

## 內政部建築研究所 函

機關地址：231 新北市新店區北新路3段200號13樓

承辦單位：安全防災組

聯絡人：賴深江

聯絡電話：(02) 89127890 轉 261

傳真電話：(02) 89127828

電子信箱：lai0369@abri.gov.tw

受文者：中華民國都市計畫技師公會全國聯合會

發文日期：中華民國 101 年 5 月 1 日

發文字號：建研安字第 1010003564 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

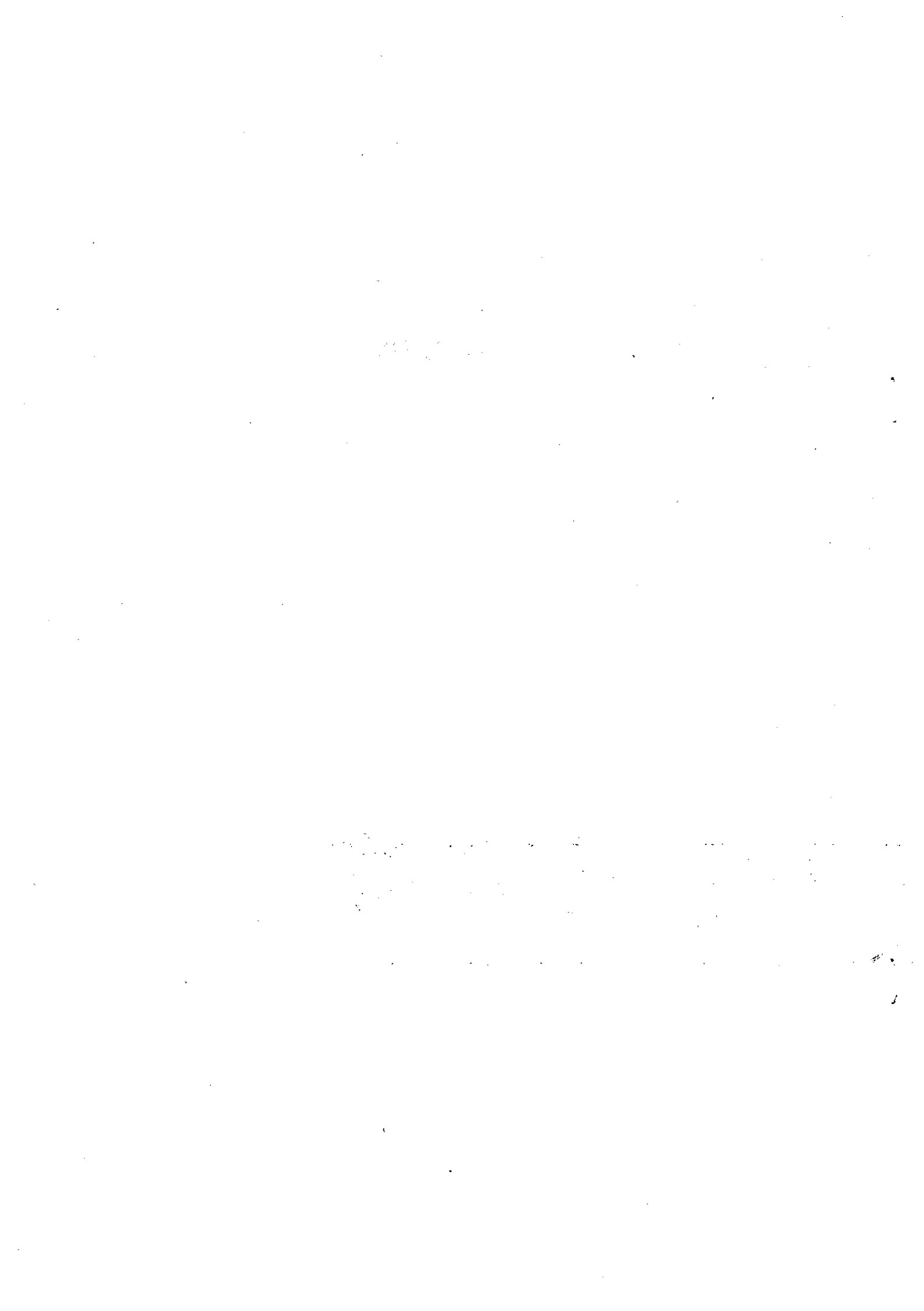
附件：會議紀錄

主旨：檢送本所 102 年度「都市與建築安全減災與調適科技發展」中程計畫(3/4)(草案)自評會議紀錄 1 份，請查照。

正本：行政院經濟建設委員會、經濟部水利署、內政部營建署、消防署、中華民國都市計畫技師公會全國聯合會、中華民國全國建築師公會、財團法人國家實驗研究院國家災害防救科技中心、財團法人台灣建築中心、林教授宏達、林教授楨家、林簡任技正之瑛、邱教授昌平、施教授邦築、許教授銘熙、陳教授春盛、陳教授主惠、游教授進裕、譚教授義績、王組長順治、廖組長慧燕、林組長建宏、陳組長建忠、陳副研究員玠佑、白助理研究員櫻芳、謝助理研究員宗興、吳研發替代役研究員崇豪及相關人員

副本：本所秘書室、安全防災組（均含附件）

所長 何明錦



## 內政部建築研究所 102 年度「都市與建築安全減災與調適科技發展」中程計畫(3/4)(草案)自評會議紀錄

一、時間：101 年 4 月 24 日（星期二）下午 2 時 30 分

二、地點：本所簡報室

三、主席：陳副所長瑞鈴

記錄：賴深江

四、出席人員：詳如簽到簿

五、主席致詞：(略)

六、綜合意見：

審查委員（按姓氏筆劃序）：

（一）林簡任技正之瑛：

1. 為因應氣候變遷調適辦理本延續性(100-103 年)科技計畫，符合政策方向。
2. 辦理減災、整備、應變、重建研究，原則可行。
3. 相關研究已獲致初步成果，可供政府政策決策參考。
4. 延續辦理減災調適，具急迫、實務性，宜優先辦理。
5. 本次(102 年)申請經費 12782 千元，自(委)辦 4 大重點 7 項研究課題，實有其需要。
6. 其他建議：

(1)102 年委託研究第 1 題題目之後段文字建請修正為「…都市規劃與基盤建設維護管理策略」；至於建築管理部分，請併建築技術另案進行研究。

(2)委託研究第 2 題題目，建請將「都市設計」修正為「土地使用開發許可」。

(3)自辦研究山坡地社區，建請考量協助其「建置及運作管理組織」。

（二）邱教授昌平：

1. 本計畫符合行政院、國科會、經建會等之相關政策及計畫要求至少 8 個。
2. 七大研究重點各有數個研究課題，大致延續前幾年之計畫方向，可行性無問題，惟應稍修正，以使成果可落實於地方政府為主要目標。

3. 過去績效尚屬良好。
4. 預算額度尚合宜。
5. 其他建議:協助地方政府都市發展部門於都市防災空間規劃課題之研修方案,以期將建研所多年來之研究成果落實於都市計畫通盤檢討。

(三)施教授邦築:

1. 本計畫合乎行政院、內政部之政策與法令要求,並滿足國家科學技術發展計畫、國土空間發展策略計畫等政策要項。
2. 整體架構嚴謹、可行,尤其整合國內研究能力、資源並加強與地方政府合作,可強化、深耕研究效能。
3. 過去績效良好,建議加強相關法令之修訂,以反應研究成果並追蹤地方政府應用實施之情形。
4. 計畫優先性建議列為最優先,因環境變遷與防災調適關乎國家永續發展與人民福祉。
5. 預算額度尚稱適當,但建議宜適度增加,尤其反應防災在國土規劃、都市計畫與社區上之應用性,如防災地圖等。
6. 其他建議:建議適度反應內政部長對防災地圖、土地使用管理、國土規劃之重視,在研究課題上多重視以上議題之連結,並發展操作面之規範或準則。

(四)陳教授春盛:

1. 都市與建築減災為國內重要之政策,本計畫所提之內容為此政策之核心部分,符合政策所需。
2. 此為延續性計畫,本年度加強複合性災害、都市內水課題,所提內容大致可行。
3. 研究成果除研討會外,亦可發表於重要之國際期刊,質、量均可再酌予增加。
4. 本計畫含都市及建築減災、山坡地防災等,應屬優先進行計畫。尤其是都市內水、山坡地防災更是重要。
5. 本年度計畫經費為 1278.2 萬,依辦理之內容大致合理。
6. 其他建議:

(1)KPI 中可考慮到專利之申請及創新產業模式之建立,如即時

性監測技術之提升。

(2)委辦案之重要研究目標及預期成果可提供委員參考，以便提供具體建議。

(五)譚教授義績：

1. 本計畫符合建研所施政項目之定位與功能，尤其是推動節能減碳及減災調適之主軸。
2. 目前政府強調國土安全及城鄉減災，尤其在氣候變遷議題之下，本計畫配合防災及國土規劃有其必要性。
3. 以往研究成果可否提供相關縣市政府使用，例如竹北地區之防災研究可否提供相關人士閱覽。
4. 本計畫今年度所擬議題及中程計畫相關性有其優先考量。
5. 100年至102年平均預算1200萬至1300萬元，但103年度高達2600萬是否有調整明年度計畫個數或經費額度之考量。
6. 其他建議：
  - (1)增加氣候變遷下脆弱度及風險度之議題。
  - (2)增加防災結合雲端化平台與都市建築防災相關議題。
  - (3)增加災害潛勢圖與與建築調適之相關規劃。
  - (4)增加山坡地都市建築之開發必須配合綜合治理。

(六)林教授楨家(書面審查意見)

1. 計畫內容符合政策說明。
2. 計畫內容具有可行性。
3. 過去績效良好。
4. 對計畫優先性，無意見。
5. 對預算額度，無意見。
6. 其他建議：102年預計執行研究課題「易淹水區都市整體『開發』防洪空間規劃技術研究及實例驗證」，建議將「開發」修正為「發展」，以使討論範圍更為完整。

機關團體：

(七)財團法人台灣建築中心：

1. 計畫執行績效如何更明確呈現，例如透過法規或獎勵方式，以因應未來極端降雨頻率增加之都市環境。

(八)本所綜合組：

1. 研究題目需自績效產出角度加以審慎研究。
2. 研究產出如需依附於既有法令制度之修正作業，則需考量是否使用與所涉法令一致之專有名詞。

七、會議結論：

- (一)請業務單位詳實記錄與會委員及機關團體之意見，並參考修正綱要計畫書，依國科會規定期限前完成資料上傳事宜。
- (二)請業務單位修正計畫時，需考量社會經濟發展狀況，調整不合時宜之內容，以符實際。

八、散會：下午3時50分。

# 內政部建築研究所

召開本所102年度「都市與建築安全減災與調適科技發展」中程計畫(3/4)(草案)自評會議簽到簿

時間：101年4月24日(星期二)下午2時30分

地點：本所簡報室(新北市新店區北新路3段200號13樓)

主席：陳副所長瑞鈴 *陳瑞鈴* 記錄：賴深江

出席人員	簽到處	代理人	
		職稱	簽到處
行政院經濟建設委員會	<i>林之瑛</i>		
經濟部水利署			
內政部營建署			
消防署			
中華民國都市計畫技師公會全國聯合會			
中華民國全國建築師公會			
國家災害防救科技中心			
財團法人台灣建築中心	<i>李可雄</i>		
林教授宏達			
林教授楨家	<i>請假</i>		
林簡任技正之瑛	<i>林之瑛</i>		
邱教授昌平	<i>邱昌平</i>		

施教授邦築	施邦築		
許教授銘熙	請假		
陳教授春盛	陳春盛		
陳教授主惠	請假		
游教授進裕	請假		
譚教授義績	譚義績		
王組長順治	王順治		
廖組長慧燕			
林組長建宏			
陳組長建忠			
陳副研究員玠佑			
白助理研究員櫻芳			
謝助理研究員宗興			
吳研發替代役研究員 崇豪			