

104 年度南投縣水里鄉 辦理防災兵棋推演腳本報告



主辦單位：水里鄉公所

協辦單位：國立暨南國際大學、
南投縣政府消防局

104 年 6 月

目錄

水里鄉兵棋推演環境概述	3
南投縣水里鄉土石流災害兵棋推演腳本.....	8
南投縣水里鄉 104 年度土石流災害兵棋推演檢討會議紀錄..	錯誤!
尚未定義書籤。	
召集會紀實	錯誤! 尚未定義書籤。
預演紀實	錯誤! 尚未定義書籤。
正式兵推紀實	錯誤! 尚未定義書籤。

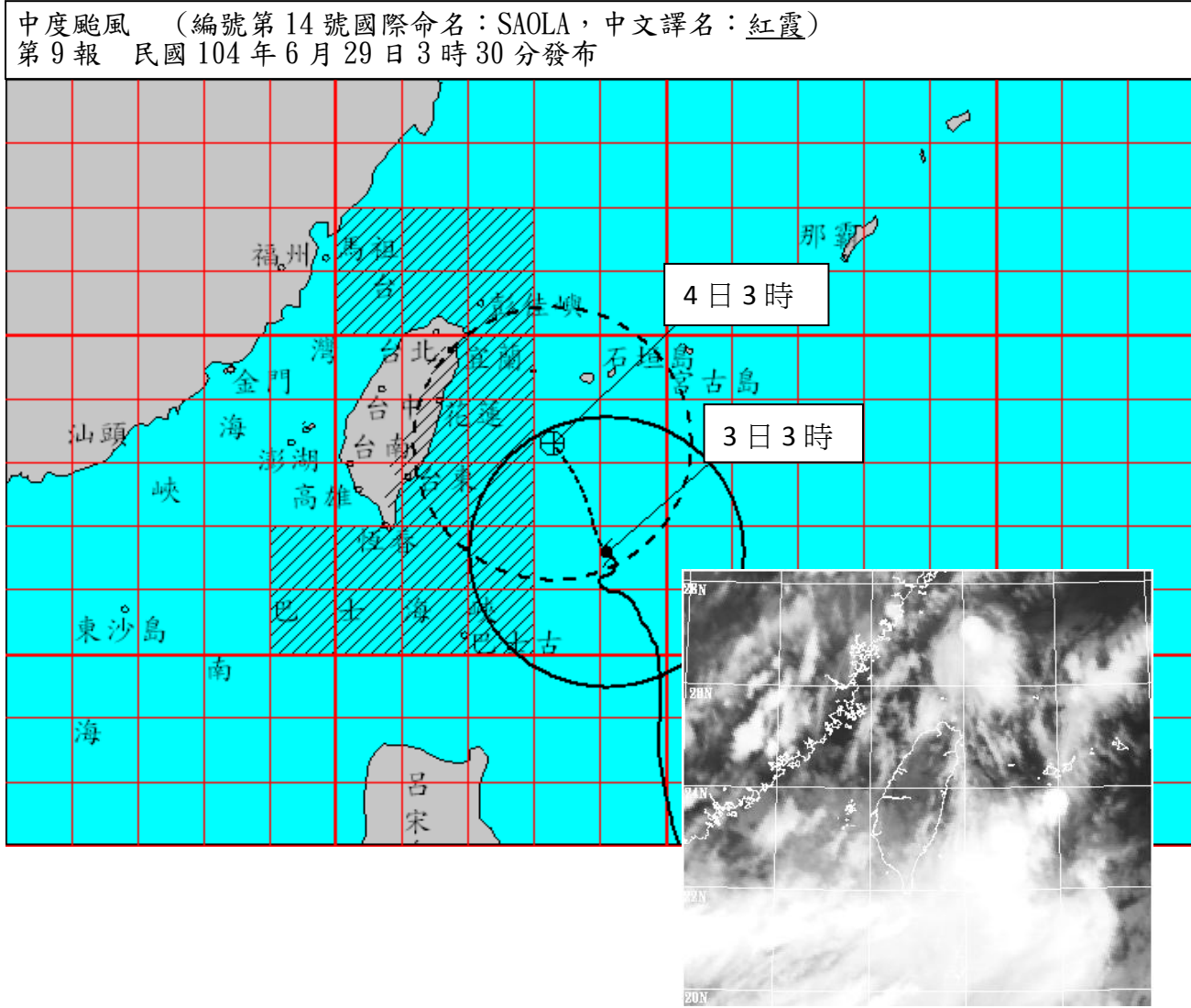
水里鄉兵棋推演環境概述

演習設定：6月29日(D日)上午4點30分中央氣象局發布紅霞颱風海上陸上颱風警報，目前已增強為中度颱風，暴風圈正向台灣東方海面逐步接近，對全島陸地構成威脅。

中心位置：目前位置北緯 21.6 度，東經 124.2 度，位於花蓮南南東方約 320 公里海面上。

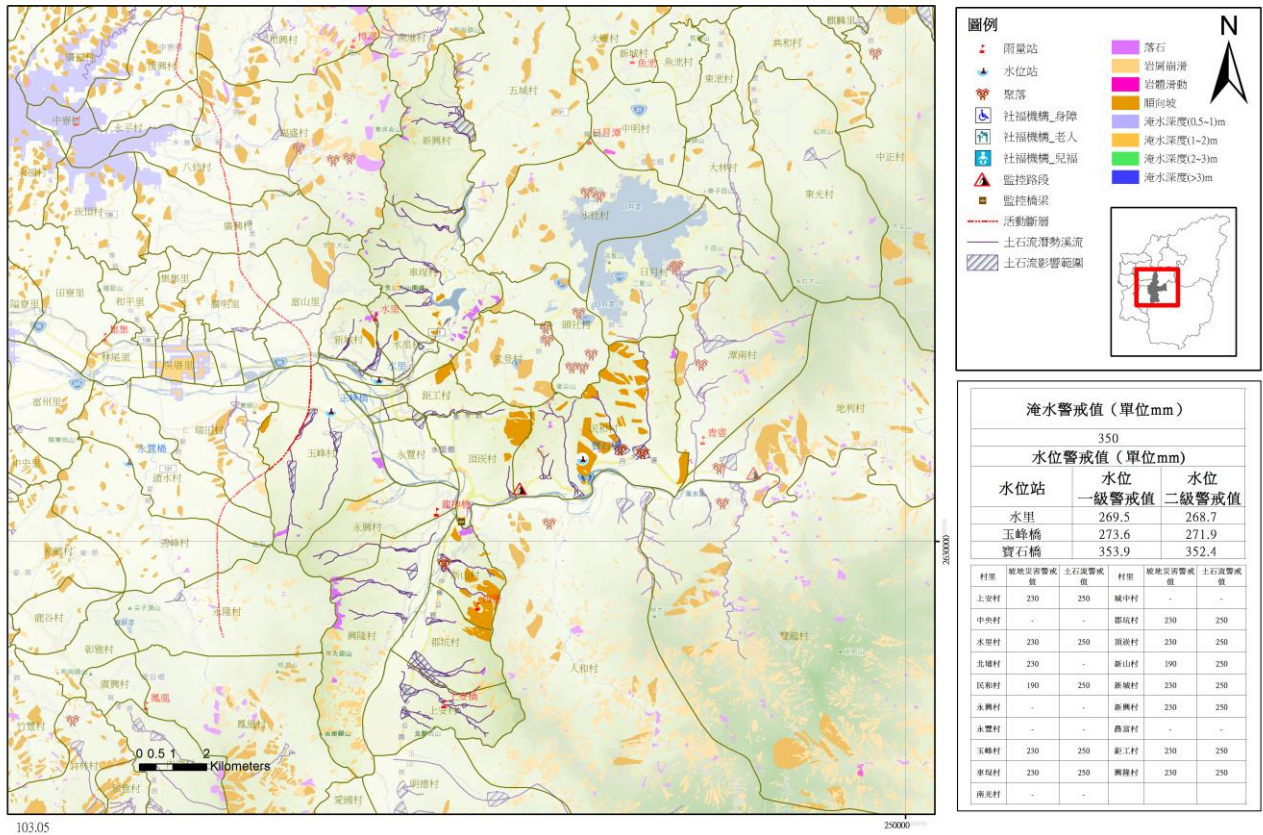
預測速度及方向：以每小時北北西方向移動。

警戒區域：中央氣象局已於 6 月 29 日上午 11 時針對基隆、宜蘭、花蓮、台東及南投發布豪大雨警戒。



颱風路徑圖及颱風衛星雲圖

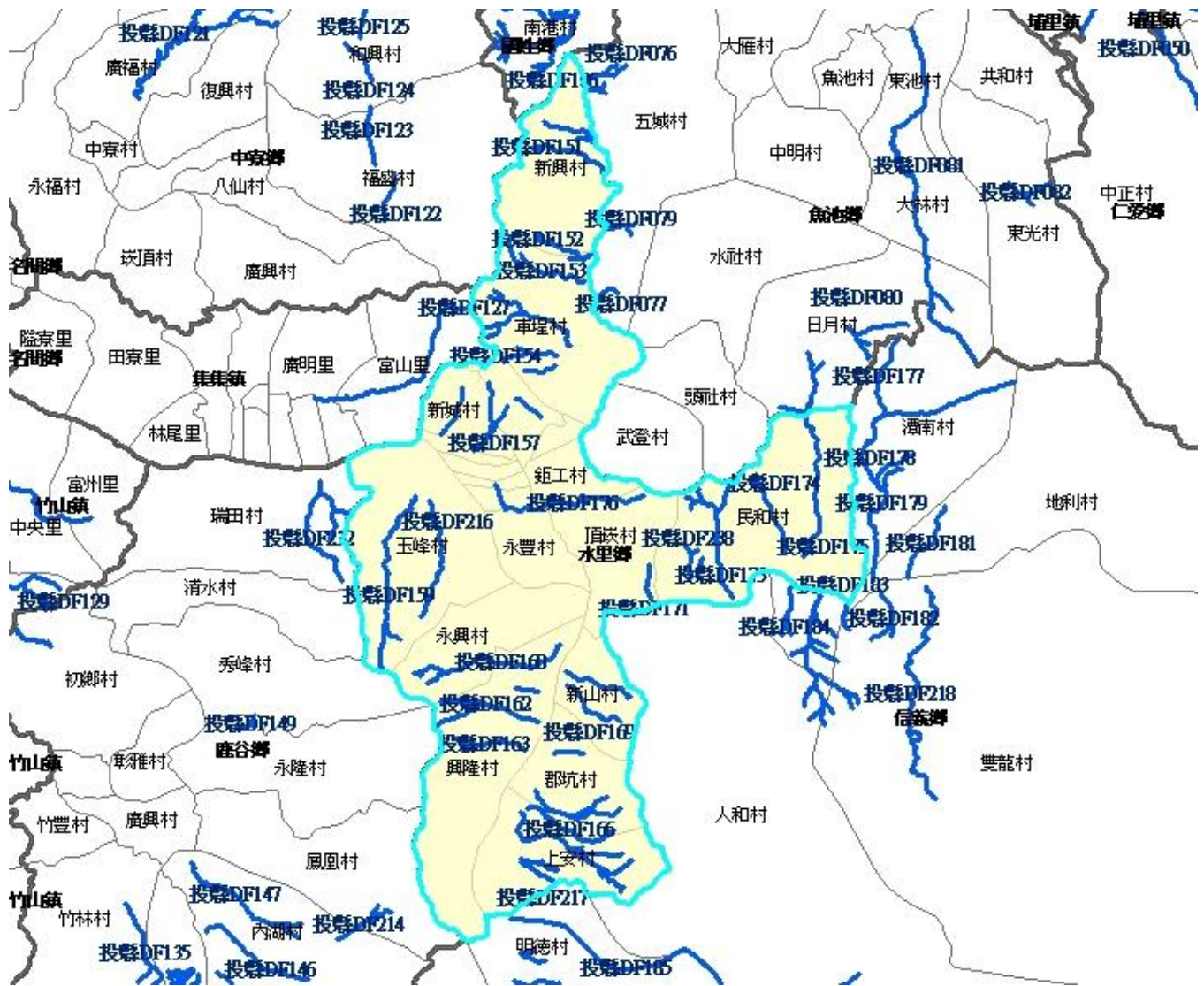
南投縣水里鄉天然災害潛勢地圖 一日暴雨600mm淹水潛勢



水里鄉天然災害潛勢圖，(圖資來源：103年NCDR天然災害潛勢地圖)

淹水、坡地及土石流警戒值區域：

淹水警戒值 (單位mm)					
350					
水位警戒值 (單位mm)					
水位站	水位				
	一級警戒值	二級警戒值			
水里	269.5	268.7			
玉峰橋	273.6	271.9			
寶石橋	353.9	352.4			
村里	坡地災害警戒值	土石流警戒值	村里	坡地災害警戒值	土石流警戒值
上安村	230	250	城中村	-	-
中央村	-	-	郡坑村	230	250
水里村	230	250	頂炭村	230	250
北埔村	230	-	新山村	190	250
民和村	190	250	新城村	230	250
永興村	-	-	新興村	230	250
永豐村	-	-	農富村	-	-
玉峰村	230	250	鉅工村	230	250
車塚村	230	250	興隆村	230	250
南光村	-	-			



南投縣水里鄉土石流潛勢溪流分布圖，(圖資來源：水土保持局)

水里鄉土石流潛勢溪流統計表(資料來源：水土保持局)

村里	潛勢溪流數
頂崁村	3
鉅工村	1
新山村	2
興隆村	4
民和村	3
新興村	3
水里村	1
玉峰村	2
新城村	2
車埕村	5
上安村	3
郡坑村	3
合計	32

一、兵棋推演辦理期程暨正式兵推程序表

兵棋推演辦理期程

項目	召集會	預演	正式兵推
時間	6月8號	6月29號	6月30號

正式兵推程序表

節次	分鐘	推演內容	備註
第一節	10	災害防救整備	
	5	休息	
第二節	20	災害應變搶救	
	5	休息	
第三節	10	災後復原重建	
	10	講評時間	
共計	60		

二、參與單位

(一) 主推官：鄉長

(二) 說明官：

(三) 出席單位：鄉長、民政課、財政課、建設課、農經課、觀光課、清潔隊、主計室、南投縣後備指揮部災防連絡官、水里分駐所、水里消防分隊、水里衛生所、信義工務段、台灣自來水公司、中華電信公司、台灣電力公司水里服務所

(四)講評單位：

南投縣水里鄉土石流災害兵棋推演腳本

項次	報告單位	演練內容
1.	說明官	<p>災害歷史說明： 本鄉歷經 921 百年大震，重建尚在持續中又經賀伯、桃芝颱風造成嚴重土石流災害，近年來幾次颱風的摧殘，如敏督利、辛樂克、莫拉克、蘇拉等風災，去年又遭逢 0602 地震，災害防救之工作極其重要。</p> <p>有鑑於此，本鄉對災害發生的防救整備、災害的應變搶救和災後復原重建，都已有全盤構想和實際準備行動；除舉辦防災宣導講習、防災演練外，並責令內部各單位主管及經辦人員，在汛期及獲知災害預警後，特別警覺，隨時待命，及時採取救災行動。</p> <p>根據災害潛勢圖資顯示，本鄉於易淹水地區南光、北埔等村，因位處低窪及排水不良及 32 條土石流的影響潛勢溪流，分別在永興等 12 個里，影響村里眾多，屬高災潛勢區域。因一日暴雨累積雨量達 270mm 每遇強降雨及颱風易生淹水及土石流災害。</p> <p>目前對外交通主要為台 16 線公路及台 21 線，而這 2 條主要道路，則是建築於高危險土石流潛勢眉溪之旁邊與其上，雖主要道路不易受災而中斷，但卻有潛勢危機。本鄉各類型災害分別為土石流、淹水、坡地災害及道路中斷等。</p> <p>依據中央氣象局發報「紅霞」海上陸上颱風警報，強烈颱風「紅霞」來襲，將有超大豪雨，本鄉對災害潛勢地區，平時都已遵照上級指示進行防災部署、整備。以下將針對災害之防救整備、應變搶救及復原重建，分節辦理土石流兵棋推演。</p>
2.	第一節 災害預警通報及防災整備階段	
3.	主推官	<p>本次紅霞颱風來襲，針對災害應變中心開設與防災整備事項、編組人員進駐、備勤，請注意以下事項：</p> <p>1. 請民政組隨時掌握颱風最新動態並立即回報，與警政、消防</p>

		<p>等各災防單位保持連繫，並做好災害應變中心設備整備。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 請<u>建設組</u>聯絡災害搶修開口契約商，清點機具、人員待命，並請廠商備妥沙包、機械器具設備。 3. 請<u>民政組</u>備妥開口契約廠商聯絡清冊，並做好緊急安置開設之相關準備作業。 4. 請<u>環保組</u>加強垃圾清運，並做好易淤積區域之相關清潔準備作業。 5. 請<u>觀光組</u>聯繫觀光地區遊樂區業者及民宿、飯店業者，並做好觀光客疏散撤離之相關準備作業。 <p>轄內於土石流黃色警戒發佈前，請本中心各組加強戒備並依權責報告各項防颱整備情形？</p>
4.	民政組	<p>本組報告，中央氣象局已於<u>6月29日3時30分</u>，中央氣象局發報「<u>紅霞</u>」陸上颱風警報，已收到傳真通報，請指揮官指示成立防災應變中心一級開設。</p>
5.	民政組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本組於每年汛期前依據「南投縣政府執行颱風、豪雨期間危險區域緊急避難疏散計畫」規定，會同縣府民政處確認、更新避難疏散地點及人員安置整備事項，本鄉目前規劃緊急避難收容處所共有<u>25處</u>，可避難收容人數約<u>6020人</u>。已用電話及簡訊通知各避難處所聯絡人，預備隨時開設事宜。 2. 已出動廣播車至各村巡迴廣播，呼籲鄉民提高防颱警覺，做好防颱準備。 3. 已發送簡訊通知<u>各村長、村幹事</u>請其至轄區巡視各項防災整備事宜，並利用各村辦公處廣播系統，呼籲民眾提高防颱警覺，並請弱勢民眾(患慢性病、有洗腎需求、孕婦、老幼等)自行預先撤離。 4. 已發送簡訊請<u>各村長、村幹事</u>隨時注意災情，如遇災害發生，立即循民政系統通報，以確實掌握災情。 5. 為確保災時有對外聯絡能力，本組持有<u>海事衛星電話及傳真各一部</u>，其中村有<u>五部</u>(交由上安、興隆、玉峰、民和村長保管)，並於<u>28日上午9時</u>經測試後無問題。 6. 已登入VV-Link視訊系統及EMIC系統隨時與縣應變中心保持聯

		<p>繫。</p> <p>7.指定<u>水里國中</u>、<u>民和國中</u>、<u>成城國小</u>及<u>郡坑國小</u>操場為直升機降落場。</p>
6.	民政組	<p>本組已於平時在本鄉各避難處所儲備救濟物資以及簽訂民生物資開口合約，包含白米 <u>22480</u> 公斤、睡袋 <u>200</u> 個、礦泉水、口糧、泡麵等物資存量，足夠 <u>400</u> 人次使用 <u>30</u> 天，遇有天然災害發生時，可隨時發放救濟災民。</p>
7.	農經組	<p>1.與工務組會商後，本組已聯繫水土保持局南投分局，立即調派開口契約廠商出動重機械前往土石流警戒區待命。</p> <p>2.加強土石流影響<u>上安</u>、<u>郡坑村</u>等易發生土石流之區域預警通報作業及各項農林漁牧災害防救事宜。</p> <p>3.本組已於今年 <u>4</u> 月底完成更新土石流潛勢溪範圍內保全清冊。</p> <p>4.本組已於今年 <u>3</u> 月下旬在新山辦理土石流防災教育宣導，提高居民防災警覺。</p>
8.	建設組	<p>1.通知本鄉各工區開口契約廠商整備救災機具，以利隨時進行各項道路工作搶修搶險工作，並隨時與縣府工務處及信義工務段以緊急通報系統通報最新情形，以利重要道路橋樑之掌控。</p> <p>2.本鄉下水道與大排渠道清淤疏濬，已於本年度<u>四</u>月底完成，排水暢通良好。</p> <p>3.已將警戒繩帶、交通錐、指揮棒及相關用品，發放至各村辦公處，以供必要時使用。</p>
9.	清潔隊 (環保組)	<p>本組已配合出動資源回收車一台辦理全鄉主要道路沿途廣播，呼籲居民提高防颱警覺，加強做好防颱準備。</p>
10.	觀光組	<p>1.本組已電話聯繫<u>上安地區</u>觀光業者儘早疏散觀光客及避免遊客滯留。</p> <p>2.另相關遊樂地區災害事故應變及旅客疏散流程悉依作業要點執行。</p>
11.	水里衛生所 (衛生組)	<p>1.本組已啟動緊急醫療網並完成颱風期間有關醫療、救護人員與救護器材之整備。</p> <p>2.本組列冊護理之家等相關有洗腎需求之民眾 <u>30</u> 名、孕婦 <u>8</u> 名已先行勸導撤離依親。</p>

		3.本組已啟動防疫緊急應變機制，完成防疫人力、疫苗管理、防疫物資、疫情監視及管控專責醫院收治之整備。
12.	水里分駐所 (警政組)	<ol style="list-style-type: none"> 1.加強防颱警備人員自中央氣象局發布陸上颱風警報起停止休假，裝備方面加強各項裝備(無線電、發電機、照明等設備)保養保持堪用狀態，因應可能發生之緊急災害應變處置。 2.加強危險地區巡邏，並勸導民眾於颱風期間勿前往登山健行及溪邊戲水等活動以免發生危險。 3.針對潛勢地區民眾勸離必要時配合村長、水里消防分隊同仁，採取強制撤離措施。 4.啟動災情查報通報系統，如發現災情立即通報公所並於每3小時全面進行查報與確認。
13.	水里消防分隊 (消防組)	<ol style="list-style-type: none"> 1.加強防颱準備本組人員自中央氣象局發布陸上颱風警報起停止輪休、外宿，並加強救災裝備器材整備，掌握救災人力，保持機動，隨時動員，因應可能發生之緊急災害應變處置。 2.為能即時處置颱風豪雨造成的災情，已於陸上颱風警報發佈時，準備移動式抽水機、救生艇及救生裝備。 3.本組派員至對有安全顧慮之偏遠山區、低窪地區、土石流危險區、河川及土石流影響上安、郡坑村加強防災宣導，以提高民眾防災警覺，減少災害損失。 4.派遣消防車至各村進行巡迴廣播，提醒民眾避災。 5.配合農經組至各潛勢溪流影響範圍內加強廣播。
14.	國軍災防 連絡官 (國軍組)	<ol style="list-style-type: none"> 1.預置兵力由集集兵整中心派遣7員進駐鄉公所，以針對各種災况做準備。 2.另預先勘查附近直升機郡坑國小操場起降點以供緊急使用。
15.	中華電信 (電信組)	電信路線搶修之人員，及器材均已準備妥當。保持機動，隨時動員，因應可能發生之緊急災害應變處置。
16.	台灣電力公 司(電力組)	電力線路搶修之人員，及器材均已準備妥當。
17.	自來水公司 (自來水組)	自來水供水管路，搶修之準備工作均已準備妥當及預備供水車提供用水中斷地區。

18.	第二節 災害應變階段	
19.	情境狀況及處置1	
20.	說明官	受「紅霞」颱風影響， <u>6月30日14時</u> 轄內地區降下密集性豪大雨，經各村土石流防災專員通報，所測量之實際降雨量已大於土石流警戒值 <u>350 mm/24hr</u> ，農委會水保局土石流緊急應變小組也對 <u>上安村轄內3條</u> 土石流潛勢溪流發佈土石流紅色警戒。
21.	主推官	水保局現已發佈上安村為土石流紅色警戒區域，請各組報告相關處置作為？
22.	農經組	已由應變中心農經組發出通知請村長、警政組、消防組及當地土石流防災專員強制土石流潛勢溪影響範圍內保全戶 <u>300</u> 戶共 <u>120</u> 人進行撤離，並請民政組開設避難安置處所。
23.	民政組	<ol style="list-style-type: none"> 1.已聯繫村長、村幹事協助進行撤離及安置作業。 2.將撤離情形以 EMIC 系統通報縣災害應變中心。
24.	民政組	<ol style="list-style-type: none"> 1.已聯繫上安社區活動中心開設為指定避難安置處所，該處所可收容過夜人數為 <u>100</u>人次。<u>120</u>位撤離民眾中 <u>40</u>位前往依親，<u>80</u>位收容於指定避難收容處所，並請觀光組通知遊樂區業者各自收容及疏散遊客事宜。 2.已派相關人員進駐並處理後續收容事宜。 3.已於上安社區活動中心開設災民救濟站，並請婦女防火宣導隊派員進駐擔任志工，協助收容事宜。 4.有單人及雙人睡袋共 <u>100</u>個，存糧(含白米、罐頭、礦泉水、泡麵)可供 <u>100</u>人使用 <u>7</u>天，已派出公務車一輛及聯絡各村長協助將物資運送至避難收容處所，若災情擴大無法支應可隨時通報縣災害應變中心，由本組負責調度支援。 5.收容作業須注意事項： <ol style="list-style-type: none"> (1)男女災民分別安置之問題。 (2)災民身份列冊管理。 (3)傷患災民另行集中並請衛生所協助傷病處理。
25.	水里衛生所 (衛生組)	派遣護士一名至指定避難所進行急救措施及檢傷分類。計輕傷 1 人，已於現場急救處理完畢，視情況後送醫院處置。

26.	水里消防分隊(消防組)	1.本組積極與災害應變中心及村長聯繫，瞭解現場情形，另立即派遣本組出動人車及通知水里分駐所派員前往進行撤離或強制疏散工作，並疏散至指定避難收容處所。 2.配合農經組派遣消防車至各村及潛勢溪流影響範圍內，加強巡迴廣播，提醒民眾避災。
27.	水里分駐所(警政組)	1.本組已派員警 2 名偕同郡坑派出所同仁共同前往村配合村長、村幹事及消防人員進行撤離或強制疏散工作。 2.成立避難所機動派出所提供避難民眾服務。
28.	國軍災防連絡官(國軍組)	配合應變中心需求先行調派預置兵力至 <u>上安村</u> 支援警消之疏散撤離工作。
29.	情境狀況及處置 2	
30.	說明官	<u>水里</u> 地區降下密集性豪大雨，已造成 <u>上安村</u> 三廊溪發生土石流災情，有 <u>5</u> 棟民宅遭土石流侵襲，另有潛勢溪流影響範圍外之 <u>15</u> 名民眾受困待救，並造成該地區電信通訊不佳，亟需改善。
31.	主推官	對於 <u>上安村三廊溪</u> 發生土石流災情，請各組將相關作為提出報告。
32.	農經組	1.聯繫水里消防分隊協助 <u>上安村</u> 地區搜救事宜。 2.針對其他可能發生土石流警戒地區，持續監控降雨情形，如累計雨量超過紅色警戒值 300mm/24hr 時，強制土石流潛勢溪流影響範圍內保全戶進行撤離，並請民政組開設避難處所安置災民。
33.	水里消防分隊(消防組)	依應變中心通報，出動水里消防分隊組員 <u>4</u> 名、義消分隊 <u>3</u> 名及救災車輛 1 部，前往 <u>上安</u> 地區搜救。
34.	民政組	1.利用衛星手機與 <u>上安</u> 村長聯繫以蒐集彙整相關災情並向上通報。 2.據指揮官指示，向國軍單位提出國軍兵力申請，派遣兵力協助災民撤離任務。 3.將疏散情形以 EMIC 系統通報縣災害應變中心。 4.請婦女防火宣導隊派員待命，以利避難收容處所開設時能儘速進駐。

		5.請水里分駐所加強對避難收容處所巡邏。
35.	民政組	1.於 <u>上安設區活動中心</u> 開設臨時災民避難所，可收容人數共計 100 人，俟消防分隊完成救援任務後，將受困之 15 名民眾撤離至此收容。 2.據指揮官指示，本組於 <u>上安設區活動中心</u> 開設災民救濟站，並備妥物資等供避難民眾使用，目前之物資儲備量可供 100 人次使用 7 天。另已請志工先行準備熱湯供避難民眾使用。
36.	建設組	村里道路部分，本組已通知開口契約廠商就 <u>上安地區</u> 坍方部份路段進行搶修搶通；鄉鎮道部分通知縣府工務處連絡開口契約廠商調派機具前往搶修。
37.	水里分駐所 (警政組)	1.本組派員警 2 名配合民政組、消防組及 <u>郡坑派出所</u> 同仁救援 <u>上安地區</u> 土石流周遭受困民眾共 2 名。 2.配合 <u>農經組</u> 及 <u>建設組</u> 於土石流潛勢地區及道路坍方受阻地區周遭設置警告標誌及警戒繩。 3.加強避難收容處所的巡邏，以維護災民安全。
38.	國軍災防 連絡官 (國軍組)	據應變中心決議需求申請國軍兵力支援，經上呈縣災害應變中心轉呈，作戰區目前已核覆由南投聯防區集集分區兵整中心翻修廠派遣兵力 30 員協助災民撤離。
39.	中華電信	<u>上安村</u> 土石流災情造成通訊中斷部分，本營運處派員查勘結果，土石流造成 3 根電桿斷裂及電纜受損，計動員立桿班 4 人、佈纜班 2 人、電纜接續班 2 人及查修班 1 人，全力進行搶修，務必做到道路恢復時，通信當日恢復之原則。
40.	台灣電力公司 (電力組)	經查該區電力設施已受損害，目前已派員前往搶修。務必做到道路恢復時，電力當日恢復之原則。
41.	情境狀況及處置 3	
42.	說明官	<u>水里溪</u> 大量溪水湧入 <u>南光</u> 、 <u>農富村</u> ，淹水深度高達 1 公尺，且有不斷上升趨勢，情況危急。
43.	主推官	大量溪水湧入 <u>南光</u> 、 <u>農富村</u> ，且有不斷上升趨勢，是否已有災情傳出，請相關各組提出報告。

44.	建設組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 持續監視<u>水里溪</u>溪水流量的情況，並經由雲端水情監測系統判讀，是否達封橋水位；聯絡<u>農富村辦公處</u>，<u>水里分駐所</u>、<u>農富村</u>睦鄰救援隊、<u>農富村</u>守望相助隊，加強警戒。 2. 聯絡開口契約廠商，巡查出水口有無淤塞現象，並予以疏通。 3. 已回報縣府應變中心，申請調派大型移動式抽水機前往淹水地區救援。
45.	民政組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已蒐集彙整相關淹水災情並向上提報及通報事項。 2. 據<u>農富村</u>長通報，該區目前有受困民眾 <u>10</u> 名，已聯繫水里消防分隊與<u>水里分駐所</u>前往協助救助災民。 3. 連絡國軍申請調派兵力，協助疏散撤離任務。
46.	民政組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本組於<u>水里國中</u>開設臨時災民避難所可收容避難人數 200 人，可收容過夜人數 <u>100</u> 人。 2. 據指揮官指示，於<u>水里國中</u>開設收容所，並備妥物資供疏散民眾使用，並已請志工先行準備熱湯供疏散民眾使用。 3. 完成災民緊急收容的前置作業，含災民身分確認與識別、基本設備的設置、警力進駐及收容所淨空、服務台的設置。 4. 救濟物資發放的規劃：調查日常用品需求量、分配物資、提供茶水等，如有不足部分，再向鄰近收容所或向上級請求支援。
47.	水里消防分隊(消防組)	<p>出動救生艇協助民政組於<u>農富村</u>地區疏散撤離受困民眾共 <u>10</u> 名。</p>
48.	水里分駐所(警政組)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 據指揮官指示，配合水里消防分隊人員疏散撤離<u>農富村</u>淹水地區周遭淹水受困民眾共 <u>40</u> 名。 2. 配合<u>建設組</u>於<u>農富村</u>淹水地區周遭設置警告標誌及警戒繩。 3. 派員至<u>水里鄉農會</u>災民收容處所巡邏，維護災民安全。
49.	國軍災防連絡官(國軍組)	<p>民政組及水里分駐所研商申請國軍兵力支援，後經鄉災害應變中心指揮官同意後，即刻向縣府災害應變中心申請國軍兵力支援；由作戰區核覆，指派南投聯防區集分區兵整中心翻修廠 15 員，悍馬車 2 輛，軍用卡車 2 輛，先期協力本鄉民眾疏散撤離任務，依民眾撤離狀況所需，再向縣府災害應變中心，申請後續兵力支援。</p>
50.	自來水公司(自來水組)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已先行關閉原水進水以防水源污染。 2. 調派水車，以確保飲用水無虞。

		3. 勘查自來水管線及相關設施是否有損毀或故障。 4. 確認是否需調派供水車，因應供水中斷地區。
51.	情境狀況及處置 4	
52.	說明官	民生橋已遭沖毀，另民族橋、中山橋已達警戒水位恐遭溪水沖毀之虞，需進行封橋作業。
53.	主推官	目前 <u>民族、中山橋</u> 封橋作業到何階段？
54.	水里分駐所 (警政組)	本組派遣員警 2 名、義警 1 名，前往 <u>民族、中山橋</u> 二端設置警告標誌及警戒繩，並進行交通管制疏導工作。
55.	民政組	接獲 <u>警政組</u> 通報後，已聯絡各村村長協助宣導村民，並請工務組儘速通報工務處。
56.	公路組 信義工務段	派遣開口契約廠商前往觀測橋樑及堤防安全性，必要時出動機具進行搶修。
57.	情境狀況及處置 5	
58.	說明官	水里村受興宮附近一戶民宅，因緊急避難至收容所，未將總電源關閉，電器設備也忘記關閉，一樓平房突然冒煙，所幸未有人員受困。
59.	主推官	水里村受興宮附近一樓平房突然冒煙，請問應變中心相關作為？
60.	水里消防分隊(消防組)	由本組派遣水箱車 2 部、器材車 1 部、救護車 1 部，配合 <u>水里村</u> 義消，前往救援。配合搶救單位進行電力中斷作業。
61.	台灣電力公司(電力組)	已配合水里消防分隊至現場進行電源隔離作業。
62.	情境狀況及處置 6	
63.	說明官	<u>車埕遊樂地區</u> 29 日因土石鬆動致大樹倒塌壓斷電桿，造成 <u>車埕村、新興村</u> 部份電力中斷、交通中斷， <u>20 名</u> 遊客因此無法疏運下山。
64.	主推官	請相關各組說明處置情形？

65.	民政組	本組接獲民眾報電力中斷的災情，立即請台灣電力公司派員至現場處置，並請 <u>建設組</u> 洽開口合約廠商也至現場會勘處置。
66.	台灣電力公司(電力組)	接獲鄉應變中心通報災情，立即派人至現場做斷電處置。
67.	建設組	即刻通知開口契約廠商至現場會勘後派遣機具移除倒塌橫向道路之路樹、障礙物，並請環保組協助派員載運路樹及其他障礙物。
68.	清潔隊(環保組)	聯繫本組組員前往載運。
69.	觀光組	接獲一遊覽車載滿大陸客受困此路段，已逾用餐時間，請求接駁至公所安置。向本所災害應變中心通報此狀況。
70.	民政組	派遣公務車至現場接駁大陸遊客並請民政組準備熱食、開水供應。並請觀光組向縣府觀光處回報本所處置情形
71.	民政組	立即準備簡單膳食供應。
72.	觀光組	向縣府觀光處回報本所處置情形。
73.	第三節 災後復原重建階段	
74.	說明官	本次颱風造成本鄉境內多處道路、橋樑沖毀斷裂、民眾受困等災情，後續之處置作為。
75.	主推官	中央氣象局颱風警報已經解除，本鄉轄內地區災情統計報告請各組說明。
76.	民政組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 颱風期間造成<u>上安</u>、<u>南光</u>、<u>水里</u>、<u>農富</u>地區、等共 4 處淹水。 2. 颱風期間造成本鄉淹水超過二十公分以上計 3 區 52 戶，造成房屋毀損計有 30 棟，其中全倒 5 棟，半倒 12 棟，受損情形較輕者為 13 棟；颱風期間共疏散撤離 125 人，開設 2 處收容處所，收容人數為 38 人。 3. 農業災情損失金額合計約 2000 萬元。 4. 公共建設損毀金額合計約 3000 萬元 5. 颱風期間造成轄內停電戶 100 戶，80 戶停話，85 戶停水。 6. 颱風期間總計接獲報案件數 5 件，計出動警力 26 人次、消防

		與義消 30 人次、國軍 15 人次、船艇 4 艘次、車輛 10 車次，救出受困民眾計 12 人。
77.	主 推 官	此次颱風造成本鄉嚴重之災情，請各組報告如何推動災後復原重建工作及協助災民回復原來之生活？
78.	秘 書 組	辦理應變中心災害搶救、緊急應變等各項相關經費開支核銷事宜。 1.轉頒上級政府訂定工商業資金通融事項。 2.通知稅務局有關災害稅捐減免事宜。
79.	觀 光 組	1.辦理有關災區觀光產業復甦事宜。 2.後續有關景觀工程設備修復，本組將協同各村，提報中央災修復建工程處理。
80.	民 政 組	1.有關本次受災戶已查明調查完成，死亡 0 人、失蹤 0 人、輕傷 1 人、住屋全倒 5 棟及半倒 12 棟，財物受損共計 5000 萬元。 2.災民救濟（供應災民飲食）：食米每人每日以 0.4 公斤計算，飲用水每人每日以 4 公升計算。如未能依前項供給糧食及民生用品時，膳食主副食費以每人每日新台幣一百五十元發給。 3.目前統計共使用 20 萬元膳食費、以及 60 人份個人生活用品，令尚有 12 戶 27 人因家園毀壞，且無法依親需繼續安置。相關問題已回報上級。 4.遣散收容場所收容人員、返家重建家園，家園毀損不堪居住者，安排依親，無依親者，依社會救助要點予以安置，傷重者後送地區醫院續與醫療。 5. 颱風期間造成本鄉開設 2 處收容處所，收容人數為 38 人。
81.	水里衛生所 (衛生組)	1.災民心理輔導：結合衛生、學者專家及社會工作相關單位成立團隊，提供心理輔導，並轉介義工輔導團體。 2.救災人員心理復建：視災後情況，對各單位及民間直接投入救災現場人員，辦理災後心理紓解活動。
82.	清 潔 隊 (環 保 組)	本組已針對受災地區加強環境清理消毒工作，並每日填報「(天然災害)受災地區環境清理消毒工作調查表」傳真環保局彙整陳報環保署及災害應變中心。
83.	建 設 組	1.有關道路毀損或落石部分，本組均已完成搶通及搶修工作。

		2.後續有關道路毀損，水利、橋樑公共設施修復，本組將協同村長速報彙整，提報中央災修復建工程處理。
84.	水里分駐所 (警政組)	1.災區週邊劃定封鎖警戒線，派遣員警 2 名於警戒線外持續執行管制任務，嚴防民眾靠近及進入，以防範意外事故發生。 2.設置警戒線，警告標誌及攔阻器材，執行管制員警對於管制人車詳細說明原因，以求合作，並透過大眾傳播媒體播報，以利管制。 3.警戒區內派遣員警加強巡邏注意有無可疑狀況，並隨時通報處置。
85.	台灣電力公司 (電力組)	<u>車埕</u> 、 <u>新興</u> 地區停電情形已於當日搶修完畢，恢復供電。
86.	自來水公司 (自來水組)	持續支援水車供水及水質監控，俟恢復標準即可正常供水。
87.	中華電信(電信組)	<u>車埕</u> 、 <u>新興</u> 地區通訊中斷情形已於當日搶修完畢。
88.	演練結論	
89.	主 推 官	全球性氣候變遷及本島特殊地理環境之下，災害防救為各級政府極度重視的重要工作，今天透過本計畫兵棋推演的實施，有助於地方單位有關人員加深認識防救災各重要事項，及如何正確、迅速、有效因應作為。還請本鄉和各相關單位人員加強災害防救意識，提高警覺。今天非常感謝大家的配合辦理。
90.	演練結束	
91.	說 明 官	各位長官、來賓今天的兵棋推演到此結束，謝謝各位單位蒞臨指導，恭請考評官講評。