



第 26 屆中日工程技術研討會【建築研究組】簡介

主辦單位：內政部建築研究所

執行單位：財團法人中華建築中心

一、主旨：

內政部建築研究所為建築物建築及消防主要研究機關，研究建築相關法令、規範為主要職掌任務之一，本次藉由中日工程技術研討會，邀請日本專家來台進行研討，與國內官、產、學、研各界人士，期望有助於我國建築技術水準之提昇。本次研討主題計有：

1. 日本「復原設計與再利用」修復計畫

近年來我國在古蹟保存與修復方面，已有相當輝煌的業績。特別是古蹟修復科技技術的研發，更是有長遠的進步。同時，行政院亦大力提倡之活化再利用，希望為古蹟歷史建築物找到第二春。為了讓古蹟修復及活化再利用議題，可已有更進一步的發展空間，故希望向鄰國日本取經。將其行之有年之復原設計及再利用修復計畫的執行模式及相關案例與我們分享，以加強我國未來在保存議題上的進步。

2. 建築物預防犯罪設計

「強化建築物預防犯罪功能，輔助社區治安，提升全民居住安全」議題至為重要，然在我國仍屬起步，實有必要參考日本地區相關研究成果，以為借鏡。本年度為配合本部營建署建築技術規則中增訂婦女人身安全相關議題條文，提升建築物預防犯罪功能。擬研訂「建築物預防犯罪安全設計參考手冊」。擬邀請日本學者專家研討交流。

3. 日本隔振與制震建築技術之最新動向與補強實例介紹

隔震及制震有各式各樣的工法，其技術更是日新月異。本研究議題主要分成二個部分，第一部分為日本最新技術理論的架構與設計說明；第二部分為這些工法於實際施工時之注意事項和課題說明。

4. 衛星遙測應用於都市生態環境分析

本議題預定提供：(1) 如何利用衛星遙測技術進行都市熱島及不透水率分析。
(2) 日本現階段應用衛星遙測技術於都市熱島及不透水率的量測結果。
(3) 未來衛星遙測技術在都市生態環境分析的發展。

5. 日本建築音響 JIS 標準 ISO 化之調和經驗

本議題預定提供：(1) 日本現今建築音響領域之測試標準。
(2) 日本建築音響於 2000 年將 JIS 與 ISO 標準標準調和之經驗。
(3) 5 年內標準調和化後，建築音響所面臨之執行困境及所獲得之利益。
(4) 針對 CNS 建築音響 ISO 調和化，提供建議。

二、研討日期與內容

■單元一【日本「復原設計與再利用」修復計畫】

95 年 6 月 13 日（星期二），上午 0830-1200

■單元二【建築物預防犯罪設計】

95 年 6 月 13 日（星期二），下午 1300-1610

■單元三【日本隔振與制震建築技術之最新動向與補強實例介紹】

95 年 6 月 14 日（星期三），下午 1300-1610

■單元四【衛星遙測應用於都市生態環境分析】

95 年 6 月 14 日（星期三），上午 0830-1040

■單元五【日本建築音響 JIS 標準 ISO 化之調和經驗】

95 年 6 月 14 日（星期三），上午 1040-1230

三、報名截止日期：95 年 6 月 6 日

四、研討地點：大坪林聯合開發大樓 15F 國際會議廳

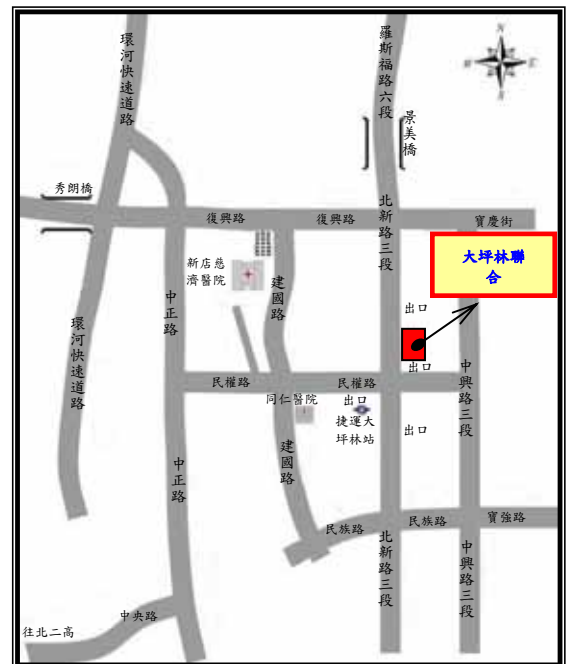
【臺北縣新店市北新路三段 200 號（捷運大坪林站旁）】

五、研討對象：

政府都市計劃發展規劃、工務、建管、消防機關人員、建築師、結構工程師、土木工程師、消防設備師（士）、都市計劃、土木、營建、建築、水土保持、水利、地質工程、地震工程相關科系教授、學生及相關從業人員。

六、研討主講人：（依出場順序排列）

■ 波多野 純（Jun Hatano） / 日本工業大學教授



- 小出 治 (Osamu Koide) /日本東京大學教授
- 山口靖 (Yasushi Yamaguchi) /名古屋大學教授
- 橘秀樹 (Hideki Tachibana) /千葉工業大學教授
- 和田 章 (Akira Wada) /東京工業大學教授

七、主持人：(依出場順序排列)

- 何所長明錦 /內政部建築研究所所長
- 毛組長榮 /內政部建築研究所綜合規劃組組長
- 陳組長瑞鈴 /內政部建築研究所環境控制組組長
- 葉組長祥海 /內政部建築研究所工程技術組組長

八、研討費用：免費(憑報名資格 免費入場)，各單元名額 120 名(額滿為止)。

[由於場地同步翻譯設備僅提供 100 位名額，報名後敬請準時出席，以免喪失權益。]

九、研討證明：全程出席將贈送參訓證書乙紙。

公務人員終身學習時數認證。

行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分。(工程企字第 09500136600 號函)

十、報名方式：**一律採線上報名！**

報名系統網址為 <http://www.cabc.org.tw/class/application/main.asp>;

亦可利用本中心網站 <http://www.cabc.org.tw/>教育訓練項下之研討會報名進行線上報名作業。

十一、活動課程表：[活動編號：95702]

時間	課程名稱	主講人	主持人
6月13日【單元1】：日本「復原設計與再利用」修復計畫			
0830-0900	報 到		
0900-0920	開幕式 / 部長致詞		何所長明錦
0920-1030	日本「復原設計與再利用」修復計畫(一)	波多野 純	毛組長榮
1030-1050	Tea Time		
1050-1200	日本「復原設計與再利用」修復計畫(二)	波多野 純	毛組長榮
1200-1300	午 餐		
6月13日【單元2】：建築物預防犯罪設計			
1300-1330	報 到		
1330-1440	建築物預防犯罪設計(一)	小出 治	毛組長榮
1440-1500	Tea Time		
1500-1610	建築物預防犯罪設計(二)	小出 治	毛組長榮
6月14日【單元4】：衛星遙測應用於都市生態環境分析			
0830-0900	報 到		
0900-0950	衛星遙測應用於都市生態環境分析(一)	山口靖	陳組長瑞鈴
0950-1000	Tea Time		
1000-1040	衛星遙測應用於都市生態環境分析(二)	山口靖	陳組長瑞鈴
6月14日【單元5】：日本建築音響 JIS 標準 ISO 化之調和經驗			
1040-1050	報 到		
1050-1140	日本建築音響 JIS 標準 ISO 化之調和經驗(一)	橘秀樹	陳組長瑞鈴
1140-1150	Tea Time		
1150-1230	日本建築音響 JIS 標準 ISO 化之調和經驗(二)	橘秀樹	陳組長瑞鈴
1230-1330	午 餐		
6月14日【單元3】：日本隔震與制震建築技術之最新動向與補強實例介紹			
1300-1330	報 到		
1330-1440	日本隔震與制震建築技術之最新動向與補強實例介紹(一)	和田 章	葉組長祥海
1440-1500	Tea Time		
1500-1610	日本隔震與制震建築技術之最新動向與補強實例介紹(二)	和田 章	葉組長祥海

【洽詢專線：02-86676398 分機 103、123、105】