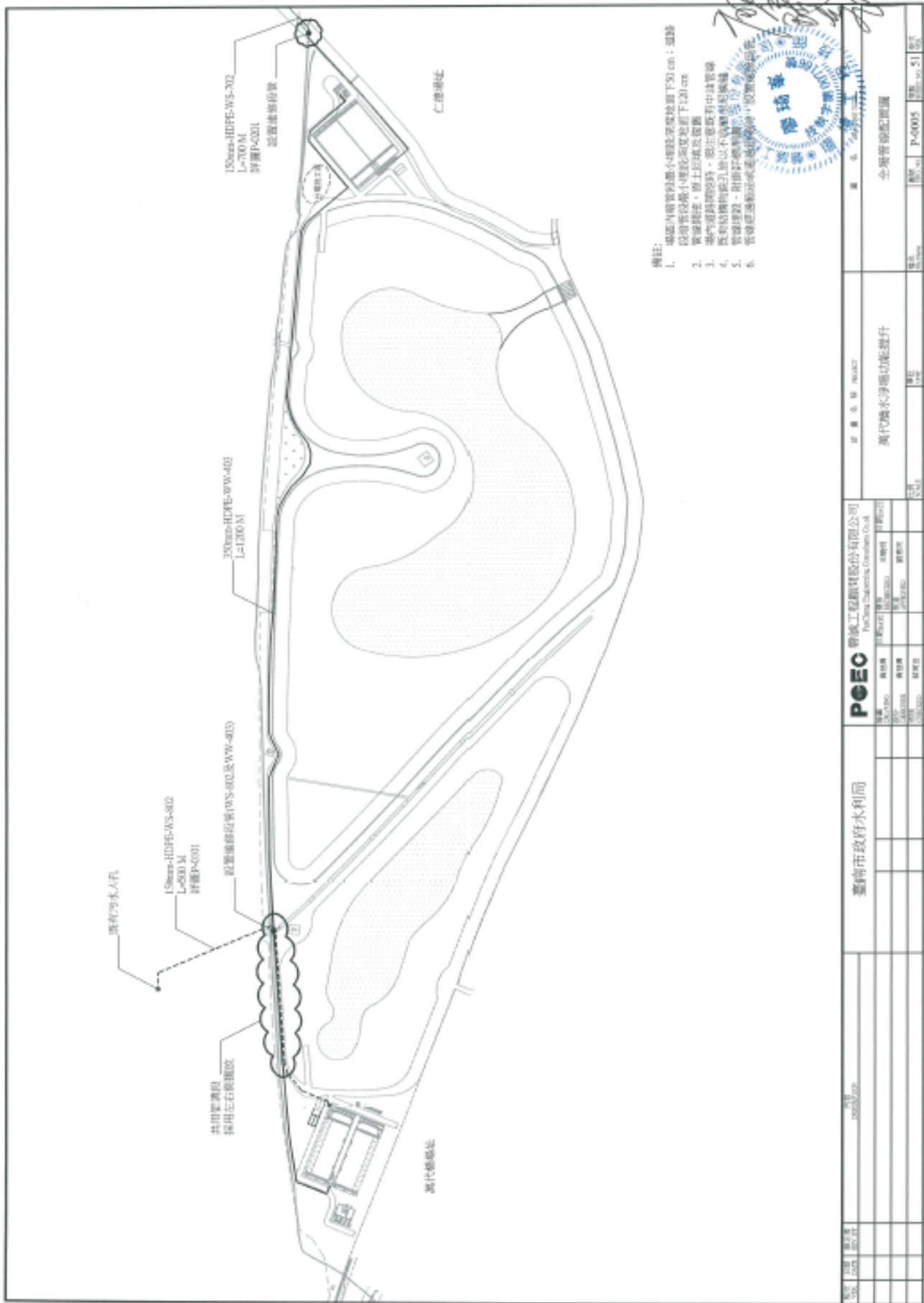
新增進流管線
φ500 mm, SUS304



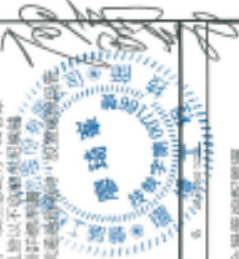
→ 污水流向
→ 污泥流向

污泥送至仁德下水
水道系統

附件二 輸送管線設計圖



- 備註：
1. 填區內所有管段應小於或等於地下50 cm；埋設
 2. 段埋設段應小於或等於地下120 cm
 3. 管線埋設，應注意其坡度
 4. 管線埋設時，應注意其坡度
 5. 管線埋設，應注意其坡度
 6. 管線埋設，應注意其坡度



圖名		圖號		比例		日期		設計		校核		審核		備註	
P-001		P-001		1:1000		2023.10.10		張明		張明		張明		P-001	
圖名		圖號		比例		日期		設計		校核		審核		備註	
P-001		P-001		1:1000		2023.10.10		張明		張明		張明		P-001	
圖名		圖號		比例		日期		設計		校核		審核		備註	
P-001		P-001		1:1000		2023.10.10		張明		張明		張明		P-001	

