

# 臺北大巨蛋安全體檢小組委員會第七次會議 會議紀錄

壹、會議時間：104年3月28日（星期六）下午5時整

貳、會議地點：市政大樓北區11樓林副市長辦公室

參、會議主席：林副市長欽榮 記錄：邱曉羣、林靖凱

肆、出席及列席單位及人員：

林召集人欽榮、吉田委員克之、濱田委員信義、林委員洲民、  
吳委員俊鴻、黃委員治峯、陳委員亮全、吳委員貫遠、臺北  
市政府體育局

伍、報告事項：(略)

陸、陸、綜合討論：(略)

柒、結論：

- 一、由於遠雄所提供建築圖說資料不夠清楚，且整個平面過於複雜，所拿到圖面很難判讀，圖面表示方式不清楚，因此，本小組執行人員避難電腦模擬，需花較多時間研究，但仍需於3月底前完成大巨蛋5.5萬人觀眾緊急逃生避難初步模擬成果。
- 二、電腦模擬人員避難，一般設定單人步行速度1.2m/s較為恰當。
- 三、規劃設計團隊將避難人數除以樓梯總寬度，用平均值來檢討疏散避難是不符實際的（這雖是建築防火避難安全性能驗證技術手冊規範）。原則上需用最短距離法作疏散模擬，貼近人性自然反應，也才能最接近真實的情境模擬。
- 四、模擬軟體介紹可在體檢報告書附錄一併清楚做說明。
- 五、剪刀梯在日本叫做X梯，其日本法規上是不能認定為雙向避難梯。
- 六、A.B.C.D.E棟系統獨立自立，消防救災計畫動線從商業棟進

去是相當不佳的。另 B2F、B3F 地下層挑空部分不能符合為戶外避難空地之規範。

- 七、 本府消防局消防救災作戰計畫，救災時樓梯要淨空獨立；以目前狀況不太可能多設置救災獨立樓梯，且要考慮雲梯車可進去救災的方式。
- 八、 下次會議要確認請遠雄規劃設計團隊說明的問題項目。
- 九、 本案安檢結果期能作為後續提供國內大型場所防火避難性能設計相關法規及制度面之修訂參考。