

臺北市重大災害之緊急救援路線計畫

壹、緣起

臺灣位處亞熱帶氣候地區，颱風肆虐的頻率很高，經常帶來豐沛的雨量，而臺北市地區由於地勢低窪，颱風帶來的豪雨常造成道路嚴重積水；再加上臺灣島位處環太平洋地震帶，界於歐亞板塊和菲律賓海板塊交界處，屬於地震發生頻率相當高的地區。地震帶來的災害往往相當嚴重，如造成房屋、道路、橋梁大規模塌陷，使交通、電力中斷，民眾日常生活作息無法正常運作。上述結果，除了一般民生物資運送停擺之外，也中斷救援人員、機具的運送。在災害預防之觀念下，對於重大災害(如颱風、豪雨、強烈地震)造成全市道路嚴重大規模癱瘓下，緊急救援物資輸送路線的規劃，實應未雨綢繆預為因應之。

災害發生讓我們深感大自然力量的無法預料，以民國九十年九月間之納莉颱風為例，強烈颱風挾帶豪雨嚴重肆虐臺灣北部，造成臺北市區大規模嚴重淹水，交通嚴重受阻，並造成捷運停駛等巨大的損失，市民所賴以維生的基本需求在此時顯得極為脆弱。因此，為使災害發生後，各項救援能夠順利進行並降低災害之損害程度，特規劃緊急救援路線以供利用。

本計畫中所規劃之緊急救援路線，界定為因應重大災害(如戰爭、天然災害)造成大規模交通運輸癱瘓，如何於最短時間集中搶修資源，維繫城市基本運輸動脈為考量；另小規模的地區性災害，如地區道路塌陷，因相關工程單位之搶修、警方之管制及外界支援單位之運送，均可適度進行，故不予納入。

貳、計畫目標

- 一、集中搶修資源，於重大災害發生時或發生後，選擇應優先搶修緊急救援使用之主要道路、橋梁。
- 二、維繫臺北市各行政區主要緊急救援道路基本運輸功能，維持區級指揮搶救運作。
- 三、提供緊急救災機具、車輛、人員、物資等輸送動脈路線。
- 四、提供市(區)外緊急救援物資運輸孔道。

參、使用時機

當發生如戰爭、強烈地震及颱風豪雨重大災害，造成全市交通系統大規模癱瘓時，依據本緊急救援規劃路線，各搶修單位可不待通知及會議討論，集中搶修資源，維持救援道路順暢，如積水清除、倒塌路樹移置、路面損壞修補、交通號誌故障修復；而各搶救、支援單位運送救援物資、人員時，可優先考量使用救援路線，以迅速到達目的災區。

另在市區發生大規模淹水狀況時，由工程及養護單位應優先搶修並維繫高架道路及橋梁正常運作；如遇強烈地震時，則由工程及養護單位優先封閉並檢測高架道路及橋梁，各使用單位應先行使用平面之緊急救援路線，並伺檢測安全後，再使用高架道路及橋梁。

肆、路線選定原則

在發生重大災害導致大規模交通道路癱瘓，緊急救援路線之選定應考量各工程及養護單位集中搶修，及各緊急救援單位之運送需求。在緊急救援路線計畫目標確定下，災害發生後，首要使警務、消防及指揮系統維持基本運作，並使救援物資運送得以順利、災民得以妥善安置，緊急救援路線之選定原則如下：

- 一、參考淹水潛勢分析—參考臺北市淹水潛勢圖，路線的選定以避開 600 公釐降雨量造成 50 cm 以上淹水區域為原則。
- 二、維持各行政區內指揮運作正常—以各行政區為單位，選擇區指揮中心、消防、警政等救災單位之鄰近主要幹道，以維持區內指揮運作。
- 三、選擇醫療院所、災民救濟場所—考量緊急醫療院所、災民收容場所及救災物資儲放地點，以使傷患救助、災民安置救濟等事項得以順利進行。
- 四、考量各行政區間救災資源相互支援—維持各行政區間重要幹道的暢通，以利救災物資相互支援、調度。
- 五、維持對外交通聯繫順暢—考量聯外道路、橋梁、高速公路交流道重要孔道順暢，以使外界之救援單位可以順利進入市區支援搶救。

臺北市緊急救援路線表

107.7.25 製表

順序	路線	方向	跨越行政區	聯外交通	備註
1	中央北路（大度路～大業路）	東西向	北投區	淡水、八里	★ 中央北路4段周邊區域
2	大業路	南北向	北投區		★ 大度路至大興街段
3	承德路（大度路～中正路）	南北向	北投區、士林區		
4	洲美快速道路、環河南、北路、水源快速道路	南北向	北投區、士林區、大同區、萬華區、文山區	三重、蘆洲、五股、新莊、板橋、中和、永和、新店	
5	重慶南、北路	南北向	士林區、大同區、中正區	中山高重慶交流道、中和、永和	★ 重慶北路2~3段
6	中山北路一～七段、中山南路、羅斯福路	南北向	士林區、中山區、中正區、大安區、文山區	新店	★ 中山北路士東路口
7	濱江街、建國南、北路、辛亥路（建國南路～北二高臺北聯絡道）	南北向	中山區、大安區	中山高圓山交流道、北二高臺北聯絡道	★ 建國北路2~3段平面
8	敦化南、北路	南北向	松山區、大安區		
順序	路線	方向	跨越行政區	聯外交通	備註

9	堤頂大道	南北向	內湖區	中山高堤頂交流道	★ 南京東路至基湖路段
10	基隆路	南北向	松山區、信義區、 大安區	中和、永和	★ 基隆路市民大道路口
11	研究院路（南港路～舊莊街）、舊莊街（研究院路～南深路）、南深路（舊莊街～北二高匝道）	南北向	南港區	北二高南深路出口、 南港系統交流道	★ 研究院路 1、2 段口
12	石牌路、天母西路	東西向	北投區、士林區		
13	中正路（中山北路～重陽橋）	東西向	士林區	三重、蘆洲、五股	
14	北安路、內湖路、文德路、成功路二、三段（文德路～內湖交流道）	東西向	中山區、內湖區	中山高內湖交流道	
15	民權東、西路	東西向	大同區、中山區、 松山區、內湖區	三重、松山機場	★ 民權東路 2、3 段、民權西路承德路口
16	市民大道、環東大道	東西向	大同區、中正區、 中山區、大安區、 松山區、信義區、 內湖區、南港區	三重、新莊、 北二高南港聯絡道	★ 市民大道 2 段平面、市民大道虎林路口
17	忠孝西路	東西向	中正區	三重、新莊、臺北火車站	
18	忠孝東路（基隆路～研究院路）、南港路（研究院路～汐止大同路）	東西向	信義區、南港區	汐止	★ 南港路大同路口
19	仁愛路	東西向	中正區、大安區、 信義區		
20	信義路	東西向	信義區		
21	和平東、西路銜接西園路連接光復橋	東西向	萬華區、中正區、 大安區	萬華火車站、板橋	★ • 和平東路新生南路口 • 西園路莒光路口
22	興隆路（羅斯福路～萬芳路）、萬芳路	東西向	文山區		★ 興隆路辛亥路口
23	木新路、木柵路（木新路～萬芳交流道）	東西向	文山區	北二高萬芳交流道、 新店	
24	信義快速道路	南北向	信義區、南港區、 文山區	北二高萬芳交流道	
25	光復南、北路	南北向	大安區、松山區		
順序	路線	方向	跨越行政區	聯外交通	備註

26	中華路	南北向	萬華區	板橋、中和、永和	
27	成功路三～五段、康寧路	東西向	內湖區	中山高速公路、汐止、中和、板橋	★成功路5段後段

★根據國家災害防救科技中心災害潛勢地圖網站~淹水潛勢資料(條件：淹水 600mm、臺北市淹水模擬 130mm_hr)，水災災害可能導致道路淹水。