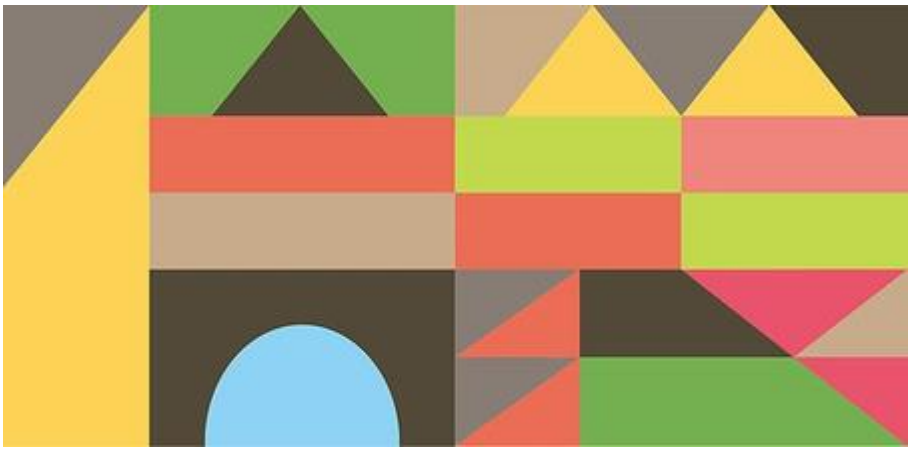


107年度臺北市信義區兵棋推演手冊

主辦單位：臺北市政府消防局
協辦單位：臺北市信義區公所
承辦單位：國立臺灣大學氣候天氣災害研究中心

目錄

一、 兵棋推演辦理說明.....4

二、 兵棋推演程序.....6

三、 境況設定.....8

四、 推演階段及測試標的.....16

五、 兵棋推演狀況.....17

六、 颱洪暨坡地災害防救兵棋推演狀況腳本.....19

為強化公所於災害應變時之能力，藉此次深耕計畫推動，舉辦各示範公所災害兵棋推演，推演所選定之災害乃是以各示範公所所可能所發生的災害為主，示範公所應召集相關單位參與推演，以下是深耕計畫所辦理兵棋推演之目標。

1. 測試各單位在面臨災害時，各項工作的整備情形
2. 測試各單位在災害來臨時，其應變處置能力。
3. 測試各單位在災害時橫向聯繫協調，以及與市府各單位聯繫協調的能力。
4. 檢視現有災害應變程序是否有所不足。
5. 檢視現有災害應變時，各公所能量是否足夠。
6. 藉此提升各單位人員對於災害應變的能力。
7. 跨區支援時之反應能力。
8. 跨區支援條件下之人力及物資能量是否充足。
9. 測試各單位在災害發生時，是否依時序及經驗規劃未來幾小時之應變工項，讓應變更有組織及效率。

一、 兵棋推演辦理說明

- ◆ 演練地點：臺北市信義區公所災害應變中心
- ◆ 演練人員 ：臺北市信義區災害應變中心1級開設編組成員
- ◆ 演練災害類別：颱風災害、坡地災害
- ◆ 演練狀況：A 颱風災情

  B 民眾救援及救護

  C 雨量警戒發佈與疏散撤離

D 避難收容處所開設

E 災後環境清理復原

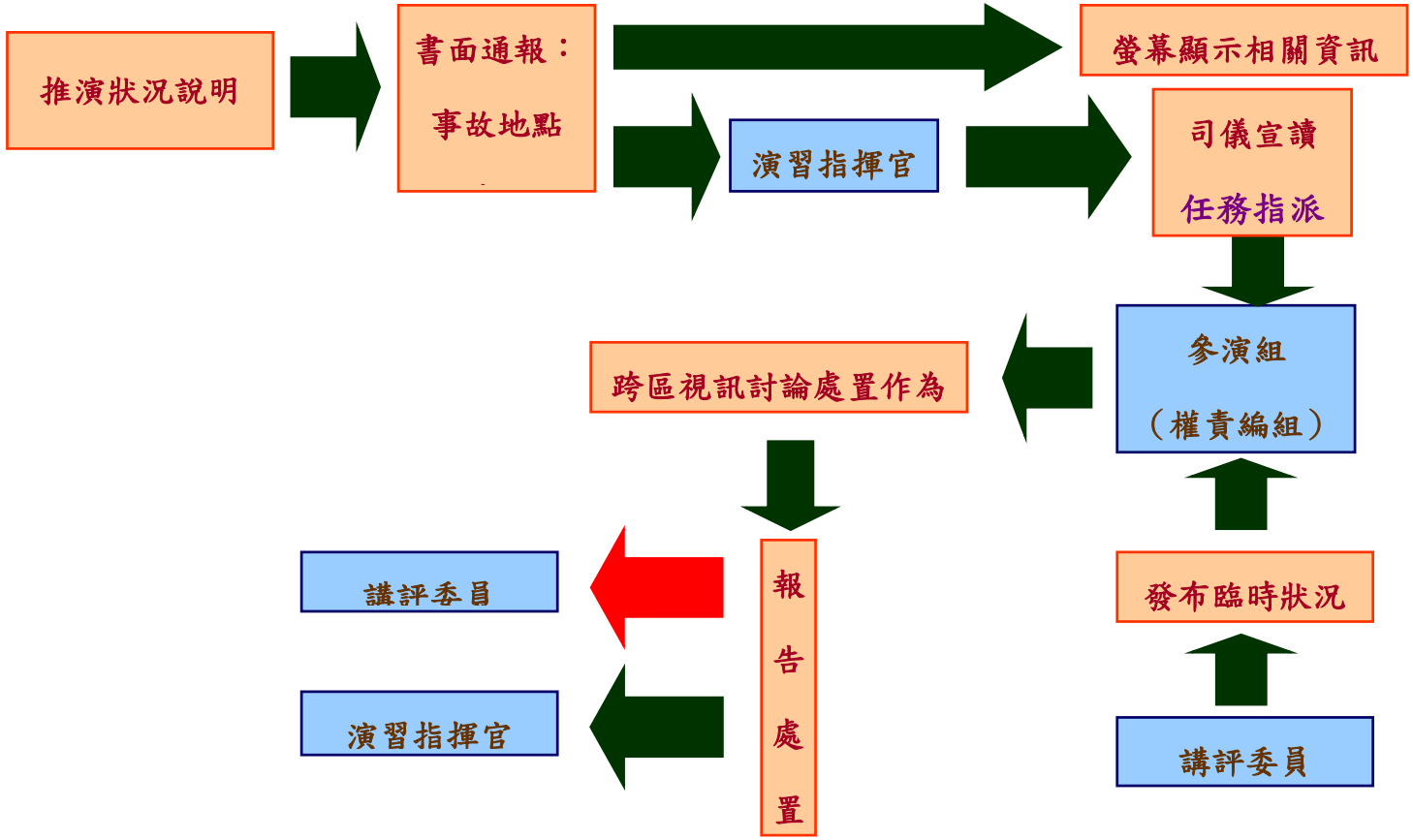
F 臨時狀況(跨區支援)

二、　兵棋推演程序

兵棋推演將採議題式推演，首先說明災情，並發布狀況，列出應處置之狀況，參演組內各單位分別根據權責針對不同事件與狀況，擬定對策後進行應變處置，並以口頭報告的方式，說明各狀況中如何處置各項狀況，講評委員則於每階段應變後，針對參演編組處置方式或對策等應變措施進行提問、檢視與講評，並與參演編組相互討論以瞭解演習狀況，於災時應變、收容及災後復原階段推演完畢後，由講評委員現場發布臨時狀況，各行政區啟動跨區支援聯繫，相互說明現況及支援需求，再由各區參演組針對臨時狀況討論處置作為，最後由講評委員與參演編組針對此次推演進行整體討論，整體推演時程約100分鐘。

規劃兵棋推演程序表

次序	預計時間	實施進度
1	5分鐘	災害境況設定與推演方式說明
2	5分鐘	災害推演第一階段狀況發布 各單位針對第一階段狀況進行處置
3	10分鐘	各單位針對第一階段狀況處置情形實施報告
4	5分鐘	災害推演第二階段狀況發布 各單位針對第二階段狀況進行處置
5	10分鐘	各單位針對第二階段狀況處置情形實施報告
6	10分鐘	講評委員提問及討論
7	5分鐘	災害推演臨時狀況發布
8	5分鐘	跨區支援聯繫
9	5分鐘	各區臨時狀況及協助需求說明
10	10分鐘	各單位針對臨時狀況進行處置作為討論
11	10分鐘	各單位針對臨時狀況處置情形實施報告
12	10分鐘	臨時狀況講評委員提問及討論
13	10分鐘	綜合討論



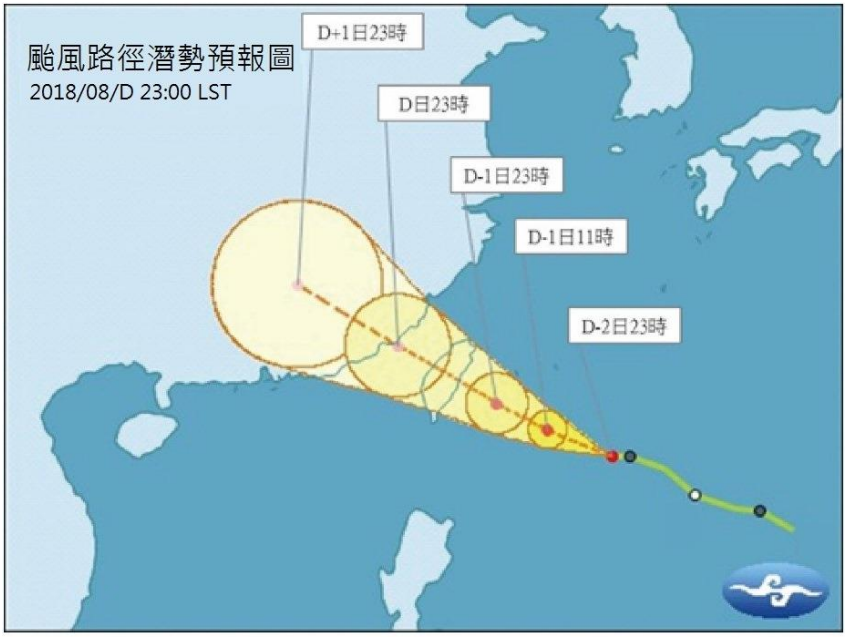
兵棋推演應變處置程序示意圖

三、 境況設定

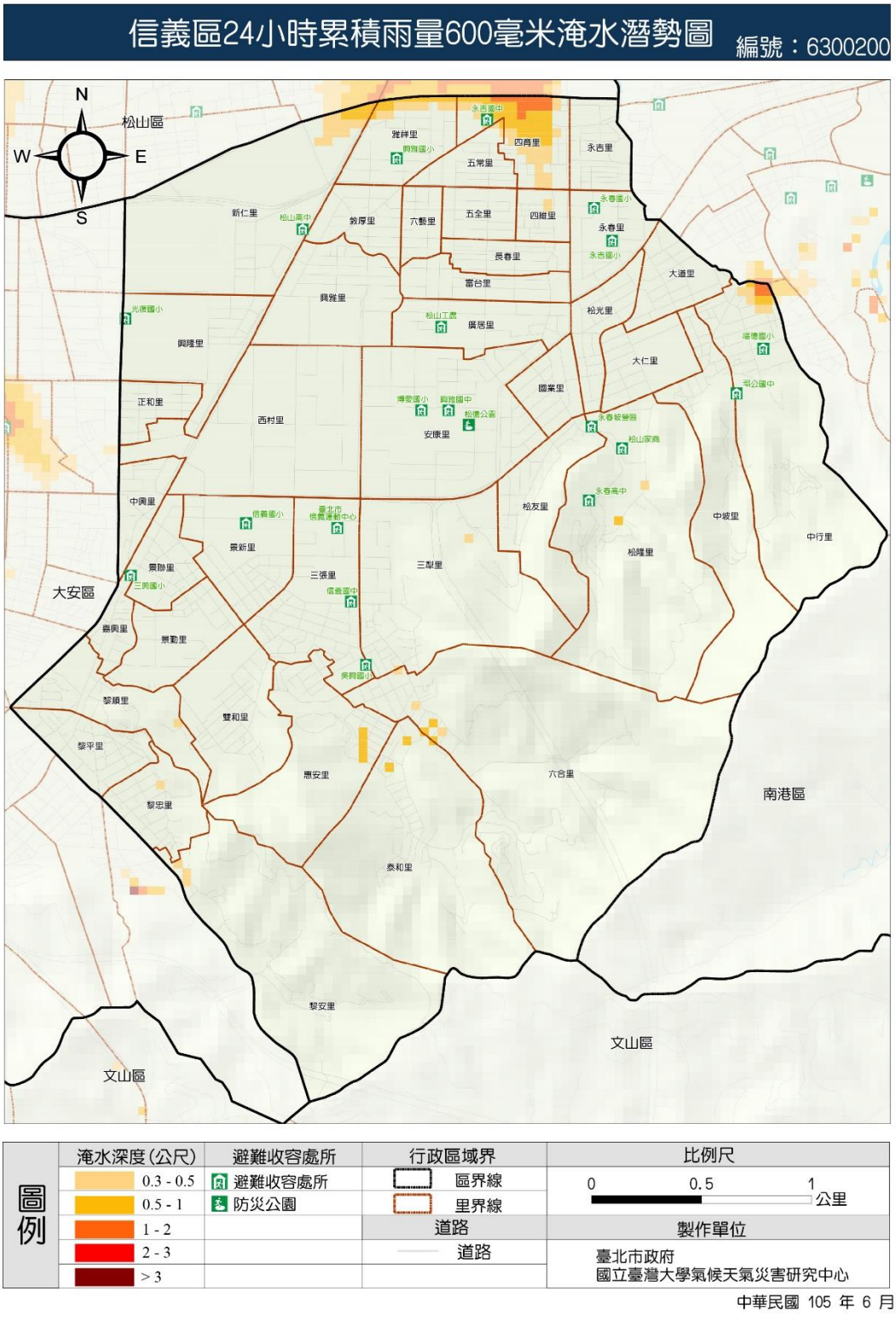
民國107年8月 D 日上午7時00分， X(艾克斯)颱風於花蓮縣秀林鄉登陸，登陸夾帶強風豪雨，且西南氣流持續帶來豐沛水氣，預估日累積雨量將超過600毫米，造成本市多處災情，經濟部水利署針對本市多個行政區發布淹水警戒、臺北市災害應變中心亦針對本市多個山坡地老舊聚落發布警戒，並請公所協助疏散撤離保全戶，以及妥善安置撤離之保全戶。

颱風動態發布：

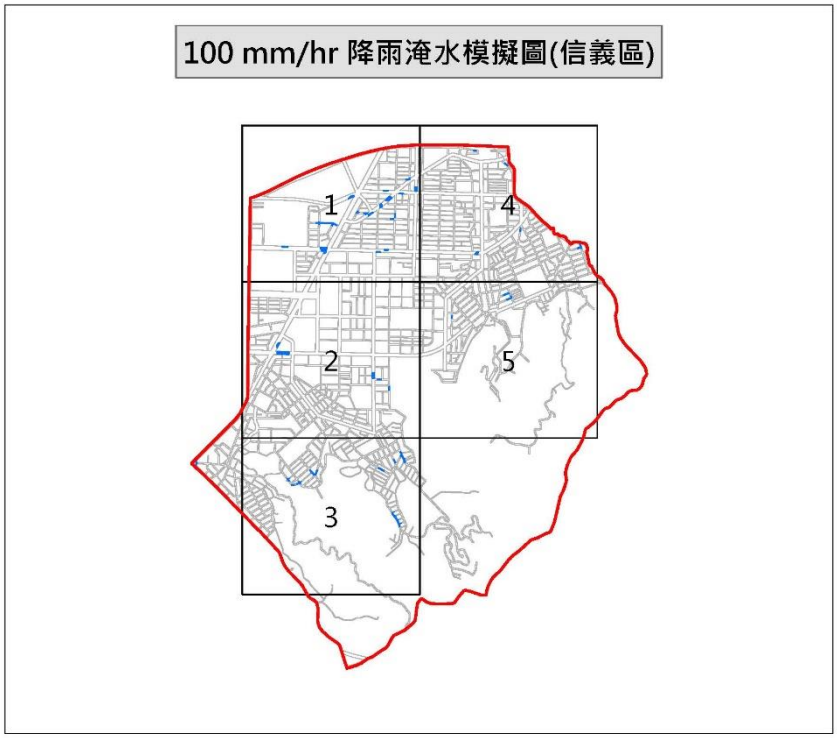
- 國際命名：X（中譯：艾克斯）
- 颱風強度：強烈颱風
- 中心氣壓：935百帕
- 中心位置：8月 D-1日23時00分，中心在花蓮的南南東方約100公里之海面上。
- 暴風半徑： 7級暴風半徑250公里，10級暴風半徑100公里。
- 近中心最大風速：每秒62公尺（約每小時224公里），相當於16級風。瞬間之最大陣風：每秒82公尺（約每小時296公里），相當於17級風
- 預計登陸地點：花蓮縣



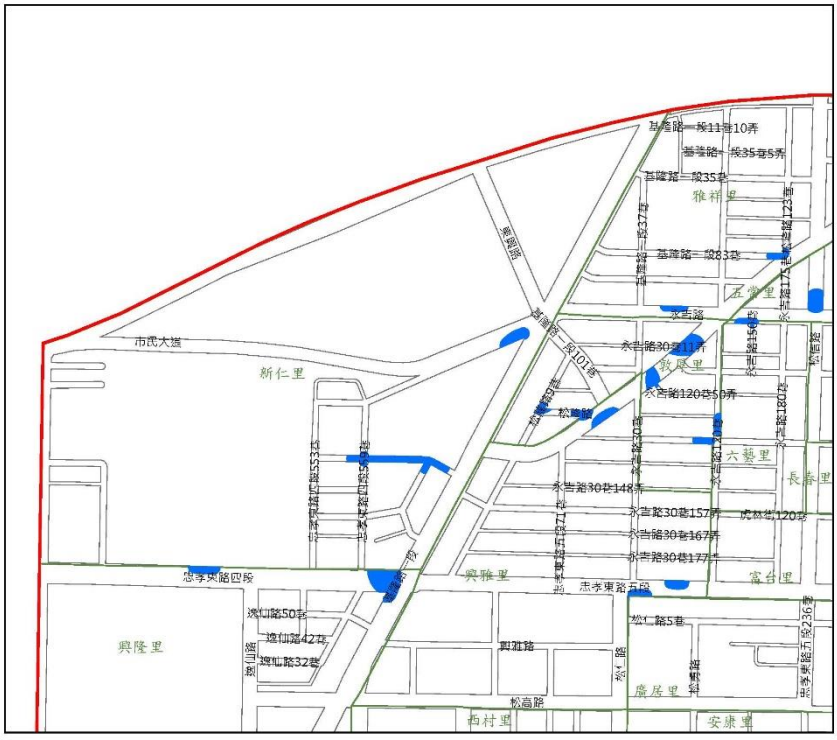
(一)信義區淹水潛勢圖(資料來源：經濟部水利署)



(二)臺北市信義區降雨淹水模擬圖(資料來源：臺北市政府工務局水利工程處)

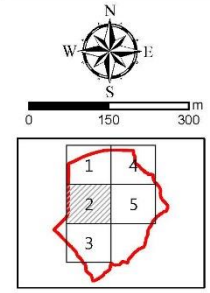


注意事項
1. 基本設定：
（1）依現有水利設施及地形高程建置
（2）堤防假設均無潰決
（3）抽水站均運轉正常
（4）排水系統均無淤積
（5）全區均勻降雨
2. 數值模式模擬結果與實際情況仍存有誤差，僅供防災預警參考。



注意事項
1. 基本設定：
（1）依現有水利設施及地形高程建置
（2）堤防假設均無潰決
（3）抽水站均運轉正常
（4）排水系統均無淤積
（5）全區均勻降雨
2. 數值模式模擬結果與實際情況仍存有誤差，僅供防災預警參考。

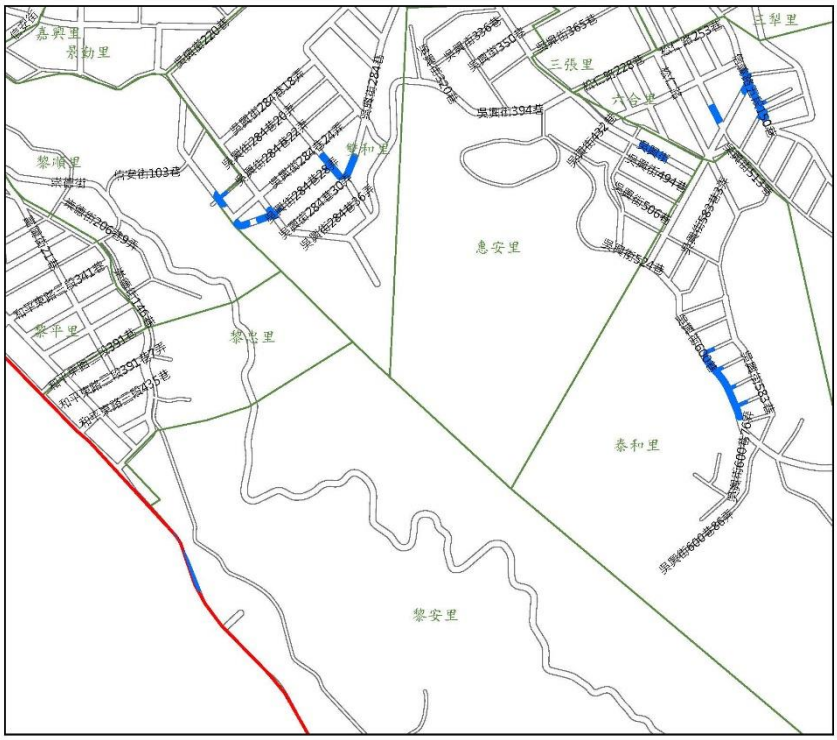
100 mm/hr 降雨
淹水模擬圖(信義區-2)



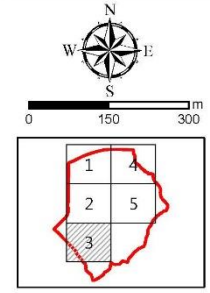
圖例

行政區	淹水深度(m)
村里界	< 0.3
主要道路	0.3-1.0
	1.0-3.0
	> 3.0

注意事項
1. 基本設定：
   (1) 依現有水利設施及地形高程建置
   (2) 堤防假設均無潰決
   (3) 抽水站均運轉正常
   (4) 排水系統均無淤積
   (5) 全區均勻降雨
2. 數值模式模擬結果與實際情況仍存有誤差，僅供防災預警參考。



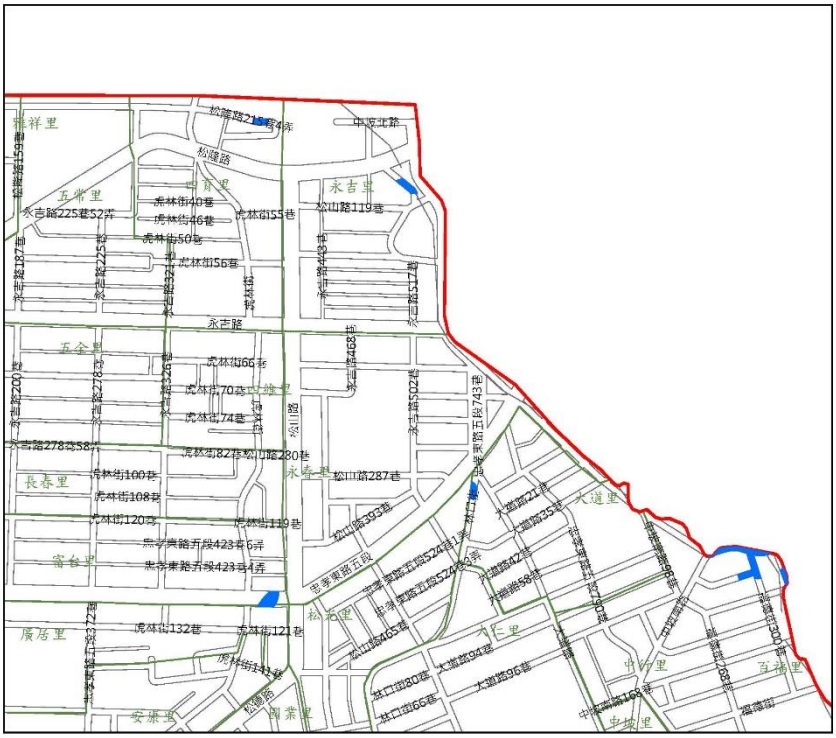
100 mm/hr 降雨
淹水模擬圖(信義區-3)

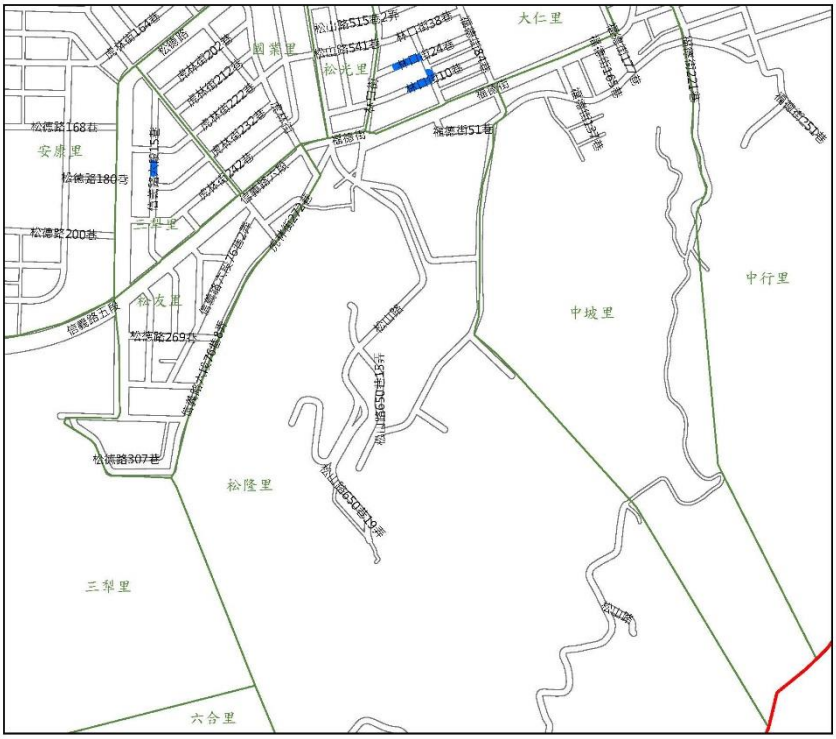


圖例

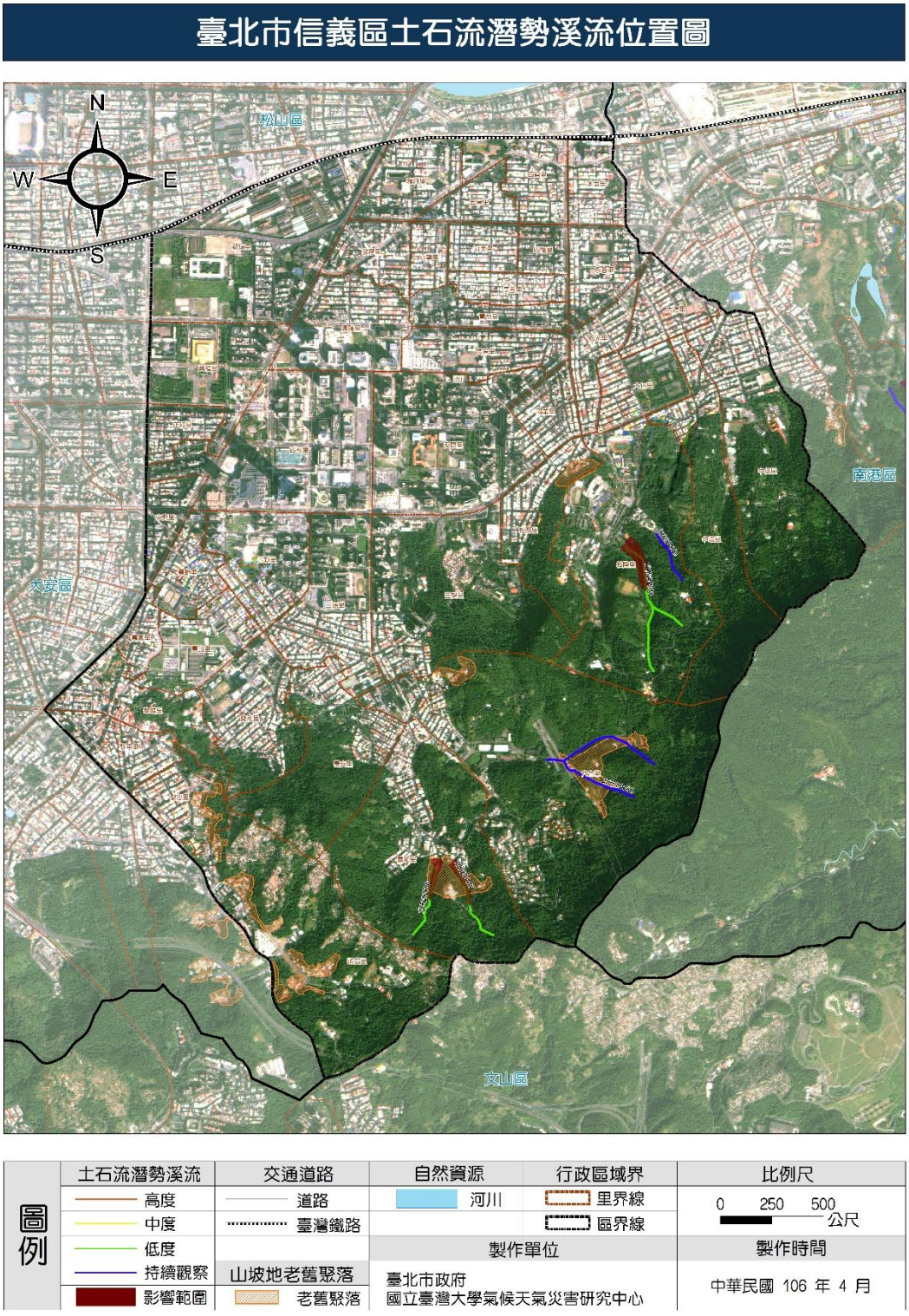
行政區	淹水深度(m)
村里界	< 0.3
主要道路	0.3-1.0
	1.0-3.0
	> 3.0

注意事項
1. 基本設定：
   (1) 依現有水利設施及地形高程建置
   (2) 堤防假設均無潰決
   (3) 抽水站均運轉正常
   (4) 排水系統均無淤積
   (5) 全區均勻降雨
2. 數值模式模擬結果與實際情況仍存有誤差，僅供防災預警參考。

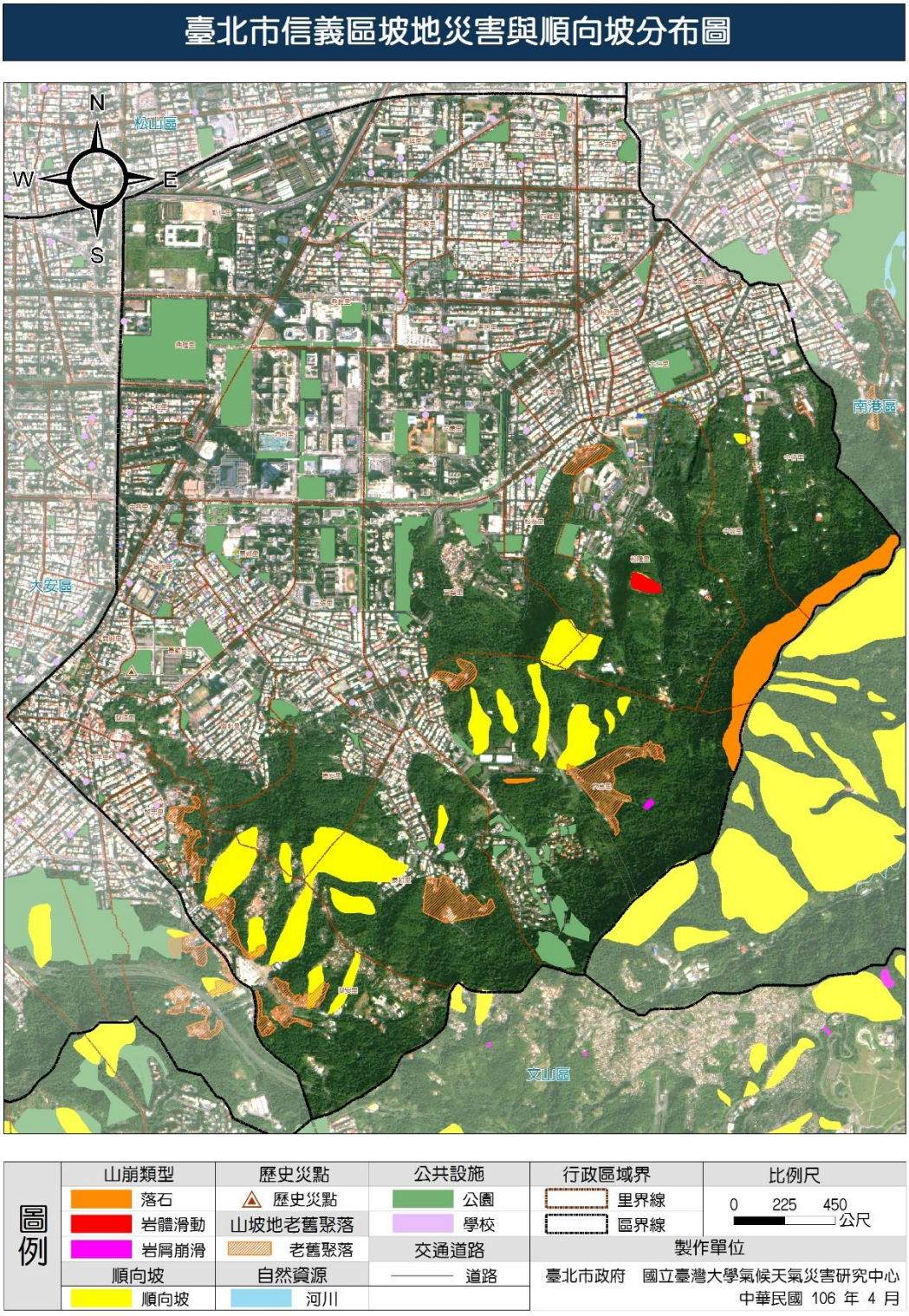

100 mm/hr 降雨
淹水模擬圖(信義區-4)
N
W
E
S
0
150
300
m
1
4
2
5
3
圖例
行政區
村里界
主要道路
淹水深度(m)
< 0.3
0.3-1.0
1.0-3.0
> 3.0
注意事項
1.基本設定：
(1) 依現有水利設施及地形高程建置
(2) 堤防假設均無潰決
(3) 抽水站均運轉正常
(4) 排水系統均無淤積
(5) 全區均勻降雨
2.數值模式模擬結果與實際情況仍存有誤差，僅供防災預警參考。


100 mm/hr 降雨
淹水模擬圖(信義區-5)
N
W
E
S
0
150
300
m
1
4
2
5
3
圖例
行政區
村里界
主要道路
淹水深度(m)
< 0.3
0.3-1.0
1.0-3.0
> 3.0
注意事項
1.基本設定：
(1) 依現有水利設施及地形高程建置
(2) 堤防假設均無潰決
(3) 抽水站均運轉正常
(4) 排水系統均無淤積
(5) 全區均勻降雨
2.數值模式模擬結果與實際情況仍存有誤差，僅供防災預警參考。

(三)臺北市信義區土石流潛勢溪流位置圖



(四)信義區坡地災害與順向坡分布圖



(五)土石流雨量警戒表

參考雨量站	土石流警戒雨量值	溪流編號	里名	保全住戶戶數	保全住戶人數
信義挹翠山莊	600	DF026、DF027、DF028	泰和里	40	115
信義四獸山	600	DF029、DF030	-	0	0

(六)老舊聚落雨量警戒數值表

村里	山坡地老舊聚落編號及名稱(位置)	警戒雨量值(mm)		保全住戶戶數	保全住戶人數
		黃色	紅色		
松友里	4.虎林街272巷山坡聚落	300	400	12	32
六合里	9.聯勤技術訓練中心左側兩系谷溝沿線山坡聚落	300	400	20	63
	27.信義路5段150巷342弄東側(慈惠堂)附近山坡聚落	300	400	15	40
泰和里	8.吳興街底靠山腳及坑溝之山坡聚落	300	400	7	28
黎忠里	3.和平東路3段435巷29弄山坡聚落	300	400	0	0
黎安里	5.和平東路3段575巷、531巷17弄及43弄附近山坡聚落	300	400	5	15
	6.和平東路3段627巷附近山坡聚落	300	400	3	8
	7.和平東路3段631巷南側承天宮下方至10之4號間山坡聚落	300	400	71	202

(七)列管邊坡雨量警戒表

村里	列管邊坡名稱(位置)	警戒雨量值(mm)		保全住戶戶數	保全住戶人數
		黃色	紅色		
黎順里	崇德街157巷3弄6號一帶	500	600	2	6

四、　推演階段及測試標的

【第一階段－災害搶救應變】

測試重點：

1. **災情查通報**
   - 測試民政(里長、里幹事)、消防、警察等單位對於災情的通報與彙整。
   - 應變中心能將災情加以綜整、分析並提出適當的應變計畫。
2. **疏散撤離**
   - 測試疏散撤離勸導程序運作。
3. **災害搶救**
   - 初期之搶救、人力派遣、協調與支援等事項。
   - 災害現場管制(交通、人員進出)。
   - 水、電、交通之緊急連絡與修復。
   - 外界支援評估與請求，如何提出需求數量，向市府或國軍請求協助。
4. **緊急醫療傷患處置**
   - 消防人員與救護車輛調度。
   - 現場救護站設置評估。

【第二階段－收容安置與復原】

測試重點：

1. **收容安置**
   - 避難收容所之規劃與開設。
2. **物資調度**
   - 整合民間社會團體資源，規劃救災物資募集與發放。
   - 緊急物資採購評估與請求市府支援。
3. **環境清理復原**
   - 環境復原作業方式，人力、機具調度。
   - 請求市府或國軍單位支援。
   - 災害損失調查與補助金發放事宜。

【臨時狀況】考評組現場提問

測試重點：跨區支援

五、 兵棋推演狀況

發佈階段	狀況	狀況說明	處置重點參考
第一階段	A 颱風災情	A1因颱風風力強勁，松德路與永吉路等多條道路路樹傾倒，影響交通。	1. 人力機具調度 2. 危險區域交通管制 3. 傾倒路樹清理
		A2景新里因變電箱爆炸，導致吳興街一帶停電。	1. 災情查通報 2. 聯繫電力公司前往搶修
		A3經水利署淹水警戒簡訊通知，本區近1小時累積雨量超過100毫米，部分地區排水宣洩不及，恐造成松隆路與永吉路120巷週邊民宅淹水。	1. 災情查通報 2. 請求市府支援 3. 危險區域交通管制 4. 積淹水狀況排除
		A4北水處通知：因降雨造成上游坡地崩塌，南勢溪上游原水濁度已達1萬2千 NTU，臺北市包含信義區將停止供水。	1. 臨時供水站設置 2. 停水狀況宣導
	B 民眾救援及救護	B1在松隆里松山路650巷19弄後方山坡地發生嚴重崩塌影響交通，落石造成5名民眾受土石砸傷，需要急救處置。	1. 災情查通報 2. 人員與車輛調度 3. 傷患救護 4. 災區現場管制 5. 坡地崩塌搶修
	C 雨量警戒發佈與疏散撤離	C1臺北市災害應變中心通報信義區降雨量已超過300毫米，針對信義區山坡地老舊聚落發布黃色警戒，請區公所進行疏散避難勸導。	1. 保全戶勸導避難 2. 收容所之預備開設
		C2臺北市雨量超過400毫米，臺北市災害應變中心針對臺北市多個山坡地老舊聚落發佈紅色警戒，其中包含信義區黎安	1. 保全戶強制撤離 2. 民眾收容安置

發佈階段	狀況	狀況說明	處置重點參考
		里老舊聚落，請區公所針對潛勢地區之保全戶進行疏散撤離。	3. 災情查通報
第二階段	**D 避難收容處所開設**	D1收容民眾抱怨收容所空間狹小、通訊不良，衛浴設備也不敷使用。	1. 請求市府支援 2. 辦理緊急採購
		D2避難收容處所有民眾發燒、頭痛等疑似群聚感染情形。	1. 災後傳染病防治 2. 現場醫療照護 3. 環境消毒工作
	E 環境清理復原	E1敦厚里、六藝里因淹水情形嚴重，致交通要道及附近住戶屋內泥濘不堪，急需進行環境清理復原。	1. 調度人力及車輛進行復原工作 2. 請求市府或國軍單位支援 3. 交通管制
		E2敦厚里、六藝里民宅因屋內淹水嚴重，約有35戶欲申請災害救助金。	1. 調查受損民宅情形 2. 協助受災戶辦理災害救助
臨時狀況	**F 考評組現場提問**	—	—

六、 颱洪暨坡地災害防救兵棋推演狀況腳本

颱風動態發佈：
國際命名：X（中譯：艾克斯）
颱風強度：強烈颱風
中心氣壓：935百帕
中心位置：8月 D-1日23時00分，中心在花蓮的南南東方約100公里之海面上。
暴風半徑： 7級暴風半徑250公里，10級暴風半徑100公里。
近中心最大風速：每秒62公尺（約每小時224公里），相當於16級風。
瞬間之最大陣風：每秒82公尺（約每小時296公里），相當於17級風。
預計登陸地點：花蓮縣

現在時間：8月 D 日07時00分

狀況題：A 颱風災情

B 民眾救援及救護

C 雨量警戒發佈與疏散撤離

D 避難收容處所開設

E 災後環境清理復原

F 臨時狀況

測試標的

【第一階段－災害搶救應變】

測試重點：

1. **災情查通報**
   - 測試民政(里長、里幹事)、消防、警察等單位對於災情的通報與彙整。
   - 應變中心能將災情加以綜整、分析並提出適當的應變計畫。
2. **疏散撤離**
   - 測試疏散撤離勸導程序運作。

3. **災害搶救**

- 初期之搶救、人力派遣、協調與支援等事項。
- 災害現場管制(交通、人員進出)。
- 水、電、交通之緊急連絡與修復。
- 外界支援評估與請求，如何提出需求數量，向市府或國軍請求協助。

4. **緊急醫療傷患處置**

- 消防人員與救護車輛調度。
- 現場救護站設置評估。

【第二階段－收容安置與復原】

測試重點：

1. **收容安置**

- 避難收容所之規劃與開設。

2. **物資調度**

- 整合民間社會團體資源，規劃救災物資募集與發放。
- 緊急物資採購評估與請求市府支援。

3. **傳染病防治運作**

- 疑似症狀民眾診斷通報及送醫作業。

4. **環境清理復原**

- 環境復原作業方式，人力、機具調度。
- 請求市府或國軍單位支援。
- 災害損失調查與補助金發放事宜。

【臨時狀況】講評委員現場提問

颱洪暨坡地災害兵棋推演－演練階段一：災害搶救應變

A（颱風災情）

推演單位	推演內容	處置重點
司儀	**【狀況A1】 現在時間:8月D日上午7時00分** **因颱風風力強勁，松德路與永吉路等多條道路路樹傾倒，影響交通。**	1. **人力機具調度** 2. **危險區域交通管制** 3. **傾倒路樹清理**
指揮官	● 請治安交通組、搶修組、勘查組、環保組立即派員到現場進行處理，並請各編組回報相關處置作為。	
防救組	● 陸續接獲民眾通報松德路與永吉路等多條道路，因颱風強風造成14顆路樹倒塌，影響交通。	
治安交通組	● 已派遣員警10名分別於**松德路與永吉路等路段**實施交通管制及疏導，以維護車輛、行人及工作人員的安全。	
搶修組	● 目前已先行調派開口合約廠商前往處理，共計車輛2部、鍊鋸4具及10名人力，將先行清理阻礙通行使道路通行無阻，後續樹木扶正則已通報市災害應變中心請工務局妥處。	
勘查組	● 已通知安康、廣居及國業等里辦公處利用簡訊、Line 等管道，提醒里民避免經過事故路段，並藉本區防災士 line 群組請防災士協助宣導災情狀況及查報災情。同時指派里幹事查報災情，後續將視搶修進度回報應變中心。	
環保組	● 將派遣壓縮車2輛、公務車1輛、清潔隊員10人協助清理現場。	
幕僚作業組	● 現於防救災作業支援系統（EMIC）已有8件災情案件，相關單位皆已派員處理，本組將持續追蹤災情處理進度；並配合中央速報表每3小時按時回報。	
指揮官	● 請各編組持續監控後續狀況並隨時回報。	
司儀	**本狀況推演結束**	

推演單位	推演內容	處置重點
司儀	**【狀況A2】 現在時間:8月D日上午9時20分** **景新里因變電箱爆炸，導致吳興街一帶停電。**	1. **災情查通報** 2. **聯繫電力公司前往搶修**
指揮官	● 請勘查組立即派員到至現場勘查。 ● 並請搶修組協助處理，另請各編組回報處置作為。	
防救組	● 經查景新里因颱風造成路樹倒塌，導致變電箱爆炸停電，約有500戶無電可用。	
治安交通組	● 已派遣員警6名，針對吳興街沿線因停電而交通號誌無法運作之路口，進行人工指揮及疏導，以利搶修機具及車輛的進出。	
搶修組	● 已聯絡台電北區營運處窗口(02-29344125#298)及1911請其妥處。	
勘查組	● 已請里長、里幹事運用簡訊、LINE 周知里民，請里民勿恐慌，耐心等待電力恢復。 ● 並提醒民眾若夜間未復供電時，請小心使用火燭。	
幕僚作業組	● 統計至上午9時50分，於防救災作業支援系統（EMIC）已有3件災情案件，相關單位皆已派員處理，本組將持續追蹤災情處理進度；並配合中央速報表每3小時按時回報。	
防救組	● 景新里經台電公司緊急搶修，已於下午3時恢復供電。	
指揮官	● 請各編組持續掌握區內狀況，隨時回報區災害應變中心。	
司儀	**本狀況推演結束**	

推演單位	推演內容	處置重點
司儀	**【狀況A3】 現在時間:8月D日下午1時00分** **經水利署淹水警戒簡訊通知，本區近1小時累積雨量超過100毫米，部分地區排水宣洩不及，恐造成松隆路與永吉路120巷週邊民宅淹水。**	**1. 災情查通報** **2. 請求市府支援** **3. 危險區域交通管制** **4. 積淹水狀況排除**
指揮官	● 請相關權責編組報告因應措施。	
防救組	● 依水利署淹水警戒簡訊通知及六藝里里長通報，永吉路120巷附近路面淹水深度約20公分，已有20戶民宅有淹水情形。	
搶修組	● 已緊急載運本所所屬10部3”抽水機前往六藝里辦公處，並已通知南港區公所及開口合約廠商備妥抽水機隨時支援。	
環保組	● 派員疏通溝渠，俾利排水宣洩。	
指揮官	● 請搶修組通知南港區災害應變中心跨區支援。 ● 災情若持續擴大，向市應變中心請求支援。	
治安交通組	● 本組已派遣警力8名，於淹水區域周邊道路實施交通管制及疏導交通，避免危及民眾安全，並協助部分民眾撤離該淹水地區。	
防救組	● 經搶修組於16時回報，20戶民宅已全數抽水完畢，並將災情處置情形登打防救災作業支援系統。	
指揮官	● 請各編組持續掌握區內狀況，隨時回報區災害應變中心。	
司儀	**本狀況推演結束**	

推演單位	推演內容	處置重點
司儀	**【狀況 A4】 現在時間:8月 D 日下午2時40分** **北水處通知：因降雨造成上游坡地崩塌，南勢溪上游原水濁度已達1萬2千 NTU，臺北市包含信義區將停止供水。**	**1. 臨時供水站設置** **2. 停水狀況宣導**
指揮官	● 請各編組報告應變處置作為。	
防救組	● 接獲北水處通知訊息，因原水濁度上升已達淨水廠停止取水標準，本區轄內部分區域將停止供水。	
自來水組	● 在尚未恢復供水前，將在松德公園及挹翠社區設立臨時供水站予民眾取水，預訂將於下午5時完成設站。	
勘查組	● 已請里長及里幹事宣導民眾事先儲水備用，並周知民眾取水地點，於下午5時後可至臨時供水站取水。	
治安交通組	● 本組已派遣4名警員至供水站協助秩序維護，避免民眾因取水發生爭執	
防救組	● 自來水組回報已於下午5時完成設置臨時供水站供民眾使用，並將相關處置作為填報於防救災作業支援系統。	
指揮官	● 請自來水處持續追蹤復水進度並隨時回報。	
司儀	**本狀況推演結束**	

B（民眾救援及救護）

推演單位	推演內容	處置重點
司儀	【狀況B1】 現在時間:8月D日下午3時50分 在松隆里松山路650巷19弄後方山坡地發生嚴重崩塌影響交通，落石造成5名民眾受土石砸傷，需要急救處置。	1. 災情查通報 2. 人員與車輛調度 3. 傷患救護 4. 災區現場管制 5. 坡地崩塌搶修
指揮官	● 請各編組依權責報告處置情形，並須儘速處理。	
防救組	● 接獲通報松隆里松山路650巷19弄後方山坡地發生嚴重崩塌影響交通，松山路650巷19弄道路交通受到影響，經查現場有5名住戶受傷無人受困。 ● 已調派救護車8輛、EMT 救護人員16名、消防車2輛、救助車2輛，消防人員12名前往搶救。 ● 現場並請治安交通組實施交通管制，請民眾及駕駛人避免進入該區域妨礙救災。	
醫護組	● 已通知鄰近急救責任醫院待命準備，隨時準備接受傷患處置。 ● 評估目前災害防救組調派救護資源足以後送傷患，後續現場災情情資如有變化，有緊急醫護需求，將再通知市級醫衛環保組立即調派急救責任醫院前往現場，設立救護站，進行初步檢傷分類及病患處理。	
搶修組	● 已調派開口合約廠商之怪手及山貓前往排除交通障礙，並已通報市災害應變中心請大地處協同處理。	
治安交通組	● 已於下午4時通知轄區福德街派出所派遣警員4名，到達現場實施交通管制及疏導交通。 ● 通報勤務指揮中心通知警察廣播電臺協助廣播，崩塌區域及管制路段等訊息，通知民眾及駕駛人勿進入危險地區。	
指揮官	● 請各編組與救援人員保持密切聯絡，隨時將搶災狀況回報區災害應變中心，並注意自身安全。	
防救組	● 經查3名輕傷、2名重傷送至聯合醫院仁愛院區，開口合約廠商於下午 8 時現場搶修完成，已登錄防救災作業支援系統，並向市級應變中心回報。	
司儀	**本狀況推演結束**	

C（雨量警戒發佈與疏散撤離）

推演單位	推演內容	處置重點
司儀	【狀況C1】 現在時間:8月D+1日上午4時00分 臺北市災害應變中心通報信義區降雨量已超過300毫米，針對信義區山坡地老舊聚落發布黃色警戒，請區公所進行疏散避難勸導。	1. 保全戶勸導避難 2. 收容所之預備開設
指揮官	● 請各編組針對老舊聚落進行疏散避難勸導，並請各組報告處置狀況。	
防救組	● 現階段雨量已達300毫米，本市災害應變中心已針對本區黎安里各老舊聚落發布黃色警戒，已請莊敬分隊派出消防車2輛及隊員4名至保全戶區域沿線廣播勸導先行疏散	
治安交通組	● 已派2部後勤車至黎安里沿線廣播已發布黃色警戒，請附近民眾準備撤離至安全地點，並配合里辦公室勸導住戶採取避難作為。	
人口資料組	● 提供最新保全住戶設籍數及名冊，俾供各編組執行疏散撤離勸導作業。	
勘查組	● 立即通知黎安里里長及里幹事，動員防災士及里鄰編組成員沿途廣播，並至保全戶家中發放避難勸導單(共計79戶，居住人數有225人)，建議先行疏散至安全地點或依親，待警報解除後再行返家。	
環保組	● 派員巡檢並疏通溝渠，以利排水順暢。	
收容組	● 已聯絡吳興國小預備開設，並檢查各項設施及設備，並請救濟組準備民生物資送至該收容處所，各收容編組人員已完成待命。	
救濟組	● 本區各項救濟物資已儲備於本所及4所優先收容學校(吳興國小、信義國中、興雅國中及博愛國小)，如需開設時可立即供應及調度。	
防救組	● 上午5時各組派出人員回報已完成疏散避難勸告，收容組、救濟組均確實掌握情況，並隨時回報。	
指揮官	● 請各編組持續監看降雨量，實際降雨量達紅色警戒時，儘速進行強制撤離；處置情形隨時回報區災害應變中心。	
司儀	**本狀況推演結束**	

推演單位	推演內容	處置重點
司儀	**【狀況C2】 現在時間:8月D+1日上午6時00分** **臺北市雨量超過400毫米，臺北市災害應變中心針對臺北市多個山坡地老舊聚落發佈紅色警戒，其中包含信義區黎安里老舊聚落，請區公所針對潛勢地區之保全戶進行疏散撤離。**	1. 保全戶疏散避難 2. 民眾收容安置 3. 災情查通報
防救組	● 接獲市級災害應變中心通報，本區黎安里雨量已達400毫米，針對該處山坡地老舊聚落已發布紅色警戒，須進行強制疏散撤離。	
指揮官	● 請副指揮官率防救組、治安交通組、勘查組及總務組等編組至大我新舍成立現場指揮站。 ● 里辦公處會同各編組立即執行強制疏散撤離。 ● 請收容組完成防災優先任務學校「吳興國小」開設作業。	
副指揮官	● 是，收到！	
總務組	● 現場指揮站已於6時30分完成設立，並備妥相關救災物資。	
防救組	● 已派分隊長及隊員10名與里長會合，準備逐戶清查撤離保全戶。 ● 請勘查組、治安交通組派員協助執行疏散撤離作業。	
勘查組	● 已通知里長須執行強制撤離，勘查組、轄區員警、里幹事及里鄰應變小組將前往現場會同執行；另發現2位住戶不願配合撤離，已請警方協助強制撤離。	
治安交通組	● 已派出2部中型巴士及2部勤務車至黎安里協助民眾撤離至安全地點，並配合里辦公處住戶採取避難作為。 ● 針對可能造成山坡地危害的現場，已請轄區**六張犁派出所**派遣警力執行警戒區域及進行交通與人員管制，拉起警戒線及張貼公告，人員只出不進，並對2名不願撤離民眾，以警車強制撤離。	
收容組	● 已完成吳興國小開設作業，該收容所可收容60人，且各任務編組人員皆已進駐，並請各任務優先開設學校作好開設準備。	
防救組	● 計有50位保全住戶配合疏散至吳興國小，經確認災區住戶均已淨空，並已拉起警戒線、張貼警戒公告請民眾勿進入。	
副指揮官	● 經各組依序回報，黎安里老舊聚落已撤離完畢，現場指揮站已移至避難收容處所「吳興國小」。	
收容組	● 本次配合疏散撤離至吳興國小之災民共計50人；並於收容所成立任務編組，俾以確實掌握收容人數。	
救濟組	● 已備妥車輛搬運所需物資至「吳興國小」，物資若有不足，立即請求跨區支援及向市級災害應變中心反映，請社會局統一調度分配物資，隨	

	時補充所需之各項民生物資；另已協調胖卡、松山慈惠堂及慈濟志工協助輪值提供熱食。 ● 已聯繫慈濟基金會及復興堂協助提供災民心靈撫慰服務。
防救組	● 於上午6時45分完成疏散避難及收容作業，計有無法依親之保全住戶17戶50人疏散至吳興國小安置。 ● 幕僚作業組同仁已將疏散撤離及收容安置情形，依規定填報於防救災作業支援系統。
指揮官	● 接獲前進指揮所副指揮官回報，收容完成；感謝同仁的辛勞，請各編組妥善照顧收容民眾，若需要協助部分請立即回報區災害應變中心。
司儀	**本狀況推演結束** **第一階段-災害搶救應變 推演結束**

颱洪暨坡地災害兵棋推演－演練階段二：收容安置與復原

D(避難收容處所開設)

推演單位	推演內容	處置重點
司儀	【狀況D1】 現在時間:8月D+1日上午11時00分 收容民眾抱怨收容所空間狹小、通訊不良，衛浴設備也不敷使用。	1. 請求市府支援 2. 辦理緊急採購
指揮官	● 請相關編組協調鄰近較寬敞之收容空間，並辦理緊急採購，請各組報告處置情形。	
收容組	● 收容民眾抱怨，因收容所空間狹小，且家庭區、單身男女區等收容空間隱私性不足，衛浴設備不敷使用，通訊不良，收容民眾希望改善此問題，否則將進行集體抗議。 ● 已協調鄰近收容學校－信義國中提供場地協助收容。	
防救組	● 已向市應變中心請求支援通訊設備，並請工作人員安撫民眾情緒，在災難期間儘量包容一時的不便、共體時艱。	
救濟組	● 信義國中已備有各項救濟物資。 ● 已請慈濟跟復興堂志工計10名到場安撫民眾情緒。	
勘查組	● 由里長、里幹事、防災士及里鄰志工編組成員排班輪流安撫其餘民眾情緒，並定期回報輿情。	
治安交通組	● 已派遣6名警力到場警戒及維持秩序，並調派車輛協助部分收容民眾轉移至信義國中。	
總務組	● 向市級申請國軍申請支援移動式淋浴設施，而轉移至信義國中安置之民眾則調配使用信義國中及信義運動中心之淋浴設備。	
指揮官	● 請收容組密切掌握收容場所狀況，務必讓民眾有舒適之環境，並隨時回報現場情況。	
司儀	**本狀況推演結束**	

推演單位	推演內容	處置重點
司儀	【狀況 D2】 現在時間:8月 D+1日下午3時00分 避難收容處所有民眾發燒、頭痛等疑似群聚感染情形。	1. 災後傳染病防治 2. 現場醫療照護 3. 環境消毒工作
指揮官	● 請防救組、醫護組、環保組等相關編組報告災情掌握情形及處置作為，並盡速派員至吳興國小、信義國中處理。	
防救組	● 一般民眾區(家庭區)陸續有3位民眾出現發燒、頭痛等群聚感染情形。	
收容組	● 已由工作人員儘速帶至生活隔離區及醫護站，並交由現場醫護人員照護。	
治安交通組	● 已派遣4名警力，針對生活隔離區及醫護站加強警戒，防範家屬因探視病情而造成的糾紛。	
醫護組	● 已針對疑似群聚感染之民眾進行疫情調查，並將疫情調查結果回報衛生局，並針對病患家屬、安置之居民進行防疫衛生教育宣導，會持續監測避難收容處所民眾健康狀況，以隨時掌握疫情。 ● 3 位疑似群聚感染之民眾，已由醫護人員安排先行隔離並給予照護。如症狀未改善，將由醫護人員安排救護車轉送鄰近醫院進行後續治療。 ● 後續將會同避難收容處所工作人員加強進行區間隔離、動線管控及環境消毒工作。	
環保組	● 為避免疫情擴散，已加強環境清潔並請消毒班進行消毒作業。	
防救組	● 3位疑似群聚感染之民眾已送至聯合醫院仁愛院區。	
指揮官	● 請醫護組持續觀察並隨時通報，做好防疫措施。	
司儀	**本狀況推演結束**	

E（災後環境清理復原）

推演單位	推演內容	處置重點
司儀	【狀況E1】 現在時間:8月D+2日上午10時10分 敦厚里、六藝里因淹水情形嚴重，致交通要道及附近住戶屋內泥濘不堪，急需進行環境清理復原。	1. 調度人力及車輛進行復原工作 2. 請求市府或國軍單位支援 3. 交通管制
指揮官	● 請防救組報告現階段災情掌握情形。 ● 請相關編組儘速進行災後環境復原與清理消毒工作，並請治安交通組協助現場交通管制。	
防救組	● 接獲通報敦厚里及六藝里因淹水導致交通要道及35戶住戶屋內泥濘不堪，急需進行環境清理復原。 ● 已向市應變中心申請國軍支援救災人力，現有30名國軍弟兄投入災後復原工作。	
治安交通組	● 已在敦厚里、六藝里淹水路段派遣6名員警實施交通管制及疏導，以維護搶修機具及車輛、行人進出及工作人員的安全。	
環保組	● 本組將派出壓縮車3輛、卡車2輛及小山貓1輛及20名清潔人員協助進行災區垃圾清運、道路清潔及清淤，預定於3天內完成所有的清理工作。 ● 清理作業完成後，將通知里長，即刻進行區域消毒作業，將派出消毒作業車、消毒人員全部動員至嚴重淹水地區進行消毒噴藥作業，預計1天內完成消毒工作。 ● 因救災後產生大量之廢棄物，已於景勤1號公園旁空地設置臨時廢棄物轉運點，加速廢棄物之清理。	
醫護組	● 已派員至災區，進行傳染病監測、通報、調查處理，並進行防疫消毒宣導等相關工作，將隨時向區災害應變中心及衛生局回報處置情形。	
勘查組	● 已通知敦厚里及六藝里里長與里幹事，利用里內各項宣導管道，動員民眾加強協助環境清潔，以快速恢復作息。 ● 另請里幹事隨時掌握災情並回報區災害應變中心。	
總務組	● 已備妥各救災單位的飲水、餐點，並依實際需求辦理緊急採購確保餐飲充分供應。	
指揮官	● 請各組持續觀察並隨時通報，做好防疫措施。	
司儀	**本狀況推演結束**	

推演單位	推演內容	處置重點
司儀	**【狀況E2】 現在時間:8月D+2日下午1時20分** **敦厚里、六藝里民宅因屋內淹水嚴重，約有35戶欲申請災害救助金。**	**1. 調查受損民宅情形** **2. 協助受災戶辦理災害救助**
指揮官	● 請防救組報告現階段災情掌握情形。 ● 各編組請依權責協助處理，並請救濟組協助受災戶辦理後續補助事宜。	
防救組	● 經里長反映，敦厚里及六藝里約有35戶民宅因屋內淹水嚴重，欲申請災害救助金。	
救濟組	● 對於受災民眾，本組將依勘查組現場會勘丈量之結果，協助民眾辦理申請救助金事宜。	
勘查組	● 已通知敦厚里及六藝里里長，逐戶宣達申請救助金之相關事宜。 ● 另請里幹事丈量屋內積水深度並統計回報。	
治安交通組	● 已加派6名警力加強敦厚里及六藝里之治安巡邏及守望，防範宵小趁機進行不法行為。	
指揮官	● 請救濟組、勘查組儘速完成受災戶申請災害救助金事宜。	
司儀	**本狀況推演結束** **第二階段-收容安置與復原 推演結束**	
長官講評	**講評**	

G（臨時狀況）

推演單位	推演內容	處置重點
司儀	**現在時間:8月○日○時○分** **請現場長官考評委員發布臨時狀況，並進行跨區連線，協調討論支援事項。**	1. **跨區支援應變**
指揮官	(指揮官下達指示)	
防救組	(各組應變作為)	
治安交通組	(各組應變作為)	
勘查組	(各組應變作為)	
搶修組	(各組應變作為)	
收容組	(各組應變作為)	
救濟組	(各組應變作為)	
醫護組	(各組應變作為)	
環保組	(各組應變作為)	
總務組	(各組應變作為)	
自來水組	(各組應變作為)	
人口資料組	(各組應變作為)	
幕僚作業組	(各組應變作為)	
司儀	**臨時況推演結束** **綜合討論**	
長官講評	**講評**	