

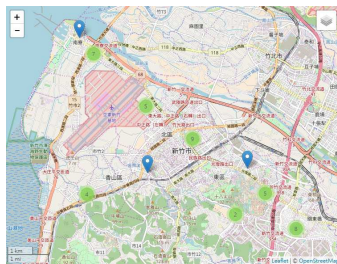
前瞻水環境建設及防汛整備成果資料表

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
第一河川局	安農溪水環境改善工程/安農溪第一期河道環境改善工程	便道施工		前瞻水環境建設-宜蘭縣政府主辦
第一河川局	安農溪水環境改善工程/安農溪第一期河道環境改善工程	擋土牆施做		前瞻水環境建設-宜蘭縣政府主辦
第一河川局	安農溪水環境改善工程/安農溪第一期河道環境改善工程	鋼版樁打設		前瞻水環境建設-宜蘭縣政府主辦

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
第一河川局	安農溪水環境改善工程/安農溪第一期河道環境改善工程	加勁格網施工		前瞻水環境建設-宜蘭縣政府主辦
第一河川局	武暖抽水站新建及武暖排水第一期改善工程	107.4.26 防汛整備演練		重點防汛工程
第一河川局	武暖抽水站新建及武暖排水第一期改善工程	107.4.26 防汛整備演練		重點防汛工程

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
第一河川局	107 年度非工程措施防汛演練	聯合去年評鑑特優的礁溪鄉玉田村自主防災社區辦理演練。		
第一河川局	107 年度羅東溪安農溪堤防綠美化維護暨雜草剷除工作	安農溪左岸堤防（三星大橋上游）、右岸堤防（月眉湖橋上游）、羅東溪左岸堤防（鼻仔頭橋上游）等計 5,000 公尺，清除土方計約 500 立方公尺。		
第一河川局	107 年度蘭陽溪堤防綠美化維護暨雜草剷除工作	蘭陽溪紅柴林堤防堤防計 2,710 公尺，清除土方計約 400 立方公尺。		

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
第一河川局	107 年度宜蘭河堤防綠美化維護暨雜草剷除工作	宜蘭河左岸堤防壯圍大橋下游 1,600、右岸公館堤防壯圍大橋下游 980M、左岸堤防梅洲堤防 400M 全長計 2,980M，清除土方計約 300 立方公尺。		
第一河川局	106 年度宜蘭河西門橋~宜蘭橋間河段疏濬工程兼辦土石採售分離即採即售作業	本計畫辦理宜蘭河 36 號斷面至 41 號斷面，全長共 1,400 公尺、寬 75 公尺；總疏濬土石方約 9.7 萬立方公尺。		
第二河川局	107 年度地方政府所有大型移動式抽水（抽）查作業	汛期將至，為因應全球氣候快速變遷的挑戰，本局進行地方政府所有大型移動式抽水（抽）查作業，致力作好防災、減災工作，落實防汛整備，以避免市區積淹水災情，成果分述如下： 1. 桃園市 107 年 3 月 19 日抽查完竣。 2. 新竹市 107 年 3 月 22 日抽查完竣。 3. 苗栗縣 107 年 4 月 12 日抽查完竣。	  	

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
第二河川局	107 年度二河局轄區洪水預警及防汛整合作業	新竹市淹水資訊快速產製機制之建立及米粉街即時廣播系統建立。	   	
第二河川局	目前防汛備料情形	本局共有 8 處防汛備料場，目前備有 5 噸混凝土型塊 9,699 塊、2 噸混凝土型塊 398 塊；另於桃竹苗區域水情中心及後龍倉庫備有太空袋及砂包等。本年度已發包防汛備料補充工程，預定增設 5 噸混凝土塊 800 塊、10 噸混凝土塊 300 塊。	 	

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
第二河川局	中壢區新街溪美隆橋上下游河道拓寬工程	因受限於地型緊鄰於私有地，無法擬設臨時擋水設施，又開工後即為汛期期間，故將原有施工圍籬止水墩提升為混凝土擋水牆，期能有效防洪、確保居民安全。		
第三河川局	重要河川環境營造計畫/大甲溪新庄子護岸復建工程	大甲溪新庄子護岸復建工程防汛整備實地演練-副局長親自主持。		
第三河川局		大甲溪新庄子護岸復建工程防汛整備實地演練-實際設置便道及吊運備塊。		

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
第六河川局	月津港環狀水域綠色水岸整建計畫(新闢部份)	石籠護坡		臺南市政府
第六河川局	月津港環狀水域綠色水岸整建計畫(既有部份)	設計高程查驗		臺南市政府
第六河川局	鳳山溪都市水環境營造計畫-民安橋下游左右岸生態緩坡營造	工區防汛情境演練項目一： 中央氣象局陸上颱風警報，工地立即進行人員機具撤離及整備防汛作業。		高雄市政府 水利局
		工區防汛情境演練項目二： 連日大雨造成雜物流入河道，調派人員機具進行清除作業。		

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
		工區防汛情境演練項目三： 強風造成電線吹落立即調派 人員機具進行修復工作。		
第六河 川局	鳳山溪都市水環境營 造計畫-民安橋下游左 右岸生態緩坡營造	工區內測量基準點引測		高雄市政府 水利局
		工區內喬木移除		

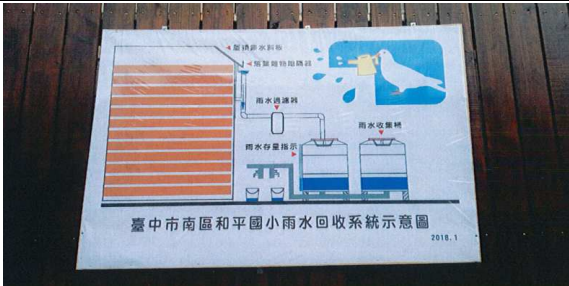
單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
		工區放樣		
第六河川局	鳳山溪(含前鎮河)水環境改善計畫(續)-前鎮河沿線截流站景觀再造	本工程僅進行景觀工程，並無影響防汛功能。	無上傳照片	高雄市政府水利局
第七河川局	重要河川環境營造計畫/荖濃溪勤和護岸復建及延長工程	施工中，已完成基樁打設，擋土牆詩作中。汛期將加強防汛整備。	 說明 防汛塊石 200m³	

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
第七河川局	七河局 107 年移動式抽水機維護保養及運輸操作搶險	本計畫尚在執行中		
第八河川局	防汛整備成果	107 年台東地區防災整備橫向聯繫會議		
第九河川局	107 年度轄區防汛整備分工及通報協調會議	於汛期前 3 月 14 日召開花蓮轄區防汛整備分工及通報協調會議出席人數約 40 餘人，與各單位綜合討論汛期間分工事項。		

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
第九河川局	107 年度經濟部水利署第九河川局辦理花蓮縣轄區防汛應變值勤人員教育訓練	於汛期前 3 月 14 日辦理花蓮縣轄區防汛應變值勤人員教育訓練，參訓人員約 45 餘人，講授災害防救機制與整備作業及水利建造物檢查及後續處理原則。		
第九河川局	107 年度中央與地方聯合辦理海岸與河川防汛演練	於 107 年 4 月 27 日辦理「107 年度中央與地方聯合辦理海岸與河川防汛演練」。		
第九河川局	107 年度花蓮溪與秀姑巒溪水門維護、操作、管理委託專業服務工作與 107 年移動式抽水機聯合防汛演練	於 107 年 4 月 25 日辦理-107 年度花蓮溪與秀姑巒溪水門維護、操作、管理委託專業服務工作與 107 年移動式抽水機聯合防汛演練。		

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
北區水資源局	前瞻基礎建設計畫-水環境建設/石門水庫阿姆坪防淤隧道工程	行政院賴清德院長於107年4月16日親臨主持本案開工典禮		

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
北區水資源局	中庄調整池工程計畫—調整池工程第一期	蔡英文總統於106年12月17日親臨主持中庄調整池竣工典禮，總統表示，中庄調整池的竣工，象徵石門水庫朝永續利用前進，也向維持北台灣供水穩定跨出重要的一步。亦勉勵相關同仁「工作是一項一項做好，建設是一樣一樣完成，這就是我們為臺灣人民打拚的方式。」。	 	
中區水資源局	伏流水開發工程計畫/通霄溪伏流水工程	107年1月25日，通霄鎮民成立「苗栗縣通霄鎮農田灌溉管理委員會」，並召開第一次籌備會及成立大會。		

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
中區水資源局	加強水庫集水區保育治理計畫/嘉義縣湖山水庫水質水量保護區汙水處理委託設計監造技術服務(第一期)	107年1月30日執行團隊拜訪嘉義縣梅山鄉太平村情形		現正辦理規劃設計中
中區水資源局	加強水庫集水區保育治理計畫/嘉義縣湖山水庫水質水量保護區汙水處理委託設計監造技術服務(第一期)	107年1月30日執行團隊拜訪嘉義縣梅山鄉太興村情形		現正辦理規劃設計中
中區水資源局	推廣水資源智慧管理系統及節水技術計畫/臺中市雨水貯留系統設施工程	台中市南區和平國小設置雨水貯留系統完成圖(107年1月29日完工)	 	已於 107 年 1 月 29 日完工

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
中區水資源局	推廣水資源智慧管理系統及節水技術計畫/臺中市雨水貯留系統設施工程	台中市清水區吳厝國小設置雨水貯留系統完成圖(106 年 12 月 25 日完工)		已於 106 年 12 月 25 日完工
中區水資源局	推廣水資源智慧管理系統及節水技術計畫/臺中市雨水貯留系統設施工程	台中市北屯區三光國中設置雨水貯留系統完成圖(106 年 12 月 31 日完工)		已於 106 年 12 月 31 日完工
中區水資源局	烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫/烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫-烏溪平林二號堤防新建工程	107 年 4 月 24 日假平林二號堤防工程工區辦理防汛整備防汛器材檢查及演練	 	執行中

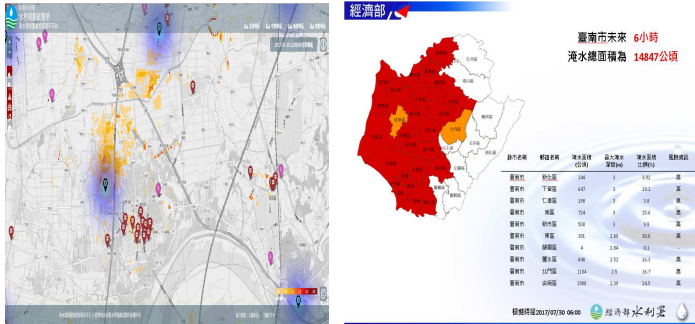
單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
南區水資源局	曾文水庫防淤隧道操作演練	針對防淤隧道啟用進行專案演練，演練時邀集臺電公司曾文電廠、水利署水利規劃試驗所、原施工廠商及泥砂監測廠商等協力團隊成立專案操作小組，一同進行實際操作演練，並就各種突發情境進行想定及可能狀況排除，使人員能更加熟練操作程序，確保颱風來臨時防淤隧道防洪及排砂運作順利。	  	

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
南區水資源局	白河水庫防洪防淤隧道新建工程防汛演練	透過模擬工區因突發性豪大雨，且出水工有疑似水流排放不及情形，經現場人員回報有淹水之虞，實施人員緊急撤離，且因撤離不及導致落水情形發生。 1. 加強全體員工及協力廠商所屬之工程師與施工人員對防災觀念、應變能力及正確的處理程序，同時熟練各項相關器材之使用，使汛期期間可能發生之意外事故所引發之災損減少到最低程度。 2. 使本工程汛期防汛緊急應變組織人員，對緊急事故之處理技巧熟悉，以達到從事工作與預防災變所必要之安全教育訓練目的。	 	

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
南區水資源局	高屏堰上游傍河取用伏流水工程防汛演練	針對下列各種假定情境，進行模擬演練與應變，並可能發生狀況排除 1. 氣象局發布海上颱風警報，並因山區連日降雨導至高屏溪河川水位暴漲，接獲南水局通知要準備撤離人員機具，為防止大水將低水護岸被填掏空沖毀及伏流水開口井遭洪水灌入，在低水護岸破堤處設置太空包並在開口井設置擋水設施，且將人員機具車輛撤離。 2. 氣象局發布海上颱風警報，並因山區連日降雨導致高屏溪河川水位暴漲，接獲南水局通知要準備撤離人員機具，勞工於撤離時跌倒受傷，實施緊急應變機制。 3. 勞工鄰水作業時行走不慎跌落溪水中，有溺水跡象，實施緊急應變機制。 透過以上演練可增強演練緊急應變小組調度及臨場應變能力及防止低水護岸被填掏空、防止開口井遭洪水挾帶土砂灌入。	 	

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
南區水資源局	牡丹水庫防汛操作演練	透過模擬颱風豪雨警報時發生有水位上升對壩體有危害、水庫發生蓄意污染水質、電源線路故障、原水濁度持續升高及防汛值班室電源故障。 透過以上演練可達到下列： 1. 熟悉通報聯繫保持通暢。 2. 測試水文及放水警報系統運作情形是否完善。 3. 演練開啟溢洪道閘門，使人員熟悉操作及測試機械設備正常運作。 4. 使管理中心同仁熟悉應變處置方式。 5. 演練使用緊急移動式發電機供應辦公室電力。 6. 演練使用緊急備用電纜連接發電機供電至弧形閘門現場機箱。	  	

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
南區水資源局	南化水庫防淤隧道工程防汛緊急應變演練	模擬進水口圍堰因突發豪大雨，水庫水位達撤退值，進行機具及人員撤離作業。及模擬施工構台勞工作業時不慎落水之搶救作業。 1. 為因應本工程可能發生之意外事故，加強全體員工對防災觀念，應變能力及正確的處理程序，同時熟練安全防護器材之使用，使意外事故所引發之災損減少到最低程度。 2. 使本工程應變組織人員，對緊急事故之處理技巧熟練，以達到緊急應變教育訓練之目的。	 	

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
水利規劃試驗所	淹水潛勢圖動態化搜尋應用	本所已完成建置全臺各鄉鎮淹水潛勢圖動態化搜圖系統，並將於今年防汛期提供成果展示網頁及自動發送簡報資料，提供本所及河川局風險地區淹水資料，以利各單位災前整備及災中應變使用，其成果亦可供各單位與其他救災資料相互加值應用。為使各單位瞭解系統操作，亦於汛期前辦理教育訓練。	動態淹水模擬圖展示網頁及簡報型式  教育訓練辦理情形 	

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
臺北水源特定區管理局	水環境建設-加強集水區保育治理	104 年蘇迪勒颱風短延時強降雨侵襲，造成新北市烏來區台九甲 10.2k 崩塌路斷，烏來宛如形成孤島，經過二年多來，中央各部會及地方政府已群策群力完成階段性治理。而為了加速災後復建並整治鄰近相關區域之重大崩塌地，臺北水源特定區管理局持續投入經費，加強該集水區保育治理，辦理後續整體邊坡穩定，包含： 1. 台 9 甲 10.2K 大崩塌災害復建工程(委託代辦)、新北 DF230 潛勢溪流治理(二期)工程、新北 DF230 潛勢溪流治理(三期)工程、忠治二號橋下游左岸崩塌處理工程及忠治二號橋下游左岸崩塌處理(二期)工程等相關工程。 2. 規劃建立周邊區域之坡地監測系統與預警模式，以確保區域安全，使忠治里部落居民、台九甲線公路橋樑及金堰農路等區域之安全得以保全。 3. 防止邊坡不再因沖蝕而再次擴大崩塌及河床持續下切，直接效益可攔阻土砂量體積約 5 萬立方公尺，穩定崩塌坡面約 5 公頃，保全金堰農路及下游台 9 甲線公		

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
		路橋梁安全，亦可保護忠治里部落居住環境安全。 4. 在監測護水方面，亦規劃自河川底泥採樣(位於南、北勢溪及其支流與平廣溪等共計16處)及檢測(包含重金屬、農藥、有機化合物及其他有機化合物等四大類41項檢測項目)來分析汙染來源；而對於特定區茶園之非點源汙染，則設置處理設施進行汙染削減，並評估其成效以利後續推廣設置，以保護水源定區內水源水質之安全穩定。		

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
			  	

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
			 	

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
臺北水源 特定區管 理局	水環境建設-雨水貯留 系統建設計畫	1. 為提升水資源有效利用，減少自來水之使用需求，於前瞻畫辦理雨水貯留系統，並加強宣導節水、回收再利用等水資源環境教育。 2. 106-107 年度核定設置 31 處雨水貯留系統，至 107 年 4 月底止已完成 12 處，預估完成後每年可節約用水 10000 公噸。	 	

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
				
臺北水源 特定區管 理局	防汛整備-防汛深根， 深入各里長建立緊密 夥伴關係，互助合作	104 年蘇迪勒、105 年梅姬颱風挾帶強風豪雨侵襲北臺灣，造成新北山區多處道路坍方，通訊中斷，救援難以進入，許多村落淪為孤島。有鑒於此，臺北水源局推動社區自主防災，以非工程的預警、避災、減災、防災工作，使民眾提升防災意識並即時反映災情，以達政府與居民共同捍衛生命財產安全之效。 臺北水源局由劉副局長親自率領同仁分別於 107 年 3 月 20 日、3 月 30 日、4 月 13 日及 5 月 4 日與新店、烏來、坪林、石碇、雙溪五區 22 個里長面對面的交談，傾聽第一線的聲音，讓溝通零距離，		

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
		使合作關係更密切。會中並推廣自主防災觀念，自助、互助優先於公助，提醒里長們於汛期前完成防災整備工作，期盼在和地方共同努力之下，能將災害風險降到最低的程度。另建立即時分享災害資訊，臺北水源局主動透過里長防汛 Line 群組，提供颱風豪雨最新天氣預報、轄區測站雨量及濁度資料，並由里長提供災情資訊及現場照片予臺北水源局了解各地現況，有助於資訊即時傳遞及減少災後復建的時間。 透過本活動，向里長們宣導水利署「防汛深根，在地傳承」的精神，由中央、地方、社區合作推動水患自主防災，期望里長將觀念帶回各里各社區，在颱風、豪雨來臨時，多一分準備，少一分災害。	 	

單位	計畫/工程名稱	執行成果	上傳照片	備註
				