

結構技師動員報告

蔡榮根／中華民國結構工程技師公會全國聯合會理事長

婁光銘／台北市結構技師公會理事長

江世雄／台灣省結構技師公會理事長

結構技師公會亦於2月6日至2月8日動員結構技師24人次(如表1)進駐維冠大樓倒塌現場,協助搜救隊判斷前進路線障礙物可否排除。因2月8日晚上大鋼牙進場施作,現場已無需結構技師公會協助,於是輪值至2月8日晚上,將重心轉向受災戶勘災。2月6日至2月12日共動員結構技師166人次,於台南市各區進行157棟建築物勘災及災後危險建築物緊急評估作業,相關動員狀況如下:

(1) 2月11日上午9:00,至各區公所或國小前集合,任務分配如下:

- A. 仁德區公所:仁德區共66棟(向仁典帶隊、沈勝綿、吳政德、周宏一、楊金生)
- B. 歸仁區文化國小:歸仁文化街共86戶(施忠賢帶隊、陳純森、謝松林)
- C. 新化區公所:新化區共16棟(吳順福帶隊、黃怡禎、許恭維)

(2) 2月6日至2月13日震災後即刻動員公會技師採「隨報隨勘」或隔天勘災的方式進行,經與市府取得共識,從2月14日以後由市府彙整,再由里幹事帶領技師至災戶勘災,以增加勘災效益。

表1 台南市結構工程技師公會-0206維冠大樓倒塌協助輪值表

日期	時間	輪派技師
2/6	2100-2400	鄭東旭、陳裕賓
2/7	0000-0300	向仁典、吳順福
	0300-0800	陳福元、許守良
	0800-1200	黃嘉瑞、蔡萬來
	1200-1600	鄭東旭、陳裕賓、周志安
	1600-2000	向仁典、施忠賢
2/8	2000-2400	陳福元、許守良
	0000-0600	黃嘉瑞、蔡萬來
	0600-1200	鄭東旭、陳裕賓
	1200-1800	施忠賢、向仁典、丁英哲
	1800-2400	黃嘉瑞、蔡萬來

註:本輪值表為協助搜救隊判斷前進路線障礙物可否排除。因2/8晚上大鋼牙進場施作,現場已無需本會協助,於是輪值至2/8晚上,將重心轉向受災戶勘災。

大地技師災後投入

陳江淮／中華民國大地工程技師公會副理事長

2月8日下午1點台南地檢署及台南市政府召開各單位及各公會聯合會議,決議統一由土木技師公會負責救災及調查鑑定工作,大地公會及其他公會等,並未直接參與搶災及救災,惟鑑定報告完成後,由其他公會共同協助審閱討論。

2月15日大地技師公會參與內政部依行政院長指示之會議,負責辦理土壤液化潛勢區公開之因應對策研擬。規劃在液化潛勢區之縣市政府設立液化工位站,由大地工程技師公會派員,接授民眾臨櫃或電話

諮詢,必要時再進行現場初評工作。第一階段預定公布液化潛勢區之都會區包括宜蘭縣、台北市、新北市、新竹市、新竹縣、台南市、高雄市及屏東縣八縣市。預定進度為3月2日提報內政部,3月7日向院長報告,3月14日對外界說明。目前方案仍在研擬中,待3月7日內政部定案決定後,縣市政府液化工位站將隨之設立。後續液化潛勢區的公告,中央、地方及大地工程專業技師的動員等,屬國內重大工程議題,大地工程專家及技師們均會審慎辦理。