

臺北市建築物雨水貯留設施技術規範研討會

計畫書

主辦單位：臺北市政府工務局水利工程處

執行單位：財團法人台灣建築中心

民國 102 年 7 月 11 日

一、研討會目的：

有鑒於臺北市國土高利用率，都市計劃區建築開發行為往往增加非滲透性地表面積，因尖峰流量之提升，易使雨水排水設施宣洩不及而形成水患。國內訂定基地保水相關規範及施行雨水貯留利用措施；內政部建築研究所除了修訂建築技術規則，規定一定面積以上之開發案，應設雨水貯留入滲作為基地保水，亦每年補助申請雨水貯留入滲案，臺北市政府自 94 年起訂定「臺北市公共設施用地開發保水作業要點」列管臺北市政府各機關辦理 800 平方公尺以上新建或改建之工程案件須施作雨水滲透、貯留功能，以及臺北市建管機關設置臺北市新建建築物設置雨水回收再利用實施要點等。

本研究係提升防洪效能，兼顧基地保水、涵養地下水與降低逕流洪峰量。經本計畫期中審查與專家座談會討論，本研究將以訂定臺北市基地開發雨水流出抑制設施技術規範為重點，進一步評估有效利用基地與建築物增設雨水流出抑制設施。最後提出如何落實施行，推廣至全市，並供國內政府部門、民間建築師、設計工程師進行建築物規劃設計時，在都市防洪之應用參考。

本研討會目的為研討計畫所擬定技術規範，並與中央相關法規、基地保水、雨水貯留利用、其他縣市相關之推動工作做比較討論。

二、研討日期：

102 年 7 月 29 日上午。

三、研討地點：

國立臺灣大學水工試驗所 4 樓演講廳

四、邀請名單：預定人數：50~80 人左右

(1) 技師公會

臺北市建築師公會、中華民國全國建築師公會、臺灣省建築師公會等相關公會、臺北市水利技師公會、台北市土木技師公會、台灣省土木技師公會等土木水利技師公會。

(2) 財團法人

臺灣雨水利用協會、中華水資源管理學會、台灣綠屋頂暨立體綠化協會等協會。

(3) 市府相關部門

臺北市政府都市發展局、臺北市政府教育局、臺北市政府產業發展局、臺北市政府環境保護局、臺北市政府工務局、臺北市政府工務局大地工程處、臺北市政府工務局公園路燈工程管理處、臺北市政府工務局新建工程處、臺北市政府都市發展局建築管理處、臺北市政府都市發展局都市更新處。桃園縣政府水務局、台中市政府水利局、高雄市政府水利局。

(4) 其他政府部門或社區

內政部營建署、內政部建築研究所、新北市政府水利局雨水下水道工程科、經濟水利署、臺北市相關社區等(參考水利工程處與各界建議)。

表 1 為預定邀請講師之講題

表 1 邀請講師講題

	講師	主題
1	李方中博士	談雨水貯集滯洪設施法規及相關技術規範
2	陳明仁(計畫主持人)	臺北市基地開發雨水流出抑制技術規範研擬
3	凌邦暉理事長	談國內基地開發之保水與滯洪法規沿革與技術考慮
4	溫博文博士	新北市中和區低衝擊開發導入規劃

五、預定時程：

時間	議程	主持/主講
8:30-9:00	報到	
9:00-9:05	主席致詞	市府水利工程處
9:05-9:35	談雨水貯集滯洪設施法規及相關技術規範	李方中博士
9:35-10:05	臺北市基地開發雨水流出抑制技術規範研擬	陳明仁(計畫主持人)
10:05-10:40	討論	
10:40-11:00	休息	
11:00-11:30	談國內基地開發之保水與滯洪法規沿革與技術考慮	凌邦暉理事長
11:30-12:00	新北市中和區低衝擊開發導入規劃	溫博文博士
12:00-12:30	討論	

六、講者簡歷：

(一)李方中

對外經濟貿易大學法學院博士

國立台灣大學土木工程學研究所博士

經歷：

李方中水利技師事務所- 所長

國立成功大學- 兼任助理教授

財團法人成大水利海洋研究發展文教基金會- 兼任研究員

台北市水利技師公會- 第五、六屆理事長

私立逢甲大學- 兼任助理教授

私立中華大學- 兼任助理教授

巨廷工程顧問股份有限公司- 經理、顧問

國立台灣大學- 博士後副研究員

(二)溫博文

國立中央大學土木工程學系博士

現職：

財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會副研究員
台北市立教育大學地球環境暨生物資源學系兼任助理教授

經歷：

美國科羅拉多大學丹佛分校土木工程系訪問學者 2010/09 ~ 2012/06
國立中央大學土木工程系博士後研究員 2005/07 ~ 2010/09
國立陸軍士官專科學校土木工程系兼任講師 2009/09 ~ 2010/06
國立空中大學生活科學系兼任助理教授 2008/08 ~ 2009/06

主要專長：

- 1.河川生態物理棲地模擬
- 2.都市防洪排水
- 3.防災資訊應用
- 4.水資源規劃

(三)凌邦暉

國立中央大學土木工程研究碩士

現職：

山水綜合技術顧問股份有限公司 總經理

經歷：

台北市水利技師公會 理事長(第九屆)
凌邦暉水利水保技師事務所 負責人
大豐工程顧問股份有限公司 水利港灣部副理
欣霖工程顧問股份有限公司 資深工程師
益川工程顧問有限公司 工程師
國立台灣大學土木工程系 助教

七、辦理及經費

由台灣建築中心執行臺北市政府委辦「臺北市建築物雨水貯留設施技術規範之訂定」計畫下人力經費執行。

八、預期成果

1. 宣導說明臺北市政府擬定之雨水流出抑制相關法規
2. 與中央及其他縣市相關法規比較，討論相關之競合
3. 與各界交流作為臺北市政府雨水流出抑制法規修訂之參考

研討會報名表

基本資料	姓名		單位		職稱	
	連絡電話	辦公		手機		
	電子信箱					
	用餐方式	<input type="checkbox"/> 用餐 (<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素)				
	身分證字號					
說明事項	1. 報名截止日期：7月25日 2. 報名方式：(1)傳真：(02)33665866 (2)電子郵件：mjchen8@ntu.edu.tw 3. 報名後請來電確認：(02)33662606					

註：本資料僅使用於研討會期間與報名者聯繫研討會事項，不作其他用途使用，資料並不外洩。

交通說明：

1. 捷運：請儘量搭乘大眾交通工具，於公館站下車，經 2 號出口（往銘傳國小方向），由舟山路進入台大校園，沿路行經鹿鳴堂廣場、生命科學館（右），合計約 650 公尺後，便可抵水工試驗所（左）。
2. 開車：羅斯福路轉舟山路進入台大校園之入口，目前僅開放行人及單車進入（全面禁止汽車由此進入校園）。如果您仍有必要開車，煩請（1）請將車輛停在基隆路旁收費停車場；（2）由台大在新生南路的大門口；或（3）自基隆路 144 巷（台灣科技大學斜對面）崗哨進入台大校園，並請將車子停在圖書館前停車場（按：校園內之停車位有限，並且係計時收取停放費用）。
3. 以其他方式到台大校園，煩請自行參考台大校園相關位置圖。

