地下維生管道維護、延壽、更生與職業安全座談會

臺北市污水下水道系統建設至今已達30餘年，是現代城市中重要的維生管道之一。每天有大量污水排放至公共污水下水道系統，經長年使用，污水中含有各種雜物、油脂容易造成管線堵塞、腐蝕等情況，進而危害人民生命及財產受損。

臺北市工務局衛生下水道工程處對於污水管渠維護及延壽議題也相當重視，積極辦理管渠預防性檢視清理及針對已使用20年以上之管段進行延長壽命及修繕等工作。然而在有限經費之下，如何運用合適之施工工法進行修繕及利用高科技人工智慧進行管渠檢視工作，以達預算撙節及發揮污水系統最佳使用效益，也引發重視。此外，鑒於地方政府辦理污水下水道工程工安職災頻傳，除了如何加強施工期間應有之防災基本觀念及訓練外，面對事故發生之緊急應變處理也是重要課題。

本座談會分享有關國際免開工法之趨勢及應用現況、地下維生管道如何推動更生延壽及如何利用 AI 進行 CCTV 檢視影像識別等主題，藉由案例推廣及經驗分享，作為推動污水下水道系統永續發展之借鏡。

- 時間：110年5月14日（星期五）上午9時至下午3時
- 地點：臺北市政府工務局衛生下水道工程處行政大樓3樓圓形會議室
- 參加對象：臺北市政府工務局、中華民國地下管道技術協會、財團法人下水道協會、下水道從業廠商等。
- 網址報名時間：主辦單位通知起額滿為主。
- 報名方式：採網路 google 報名
- 報名網址：https://forms.gle/vReYe15XqKGodKz96
- 座談會聯絡人：臺北市政府工務局衛生下水道工程處　顧股長睿瑜
  電話02-2597-3183分機752
  Email：ssol0191@mail.taipei.gov.tw
- 本座談會為免費參加，但座位有限需預先報名，若屆時不克到場，敬請於活動前3日來電取消報名。
- 本座談會全程參與者，提供公務人員終身學習登錄時數。
- 本座談會提供午餐便當，請務必於報名時填寫餐盒之葷、素別。
- 本座談會執行單位保留決定是否受理報名、調整議程、講師及活動場地之權利，如有延期舉行或取消辦理，將以 Email 通知。
- 另針對防疫規定補充說明，如座談會場不採梅花座，請與會者全程配戴口罩，報到時進行手部消毒及量額溫等措施。
- 座談會當天如適逢天災、地震、颱風或不可抗拒天候因素，以臺北市政府公告為主，座談會將延期另行通知。
- 座談會場供應茶水，惟基於環保，不另外提供紙杯，請自備容器。

地下維生管道維護、延壽、更生與職業安全座談會

時間：110年5月14日（星期五）上午9時至下午3時

地點：臺北市政府工務局衛生下水道工程處行政大樓3樓圓形會議室

座談會議程表

時間	主題	主講人	主持人
9:00~9:30	現場報到		
9:30~9:40	長官致詞		
9:40~10:10	「國際免開挖工法之趨勢及應用現況」	ISTT 副主席、中華民國地下管道技術協會 壽克堅榮譽理事長	臺北市政府工務局 張郁慧副局長
10:10~10:40	「污水下水道維護推動成果分享與未來之展望」	臺北市政府工務局衛生下水道工程處 林昆虎 處長	
10:40~10:50	休息時間		
10:50~11:20	「臺北自來水事業處設施整備計畫之介紹」	臺北自來水事業處工程總隊 范煥英總隊長	
11:20~11:50	綜合座談交流時間		
12:00~13:40	午餐及休息時間		
13:40~14:10	「AI 輔助 TV 檢視於污水管線缺失識別」	國立金門大學土木與工程管理學系 蘇東青教授	臺北市政府工務局 張郁慧副局長
14:10~14:40	「污水下水道職業安全與緊急應變」	臺北市勞動檢查處	
14:40~15:00	綜合座談交流時間		
15:00	座談會結束		

座談會聯絡人：臺北市政府工務局衛生下水道工程處　顧股長睿瑜、張文英小姐

電話02-2597-3183分機752、758

Email：sso10191@mail.taipei.gov.tw