

2005 台灣下水道實務研討會

程序表

日期：94 年 9 月 30 日(星期五)

會場：國立高雄科學工藝博物館 南館演講廳(高雄市三民區九如一路 797 號)

時 間	程 序	備 註
08：30～09：00	報到	
09：00～09：10	胡兆康 理事長致詞	開幕典禮
09：10～09：30	貴賓致詞	
09：30～10：30	<p style="text-align: center;">污水下水道工程 BOT 委託服務工作之探討</p> 主持人：高雄市政府工務局 吳副局長 宏謀 引言人：張組長 和平、黃博士 崇哲 與談人：歐陽教授 嶠暉、曾副理 淳錚 李科長 建賢、林經理 金德、陳副處長 森淼	議題討論
10：30～11：00	茶點及休息	
11：00～12：00	<p style="text-align: center;">下水道工程問題與對策</p> 主持人：高雄市政府工務局下水道工程處 彭處長 振聲 引言人：葉組長 仁博、陳經理 伯珍 與談人：劉經理 恆昌、 陳隊長 調和、李局長 賢議、楊局長 伯峰	議題討論
12：00～13：00	午餐及休息	
13：00～14：30	<p style="text-align: center;">下水道工程新工法與新技術之探討(A)</p> 主持人：陳監事 孝順 、歐陽教授 嶠暉	技術論文發表
14：30～15：00	茶點及休息	
15：00～16：30	<p style="text-align: center;">下水道工程新工法與新技術之探討(B)</p> 主持人：楊經理 水德 、周計劃主任 良輝	技術論文發表
16：30～17：00	綜合座談	
17：00	散會	

2005 台灣下水道實務研討會

主持人、引言人與與談人簡歷

主持人：

吳宏謀	高雄市政府工務局	副局長
彭振聲	高雄市政府工務局下水道工程處	處長
陳孝順	台灣下水道協會	監事
歐陽嶠暉	水再生協會	教授
楊水德	台灣省自來水公司第七河川局	經理
周良輝	中興工程顧問公司環境工程一部	計劃主任

引言人：

張和平	內政部營建署公共工程組	組長
黃崇哲	台灣經濟研究院	博士
葉仁博	內政部營建署環境工程組	組長
陳伯珍	林同棧工程顧問公司	經理

與談人：

歐陽嶠暉	水再生協會	教授
曾淳錚	財團法人中華顧問工程司	副理
李建賢	內政部營建署環工組	科長
林金德	亞新工程顧問股份有限公司	經理
陳森淼	高雄市政府工務局下水道工程處	副處長
劉恆昌	中興工程顧問公司	經理
陳調和	內政部營建署南工處測量規劃設計隊	隊長
李賢議	高雄縣政府水利局	局長
楊伯峰	屏東縣政府工務局	局長

年會暨研討會籌備委員會

主任委員	吳宏謀	高雄市政府工務局 下水道工程處 副局長
副主任委員	黃水德	內政部營建署南區工程處 副處長 台灣下水道協會理事
	彭振聲	高雄市政府工務局下水道工程處 處長
	謝進福	振和營造股份有限公司 董事長
	謝啟萬	國立屏東科技大學土木系 教授
委員	李賢義	高雄縣政府水利局水利工程課課長/土木技師
	揚伯峰	屏東縣政府工務局 局長
	陳調和	內政部營建署環境工程南區測量規劃設計隊 隊長
	賈譯真	台灣區水管工程工業同業公會 主任委員
工作人員	張世傑	高雄市政府工務局下水道工程處 股長
	辜文雅	台灣下水道協會 幹事
	王美娟	台灣下水道協會 幹事
	朱秀媚	國立屏東科技大學 土木系 行政助理
	莊舒喬	國立屏東科技大學 土木系 研究助理
	李易澤	國立屏東科技大學 土木系 研究生
	陳志翰	國立屏東科技大學 土木系 研究生
	黃健誌	國立屏東科技大學 土木系 研究生
	曾俊仁	國立屏東科技大學 土木系 大學部學生
	黃健文	國立屏東科技大學 土木系 大學部學生
	賈祥國	國立屏東科技大學 土木系 大學部學生
	翁煒琳	國立屏東科技大學 土木系 大學部學生
	黃馨雨	國立屏東科技大學 土木系 大學部學生

目 錄

議題討論

頁碼

壹. 污水下水道工程 BOT 委託服務工作之探討

A-F

主持人：高雄市政府工務局 吳副局長 宏謀
引言人：張組長 和平、黃博士 崇哲
與談人：歐陽教授 嶠暉、曾副理 淳錚
李科長 建賢、林經理 金德、陳副處長 森淼

貳. 下水道工程問題與對策

G-R

主持人：高雄市政府工務局下水道工程處
彭處長 振聲
引言人：葉組長 仁博、陳經理 伯珍
與談人：劉經理 恆昌、陳隊長 調和、李局長 賢議、楊局長 伯峰

參. 下水道工程新工法與新技術之探討(A)

主持人：陳監事 孝順、歐陽教授 嶠暉

一、南京三江口穿越長江隧道工程

1-11

萬鼎工程服務股份有限公司 賴慶和 張勝旺 鍾毓東

二、潛盾隧道海下到達接合技術探討

12-18

榮工公司明湖施工處龍門分處主任 廖銘洋
龍門分處潛盾施工所站長 黃志清

三、多功能匯流管件應用於用戶接管系統技術之探討

19-42

揚程管機股份有限公司總經理 陳正胤

四、旋轉製管工法

43-51

寶楹股份有限公司總經理 王介康

五、聚酯樹脂混凝土管特性

52-61

麻生高佑股份有限公司總經理 王正甫

肆. 下水道工程新工法與新技術之探討(B)

主持人：楊經理 水德、周計劃主任 良輝

一、推進工法的歷史和密閉型推進工法的變遷以及現在的新技術

62-81

日本 ALPHA CIVIL 會社 酒井榮治先生

二、可轉彎推管工法應用介紹

82-87

萬鼎工程服務股份有限公司 大地組組長 孫漢豪

刊登廣告之廠商

公司名稱	大弘水泥製品廠股份有限公司	營業項目
地址	銅鑼廠： 苗栗縣銅鑼鄉中平村中隆三路 17 號。 芳苑廠： 彰化縣芳苑鄉後寮村工業路 36 號。	1. 混凝土管生產線×3：生產各型離心混凝土管及 PVC 裡襯污水管。 2. 預鑄產品生產線×2：生產環片、人孔、陰井、箱涵、沉箱等各型預鑄混凝土製品。 3. 鋼筋加工生產線×2：鋼筋籠組裝加工。 1. 混凝土管生產線×4：生產各型離心混凝土管及 PVC 裡襯污水管。 2. 預鑄製品生產線×1：生產人孔、陰井、箱涵、沉箱等各型預鑄混凝土製品。 3. 鋼筋加工生產線×1：鋼筋籠組裝加工。
電話	037-231100/04-8952147	
聯絡人	陳春枝	
公司名稱	中鹿營造股份有限公司	營業項目
地址	北市中山北路二段 65 巷 9 號 2 樓	土木建築工程、規劃、施工、監造及工程顧問
電話	02-25229056	
聯絡人	邱千芳	
公司名稱	中華民國熱浸鍍鋅協會	營業項目
地址	高雄市三民區民族一路 882 號 16 樓	1. 加強會員間互動及參與。 2. 研究熱浸鍍鋅技術。 3. 提供熱浸鍍鋅市場資訊。 4. 舉辦熱浸鍍鋅技術研討會。 5. 積極深耕市場及推廣開發潛在市場。 6. 推廣熱浸鍍鋅防蝕技術。 7. 加強熱浸鍍鋅協會組織功能。 8. 促進國內外技術與學術交流。 9. 發行熱浸鍍鋅技術雜誌。
電話	07-3423317	
聯絡人	石穎勳	
公司名稱	中興工程顧問股份有限公司	營業項目
地址	北市南京東路五段 171 號 14 樓	基礎建設之專案管理可行性研究工程規劃
電話	02-27698388	(電力、水利、環境、土木、機電、交通、建築)工程、工業建設、社區開發
聯絡人	賴建志	
公司名稱	永明水泥製品廠股份有限公司	營業項目
地址	台北縣三峽鎮隆恩街 178 巷 30 號	鋼筋混凝土管、鋼筋混凝土環片、軌道用預力枕木、預鑄箱涵、人孔
電話	02-26712317 轉 28	
聯絡人	賴立時	
公司名稱	式新工程顧問股份有限公司	營業項目
地址	台北縣三重市重陽路 1 段 89 號 4 樓	下水道工程、水利及環境工程、土木結構工程、營建管理、整體規劃及 BOT 統合顧問
電話	07-5370755 轉 11	

聯絡人	陳崇德	
公司名稱	良潤實業有限公司	營業項目
地址	北市長春路 40 號 8 樓之 7	衛生水下水道專用塑膠配管箱、陰井
電話	02-82866518	
聯絡人	陳宏銘 0918308899	
公司名稱	林同棧工程顧問公司	營業項目
地址	台北市仁愛路 3 段 136 號 12 樓 1202 室	傳統式、統包式、BOT 式、污水下水道工程、
電話	02-27840988 轉 109	截流站、污水抽水站、污水處理廠
聯絡人	陳伯珍	
公司名稱	昭凌工程顧問股份有限公司	營業項目
地址	北市南港區園區街 3 之 2 號 3 樓之 1	(道路、軌道、水利、環境、橋樑、機電、交通)工程、建築結構、檢測評估、營建管理、土地開發、施工監造
電話	02-37897124	
聯絡人	黃德昌	
公司名稱	派爾國際工程股份有限公司	營業項目
地址	台中市文心路三段 241 號 20 樓之 3	水污染防治工程之設備安裝施工維護檢修及代操作等業務。
電話	04- 2293-5556	
聯絡人	吳月嬌	
公司名稱	振和營造股份有限公司	營業項目
地址	高縣大寮鄉民成街 107 號	1.專業下水道施工 2.營建土木工程
電話	07-7112215 轉 134	3.建築水利工程 4.各類推進工法
聯絡人	林旭真 0927366716	
公司名稱	振農水泥製品股份有限公司	營業項目
地址	高縣岡山鎮嘉新東路 90 號	1.預力混凝土機樁 2. 預力混凝土版樁 3.
電話	07-6219161~5	預力混凝土電焊 4.鋼襯預力混凝土管 5. 鋼筋混凝土管 6.下水道用鋼筋混凝土管 7. 鋼筋混凝土環片 8.污水下水道人孔
聯絡人		
公司名稱	振鍵產業股份有限公司	營業項目
地址	嘉義市西區四維路 364 號	1.環保工程 2.配管工程 3.海事工程 4.汽電共生 5.電廠設備 6.石化配管 7.直縫鋼管 8.不鏽鋼管 9.噴砂塗裝 10.管另配件 11.桶槽製造 12.推進台車 13.壓力容器 14.鋼管基樁 15.橋樑鋼構 16.廠房鋼構 17.配管鋼構 18.鋼模工程 19.污水鋼管
電話	(05) 2342468	
聯絡人	陳雲壤	
公司名稱	財團法人中華顧問工程司	營業項目
地址	106 北市大安區辛亥路二段 185 號 28 樓	1.污水下水道系系統規劃、設計、監造
電話	02-27363567 轉 2107	2.水污染防治工程規劃、設計、監造 3.自來水系統規劃、設計、監造

聯絡人	王重仁	4.廢棄物處理系統工程規劃、設計、監造 5.空氣污染防治規劃、設計、監造 6.噪音震動管制規劃、設計、監造 7.環境影響評估及監測 8.GIS 地理資訊系統及應用 9.e-CMIS 營建管理資訊系統
公司名稱	舜盟工業股份有限公司	營業項目
地址	嘉義縣中埔鄉金蘭村 24 之 1 號	1.PVC 污水、排水管 2.各式污水、排水接頭
電話	02-27906600	
聯絡人	邱怡婷	3.PVC 電力、電信管 4.PVC-PE 污水管 5.塑膠陰井、配管箱 6.推進管及透水管 7.HI-PVC 耐衝擊管 8.CPVC 耐熱管
公司名稱	新環工程顧問股份有限公司	營業項目
地址	北縣新店市中興路二段 192 號 10 樓之 1 及 10 樓之 2	1.污水下水道系統 2.工業廢水處理 3.河川 污染整治 4.生態工法 5.景觀美化 6.垃圾衛 生掩埋場 7.事業廢棄物處理 8.空氣污染 9.
電話	02-29182900	噪音防治規劃設計 10.山坡地/住宅地區/工 業區開發 11.捷運系統/軌道工程施工設計 12.統包工程/BOT 工程計劃 13.環境監測/環 境影響評估
聯絡人	劉儷爽	
公司名稱	源順塑膠工業股份有限公司	營業項目
地址	北市建國北路 1 段 71 號 9 樓	1. 自來水輸送用管 ϕ 20~400m/m° (PE80、 PE100)
電話	02-25082976(5 線)	2. 瓦斯輸送用管 ϕ 20~400M/M° (PE80、 PE100)
聯絡人	陳寧	3. 化學工廠、污水排放用管輸 ϕ 20~400m/m° 4. 空調、低溫、灌溉用管 5. 內白外黑雙層給水用管 6. 各式 HDPE 管接頭配件 7. 各式 HDPE 管接合施工工具
公司名稱	嘉新製袋股份有限公司	營業項目
地址	嘉義縣民雄工業區成功路 50 號	ABS 管、塑膠表面處理。
電話	05-2200955	
聯絡人	陳宏政	
公司名稱	錦源鑄造工業股份有限公司	營業項目
地址	北市建國北路一段 69 號 9 樓	75m/m~2600m/m 離心球狀石墨鑄鐵直營， 長度 4M~6M、75m/m~3000m/m 球狀石墨 鑄鐵管件及配件、球狀石墨鑄鐵人孔、手 孔及閥類、球狀石墨鑄鐵機械另件
電話	02-25082976	
聯絡人	王文彬	
公司名稱	鎮海材料股份有限公司	營業項目
地址	高縣大寮鄉農場路 190 號	樹脂混擬土管

電話	07-7885083	
聯絡人	劉金梅	
公司名稱	寶楹股份有限公司	營業項目
地址	台北市復興北路 101 號 9 樓	燃料導管安裝工程業、配管工程業自來水管程樁商、水處理工程業
電話	02-27131155	
聯絡人	王介康	