2013 ANNUAL REPORT

行政院農業委員會水土保持局

SOIL&WATER CONSERVATION BUREAU, COA

102年報















序



維護國土保安、做好坡地水土保持，以及改善農村生活環境、增進農民生計，一直以來就是本局的兩大重要使命；近年更全面注入新技術、新思維，立體整合縱向與橫向的各方資源及力量，精進防災、救災效率，護衛家園，活化農村社區發展，改善農村生活與生產環境，以打造安全、活力、健康的幸福家園。

面對全球性極端氣候挑戰，臺灣水土保持將面臨嚴峻挑戰，加上102年「看見臺灣」紀錄片上映後，引發各界關注，身為水土保持專責機關，除了精進工程技術外，更導入應變式管理方法，同時修正過去大興土木的方式，調整為減少環境衝擊、工程減量與節能減碳的新方向，追求保育治理工作與生態融合、共生的積極目標。

秉持工程品質第一的信念，本局102年持續參與行政院「第十三屆公共工程金質獎」及行政院農業委員會「優良農建工程」評選，金質獎部分，在各部會推薦眾多優良工程中，經嚴謹評選結果本局共榮獲2件優等及1件佳作獎，分別為南投分局辦理「龍蛟溪野溪整治五期工程」水利類優等、臺北分局辦理「鹿寮坑溪畔園區改善工程」土木類優等、「喜龍橋及本生橋下游野溪治理工程」水利類佳作；優良農建工程部分，本局共計28件獲獎，16件入選佳作，尤其是臺北分局17件全數獲獎，可謂成績優異，更是對本局所執行之工程品質給予國家級的肯定。

此外，本局在內部服務品質的提升方面， 102年臺北分局榮獲行政院農業委員會推薦至行政院研考會參加「政府服務品質獎」，並獲入圍佳績；在對外宣導方面，行政院環境保護署舉辦「第一屆綠芽獎環境教育優良圖書徵選」，從參選252本叢書中分組評選出32本環境教育優良圖書，本局出版之「鄉音，聽見臺灣的心跳」一書獲選「政府出版品－文字類－成人組-優等獎」，內外工作均展現卓越成績。

為打造「活力、健康、幸福」的希望農村，導入青年協助農村發展，102年辦理「第三屆大專生洄游農村競賽」共吸引了87個隊伍報名競逐，經甄選20個團隊進行駐村體驗，在暑假期間或課餘時間從事駐村活動，幫助社區農特產設計包裝與行銷，塑造社區品牌與文化，及社區窳陋空間改造，為農村社區帶來實質的改變，成果豐碩，不但讓更多人瞭解政府推動農村再生的精神，並且活化農村發展，同時使學生學習成長，達到三贏的效果。

為擴大推動農村產業跨域合作，結合農委會相關產業單位、縣市政府及農會納入合作對象，強化農村產業發展資源之整合，創新規劃農村再生跨域合作機制，以活化農村社區產業，改善生活、生產及生態環境，展現農村新風貌。同時辦理農村窳陋空間改善競賽，引導農村社區同心協力改善環境及整體景觀，並經由窳陋環境改善的過程加強凝聚共識，逐漸改變在地居民的「心境」，達成「小花效應」，擴散自主環境品質改善效益。

本年報謹將過去一年的重要工作成果彙編成冊，提供各界參考，並請繼續給予支持及協助。

行政院農業委員會水土保持局　局長

黃明耀　謹識

中華民國103年4月

目錄
CONTENTS

第一章、重要施政措施與成果

推動整體性治山防災 8
整體性治山防災…… 8
曾文南化烏山頭水庫治理…… 10
易淹水地區水患治理…… 11
土石流防災與應變 13
土石流防災監測…… 13
土石流災前整備…… 15
土石流災中應變…… 17
土石流防災創新應用…… 18
推動農村再生 19
農村再生規劃…… 19
農村再生人力培育…… 20
農村社區產業活化…… 22
農村再生社區建設…… 22
山坡地利用管理與監督 24
山坡地範圍檢討及土地可利用限度查定… 24
水土保持計畫審核監督…… 25
山坡地水土保持施工檢查…… 25
山坡地違規使用查報取締…… 26
特定水土保持區劃定與治理…… 27
多元化山坡地資源保育 27
加強山坡地環境保育…… 27
山坡地超限利用輔導造林…… 28
推動緩衝綠帶與節能減碳…… 29







教育宣導與行銷 29
水土保持教育宣導與推廣…… 29
土石流防災宣導與培訓…… 31
農村再生宣導與行銷…… 34
山坡地利用管理宣導與輔導…… 37
協助推動環境教育設施場所認證…… 39
科技研發與資訊整合運用 40
雲端化優質安全資訊環境…… 40
優質效率的工程管理…… 43
精進科技研發…… 44
農村再生資訊平台…… 46
國際及兩岸交流 47

第二章、一般行政

人事行政 54
人事動態…… 54
獎勵…… 54
訓練…… 56
文康活動…… 56
預決算編製 59
102年度預算編製…… 59
102年度決算編製…… 59
新聞及國會聯繫 60
新聞聯繫…… 60
國會聯繫…… 61
便民服務 61
文書及檔案管理 62
廉政工作 62
民意調查…… 62
廉能楷模…… 62
廉政法令宣講…… 63
專案稽核…… 63
公務員廉政倫理規範…… 63

第三章、優質服務團隊

第13屆「公共工程金質獎」 66
101-102年度優良農業建設工程得獎及佳作 67
其他及個人榮譽 72

第四章、大事紀

重大事件回顧 76
務實修正水保法 公聽會說明白…… 76
配合國土保育專案小組成立，督導各機關加強海岸及山坡地管理…… 77
修正農業用地興建農舍辦法，以落實農地農用政策…… 77
推動流域綜合治理新思維，建立治山防洪分級制度…… 78
重要事紀 79

第五章、重要出版品

重要出版品 94





第一章

重要施政措施與成果





第一章

重要施政措施與成果

推動整體性治山防災

整體性治山防災

治山防災

本期計畫延續第一期（98年～101年）計畫目標，持續結合「治山」、「防災」、「保育」及「永續」等四個策略目標，期達成保育水土資源、涵養水源、減免災害、促進土地合理利用、增進國民福祉等主要目標。

以集水區為單元作整體治理規劃，落實治山防災整體治理規劃，並兼顧環境生態。經整體評估集水區保育治理成效，全臺重新劃分集水區屬山坡地範圍計有741個集水區，經整治完成僅需後續維護工程或採自然復育者有271個集水區，需辦理後續規劃及相關治理工作則尚有470個集水區。針對需加強保育治理之470個集水區依內控機制及治理優先順序，以年度經費約60%～70%集中有限經費及人力加速辦理。其他地區，以所餘經費考量緊急突發性災害事件及地方均衡性等辦理相關保育治理工程。

102年度預算15.39億元，辦理相關水土保持工程409處，估計防砂控制量達560萬立方公尺。



新竹縣新埔鎮汶水坑樟樹頭野溪整治工程


新北市三峽區金圳里7鄰外插角段災害復建工程


新竹縣峨眉鄉十寮坑野溪整治工程


南投縣竹山鎮鯉田仔野溪大坑段整治工程


花蓮縣秀林鄉和中部落14鄰土石防治加強工程


嘉義縣中埔鄉中崙四號橋上下游災害復建五期工程

水庫集水區保育

臺灣地區現今實際運轉且有營運統計資料之公告水庫有96座，其中擇定土砂災害較為嚴重，且為主要供水來源之21座重要水庫(不含翡翠水庫)，依據「水庫集水區保育綱要」業務專長分工，優先辦理水庫集水區各項保育措施。主要係針對災害源頭區保育處理、集水區土砂生產控制、崩塌地及野溪處理及坡地保育等保育標的，研擬各項保育計畫；另針對泥砂生產量高之崩塌裸露地與野溪，辦理保育工程及生態環境改善措施，並對於造成水土嚴重流失之突發災害事件，辦理崩塌裸露地復育，以減少水庫淤積問題。

102年度預算2.06億元（不含曾文、南化、烏山頭水庫），辦理水庫土砂防治及崩塌地植生復育計36處，估計防砂控制量達72萬立方公尺。



嘉義縣阿里山鄉頓阿巴娜野溪整治五期工程



宜蘭縣員山鄉雙連埤野溪整治工程

野溪清疏

河川治理界點以上之野溪，如遭土石流及崩塌等災害，導致溪床土石淤積妨礙排洪，威脅道路、橋梁、公共設施及住宅等安全情形時，應加速辦理野溪清疏工程，以增加通洪斷面。清疏後之土石以現地利用為原則，除填復工區附近低窪地、道路路基、流失之農地、土地外，可以塊石護岸、箱籠或土石固化方式處理。



臺東縣達仁鄉安朔溪流域清疏工程



臺東縣大武鄉加羅板野溪第三期清疏工程

102年度預算經費3.676億元，計核辦98件（含野溪清疏89件及調查規劃9件），其中野溪清疏工程89件，合計3.278億元，清疏量565萬立方公尺；調查規劃案9件，金額合計0.398億。行政院核定之「加強河川野溪及水庫疏濬方案」第一、二、三期暨後續計畫Ⅰ、Ⅱ，目標值1,915萬立方公尺，實際完成3,494.7萬立方公尺，達成率為182.49%。

曾文南化烏山頭水庫治理

為確保南部主要水庫營運功能及有效提升常態供水能力，99年5月12日奉總統令

公布「曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水特別條例」，並分由農委會、經濟部等依權責研擬實施計畫，據以實施。

102年辦理情形及成果如下：

1.現階段（99-102年）水庫集水區共計辦理331處保育治理工程，總治理經費約32.74億元，預算執行率達89.11%，經評估防砂控制量約1,347萬立方公尺，有效降低土砂生產量，達到減少土砂入庫目標。

2.已辦理山坡地違規開發查通報222件、土地可利用限度查定說明會及土石流防災宣導、水土保持管理教育宣導等計64場，並完成24區土石流警戒基準值檢討、24場防災演練及30處防災資訊調查與更新，透過教育宣導及防災資訊更新工作，落實地方政府山坡地管理機制，提昇整體防災應變能力，減少災害損失。


嘉義縣大埔鄉龍蛟溪野溪整治四期工程


嘉義縣阿里山鄉波魚亞娜野溪整治工程

3.為加強資訊公開機制，建立曾文南化烏山頭水庫集水區保育治理網站(http://znwr.swcb.gov.tw/)，提供民眾溝通管道。

4.考量生態保育、民眾參與及資訊公開等議題，本局建立生態檢核表填寫機制，落實生態保育理念融入工程生命周期中，已完成72件工程生態檢核表，降低因人為因素對環境生態之擾動。

易淹水地區水患治理

行政院為加速治理易淹水地區水患及治山防洪，保障人民生命財產安全，提升當地居民生活品質，並保育優質水環境，研提「水患治理特別條例」及「易淹水地區水患治理計畫」，計畫分3階段執行，第1階段為95-96年，第2階段為97-99年，第3階段為100-102年。由本局負責執行「上游坡地水土保持」及「治山防洪」等2項目，經費合計244.85億元。其中：

1.上游坡地水土保持：8年編列84.9億元，工作範圍包括35條縣(市)管河川、256條縣(市)管區域排水上游集水區及坡地易淹水地區，102年度辦理工程146件，保護山坡地面積約2.54萬公頃，減少山坡地土砂產生量約56.88萬立方公尺，保護5.11萬人口。



新竹縣新埔鎮北平里7.8鄰野溪整治工程



南投縣國姓鄉韭菜湖溪護岸整治工程



嘉義縣番路鄉過溪仔野溪整治工程



嘉義縣中埔鄉觀石溪安定橋段整治工程



臺中市新社區茄苳寮野溪整治三期工程



花蓮縣秀林鄉和中部落北側野溪整治完成全景

2.治山防洪：8年編列159.95億元（含規劃費7.47億元），工作範圍包括原住民鄉鎮、重大土石災害區及其相關影響範圍等區域，102年度共辦理工程112件，保護山坡地面積約3.04萬公頃，減少山坡地土砂產生量約74.8萬立方公尺，保護6.13萬人口。

前述兩項工作中，治理後已有成效，致災風險低者，計包含臺中市大雅區十三寮區排上游等132區；治理後初具成效，致災風險已降者，計包含嘉義縣阿里山鄉來吉部落等310區。

另為加強資訊公開機制，建立易淹水地區水患治理專屬網站（http://scm.swcb.gov.tw），內容包含計畫簡介、環境介紹、執行情形、整治示範區、法規手冊、常見問題及相關會議等各項數化圖文資料，落實資訊公開。

土石流防災與應變

土石流防災監測

土石流觀測站創新與出勤紀實

本局102年止於全臺各地陸續建置完成21處土石流觀測站、3處崩塌地觀測站及石門水庫集水區4處泥砂濃度觀測站，共28處固定式土砂觀測站，針對災害重點地區進行長期觀測；另為因應颱風路徑變化萬千及豪大雨降雨地區不定，機動派遣具有機動性的行動式土石流觀測站及簡易式觀測站至土石流高潛勢地區或災害地區進行觀測任務，目前共有3部行動式土石流觀測站及17部簡易式土石流觀測站可供派遣部署。



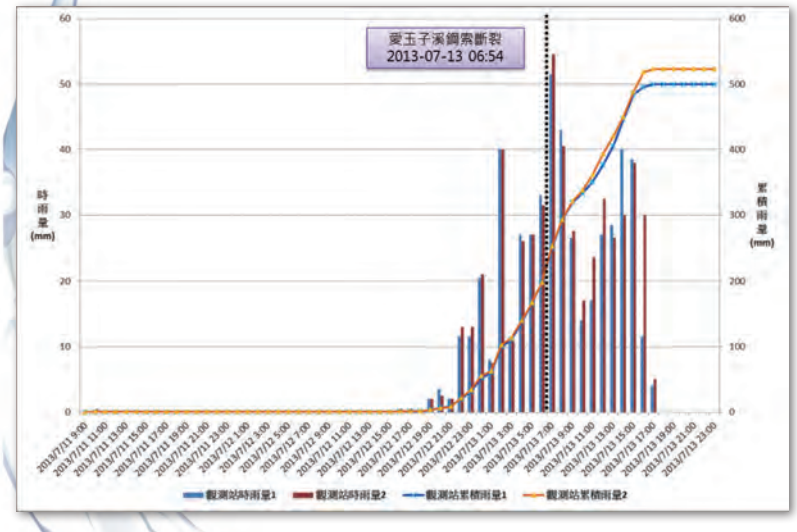
觀測站分布圖

102年行動式觀測站共完成6場現場展示活動、8車次行動站派遣觀測，共14次出勤紀錄；簡易式觀測站完成12架次現場展示活動、24架次派遣觀測，共36架次出勤紀錄。


蘇力颱風(102/7/11)行動式(上圖)及簡易式(下圖)觀測站派遣觀測作業(地點：嘉義縣中埔鄉)

土石流觀測站資料分析

102年本局因應颱風及豪雨事件共開設9次應變小組，觀測站共測到1次土石流，發



蘇力颱風神木雨量資料與鋼索斷裂時間比對

生於神木觀測站。神木觀測站於蘇力颱風期間，7月13日06:54愛玉子溪鋼索斷裂，隨後便發生土石流；颱風期間神木觀測站降雨情形如下圖所示。

蘇力颱風期間神木觀測站於7月13日6時40分有效累積雨量達土石流雨量警戒值250mm，於愛玉子溪鋼索於6時54分遭洪水夾帶土石沖毀斷裂，並發生大規模土石流，愛玉子溪地聲亦發出警戒訊號，比對CCD攝影機拍攝河道水流與土石流動歷時狀況，如下圖所示。



蘇力颱風神木愛玉子溪土石流發生情形

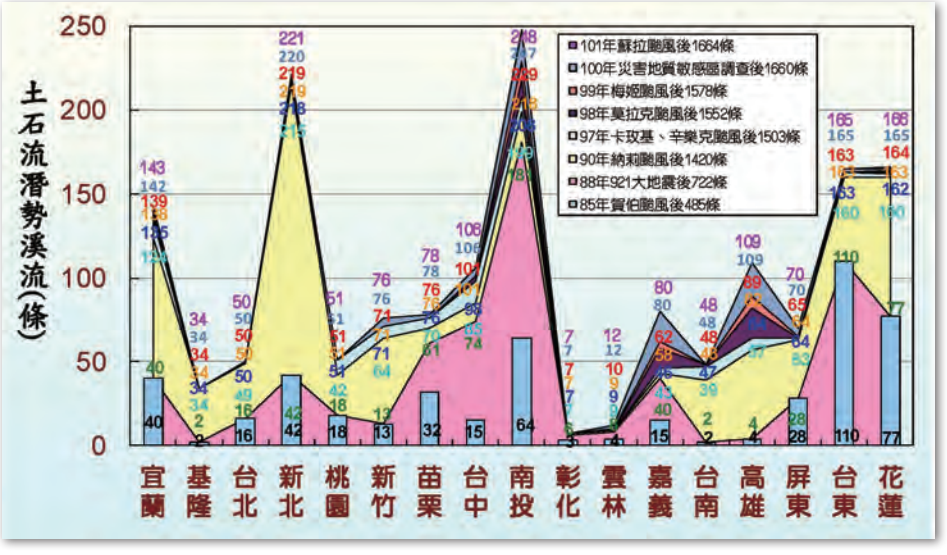


102年神木村空拍影像

無人載具空拍

102年UAV無人載具共執行9次空拍任務，地點包含花蓮縣富里鄉、花蓮縣玉里鄉、雲林縣林內鄉、桃園縣復興鄉、高雄市杉林區、高雄市甲仙區及信義鄉神木村等地。相關資料並彙整於本局土石流防災資訊網(http://246.swcb.gov.tw/)供學術防災研究單位下載分析研究。

神木村位於南投縣濁水溪上游的陳有蘭溪集水區，出水溪、霍薩溪及愛玉子溪三條溪匯流口，土石流潛勢溪流編號分別為投縣DF199、投縣DF227及投縣DF226。神木村邊坡坡度陡峭、岩層破碎、溪流下切侵蝕嚴重，因此容易發生邊坡崩塌，崩塌的堆積物即為土石流形成的料源，加上神木村降雨多，因此，神木村是近年土石流發生頻繁的地區。



歷年各縣市土石流潛勢溪流變遷圖

土石流災前整備

土石流潛勢溪流調查與評估

針對102年颱風、豪雨影響所造成土石流災害，與縣市政府建議調整潛勢或影響範圍資料等因素，共計進行40條溪流調查評估作業，包括23條新增疑似土石流災害溪流及17條已公開土石流潛勢溪流建議調整溪流線位置、影響範圍或潛勢等級等資料，分布於宜蘭縣、新北市、桃園縣、苗栗縣、臺中市、南投縣、彰化縣、嘉義縣、高雄市及花蓮縣等10個縣市，均完成調查成果報告，並於12月12日召開審查會進行審查。

土石流災害潛資料公開作業

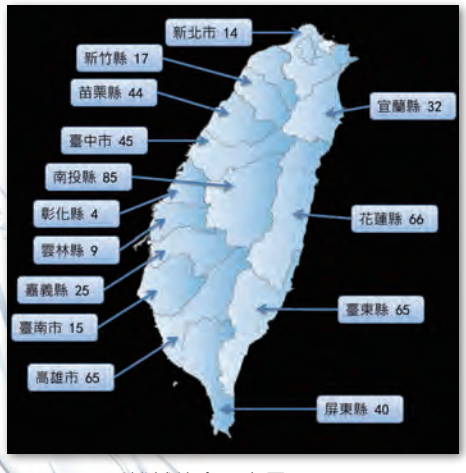
於101年12月10日依據「土石流災害潛勢資料公開辦法」邀集專家學者、地方政府與相關機關（構）召開審查會，針對101年地方政府提報及本局主動調查等溪流評估結果進行審查後，確認新增土石流潛勢溪流4條，全臺土石流潛勢溪流增加為1,664條，分布於17縣（市）159鄉（鎮、市、區）681村（里），並於102年1月7日以農授水保字第1021871504號函公開。

土石流疏散避難圖檢討與更新

本局除了逐年持續進行既有土石流潛勢地區之疏散避難資訊重新校核外，於102年起提供地方政府以土石流疏散避難路線圖繪圖平台，能隨時自行編繪修改其轄內村里之土石流疏散避難圖並立即公布，截至102年共計完成957張土石流疏散避難圖，可供各級政府防災單位與土石流潛勢地區影響範圍內民眾疏散避難時之參考。

土石流防災疏散避難計畫校核與更新

102年建置、校核更新之土石流防災疏散避難計畫計有17縣市152鄉鎮585村里，保全對象達49,901人，並印製各縣市「102年土石流防災疏散避難計畫書」提供地方政府防災應變使用。



重機械待命分布圖


土石流防災整備會議（1月10日）


土石流防災整備會議（5月1日）

重機械待命地點選定

為因應颱風豪雨及防汛期間，即時疏通水路及橋梁之堵塞，暢通水流，避免造成災害，本局支助鄉鎮公所於易致災地點安置重機械待命，計526處，重機械待命地點分布情況如下圖所示。

土石流防災整備會議

本局於1月10日、3月26日及5月1日邀集地方政府召開3次土石流防災整備會議，督導各縣市防汛期前土石流防災整備辦理情形，並追蹤相關進度；另本局所屬六個分局，亦分別辦理所轄鄉鎮土石流防災整備座談。整備會議詳細地點如下表。

日期	名稱	地點	人數
102.1.10	土石流防災整備會議	本局第一會議室	42
102.3.26	土石流防災整備會議	本局第一會議室	38
102.5.1	土石流防災整備會議	農委會1011會議室	34
102.4.15	臺北分局土石流防災整備會議	臺北分局	68
102.4.23	臺中分局土石流防災整備會議	臺中分局	82
102.4.15	南投分局土石流防災整備會議	南投分局	55
102.4.23	臺南分局土石流防災整備會議	臺南分局	51
102.4.24	臺東分局土石流防災整備會議	臺東分局	28
102.4.18	花蓮分局土石流防災整備會議	花蓮分局	20

土石流防災疏散避難演練及宣導

102年本局於防汛期前，協助地方政府辦理演練32場及宣導176場，其中包含3場大型演練，分別於3月4日、3月11日及4月26日分別在臺中市東勢河濱公園、花蓮縣秀林鄉三棧社區與景美活動中心及新竹縣竹東鎮河濱公園辦理3場大型示範演練舉辦，以協同演練防救災技能、疏散撤離及收容安置等項目，期能強化地方自主避災減災之能力。


臺中市東勢河濱公園


花蓮縣秀林鄉三棧社區與景美活動中心

新竹縣竹東鎮河濱公園



土石流災中應變

土石流災害緊急應變小組開設紀錄

因應颱風豪雨事件，102年土石流災害緊急應變小組共開設9次，開設總日數32日，投入2,366人次，通知緊急聯絡人468,557人次，紅色警戒發布溪流1,415條次，黃色警戒發布溪流2,290條次，各次開設紀錄及發布土石流紅色警戒之鄉鎮統計如下。

102年土石流災害緊急應變小組開設紀錄表

災害名稱	水土保持局（土石流災害緊急應變小組）		分局開設（緊急應變小組）	發布紅色警戒
	開設時間	解除時間		
0405豪雨	102/04/05 23:00:00	102/4/6 11:31:00	臺南、南投	未發布土石流警戒
0517豪雨	102/05/17 08:30:00	102/5/22 16:06:00	南投、臺南 臺中	未發布土石流警戒
0602地震	102/06/02 16:00:00	102/6/2 22:02:00	南投	未發布土石流警戒
蘇力颱風	102/07/11 08:30:00	102/7/13 23:38:00	臺北、花蓮 臺中、南投 臺東	532條土石流潛勢溪流，座落於8縣市，33鄉鎮，171村里：(1)桃園縣:復興鄉(2)新竹縣:尖石鄉、五峰鄉、竹東鎮、橫山鄉(3)苗栗縣:大湖鄉、卓蘭鎮、南庄鄉、泰安鄉、通霄鎮、銅鑼鄉(4) 臺中市:太平區、和平區、東勢區、新社區(5)南投縣:中寮鄉、仁愛鄉、水里鄉、竹山鎮、信義鄉、埔里鎮、國姓鄉、魚池鄉、鹿谷鄉(6)雲林縣:古坑鄉(7)嘉義縣:竹崎鄉、阿里山鄉、梅山鄉、番路鄉(8)高雄市:六龜區、甲仙區、那瑪夏區、桃源區
西馬隆	102/07/17 10:30:00	102/7/18 11:58:00	南投、臺南 臺東	未發布土石流警戒
潭美颱風	102/08/20 08:00:00	102/8/22 22:52:00	臺北、臺中 南投、臺南 臺東、花蓮	493條土石流潛勢溪流，座落於11縣市，33鄉鎮，160村里 ：(1)新北市:三芝區、淡水區(2)桃園縣:復興鄉 (3)新竹縣:五峰鄉、尖石鄉、橫山鄉(4)苗栗縣:泰安鄉(5) 臺中市:太平區、和平區、東勢區、新社區(6)南投縣:中寮鄉、仁愛鄉、水里鄉、竹山鎮、信義鄉、埔里鎮、國姓鄉、鹿谷鄉、魚池鄉(7)雲林縣:古坑鄉(8)嘉義縣:大埔鄉、竹崎鄉、阿里山鄉、梅山鄉、番路鄉、中埔鄉(9) 臺南市:東山區(10)高雄市:六龜區、那瑪夏區、桃源區(11)屏東縣:瑪家鄉
康芮颱風	102/08/27 11:30:00	102/9/1 15:58:00	臺北、臺東 花蓮、臺南 臺中、南投	307條土石流潛勢溪流，座落於7縣市，33鄉鎮，124村里： (1)臺中市:和平區(2)南投縣:中寮鄉、水里鄉、信義鄉、 國姓鄉、魚池鄉、鹿谷鄉 (3)雲林縣:古坑鄉 (4)嘉義縣:大埔鄉、中埔鄉、竹崎鄉、 阿里山鄉、梅山鄉、番路鄉 (5)臺南市:六甲區、白河區、東山區、南化區、楠西區 (6)高雄市:內門區、六龜區、甲仙區、 杉林區、那瑪夏區、美濃區、茂林區、桃源區、旗山區 (7)屏東縣:三地門鄉、來義鄉、高樹鄉、獅子鄉、瑪家鄉
天兔颱風	102/09/19 23:30:00	102/9/22 18:29:00	臺南、臺東 臺北、花蓮 臺中、南投	45條土石流潛勢溪流，座落於6縣市，10鄉鎮，23村里：(1)宜蘭縣:大同鄉(2)桃園縣:復興鄉(3)高雄市:桃源區(4)屏東市: 來義鄉(5) 臺東縣: 卑南鄉、延平鄉、東河鄉、金峰鄉(6)花蓮縣: 秀林鄉、富里鄉
菲特颱風	102/10/04 23:30:00	102/10/7 09:03:00	臺北分局 臺中分局	38條土石流潛勢溪流，座落於1縣市，2鄉鎮，11村里(1)新竹縣:五峰鄉、尖石鄉

102年土石流災害緊急應變小組開設紀錄表

項目	縣市應變中心通聯測試	鄉鎮應變中心通聯測試	通報緊急聯絡人次	緊急疏散人數	施工中工程安全檢查
0405豪雨	2	3	9,365	0	117
0517豪雨	9	113	69,569	0	304
0602地震	1	0	1,584	0	0
蘇力颱風	19	400	118,406	529	481
西馬隆颱風	9	54	2,326	0	271
潭美颱風	19	316	80,657	643	474
康芮颱風	19	325	96,402	165	518
天兔颱風	15	131	62,690	623	589
菲特颱風	7	93	27,331	244	165
合計	100	1,435	458,965	2,204	2,919

重機械待命作業情形

102年於土石流災害緊急應變小組開設期間，共有危險區重機械三級待命5,245台次、二級進駐201台次及一級搶通59台次，執行挖土機及大卡車等重機械緊急疏通處裡工作。

因應地震調整土石流警戒基準值

因應0327南投仁愛大地震所造成之影響，本局於5月2日召開「102年第一次土石流災害潛勢資料審查會」審查，調降南投縣魚池鄉及埔里鎮警戒基準值50mm。

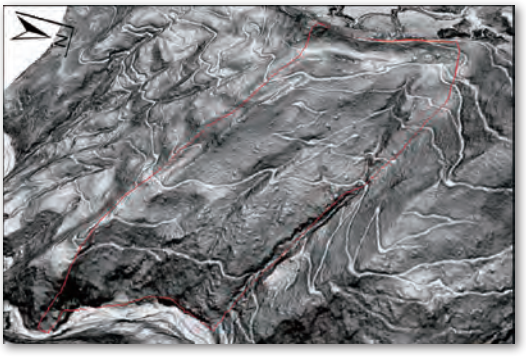
針對0602南投地震，考量雲林縣古坑鄉草嶺地區震度達6級，且鄰近之竹山鎮與鹿谷鄉震度也達5級於6月18 日「102年第二次土石流災害潛勢資料審查會」審查通過該3鄉鎮土石流警戒基準值分別向下調降。

1031地震震央位於花蓮縣瑞穗鄉境內，其鄰近之鳳林鎮、光復鄉、豐濱鄉、萬榮鄉與吉安鄉等地有5～6級震度發生；考量地震發生頻度對於地層可能造成之複合影響，在後續雨場中恐易引起崩塌或土石流災情，12月12日召開「102年第三次土石流災害潛勢資料審查會」，調整光復鄉、瑞穗鄉、鳳林鎮與豐濱鄉等鄉鎮之土石流警戒基準值。

土石流防災創新應用

光達（LiDAR）數質地形資料應用於高屏溪山坡地大規模崩塌致災潛勢調查評估

利用光達（LiDAR）數質地形資料，針對高屏溪流域山坡地進行大規模崩塌致災潛勢調查，主要工作為找出具有大規模崩塌發生潛勢之區位，並嘗試進行大規模崩塌潛勢區危險等級評估。另篩選出10處較高危險等級之大規模崩塌潛勢區位進行現場查核及分析，並探討雷達影像(SAR)應用於大規模崩



屏東縣-山地門鄉-D042判釋成果立體圖(紅線範圍為潛在崩塌範圍)

塌活動性評估之可行性研究，有效掌握易致災區域，其結果更可提供防減災工作執行之參考及依據，以降低災害之衝擊。

應用Google臺灣災害應變資訊平台

依災害國際示警CAP標準格式制訂土石流警戒訊息，與Google Crisis Response團隊首度合作，Google臺灣災害應變資訊平台上打造更親民的土石流示警資訊服務環境，擴展更多元的警戒發布管道，將有利土石流紅、黃警戒相關訊息在各式各樣的網路中交換傳播，提供災害示警訊息服務，為防災預警打造新的紀元



Google臺灣災害應變資訊平台 土石流警戒示意圖

推動農村再生

農村再生規劃

推動農村再生計畫

農村再生截至今年底已有360個社區成功凝聚共識提出農村再生計畫，其中有344個社區通過再生計畫審查，299個社區核定。已提報農村再生計畫之社區涵蓋全國16個縣市，並包括閩南、客家及原住民族社區，且山村、農村、漁村及離島地區皆有提出農村再生計畫者。

農村再生計畫累計提報及審查一覽表

縣市別	提報社區數	核定社區數
宜蘭縣	11	11
新北市	6	6
桃園縣	10	10
新竹縣	13	13
苗栗縣	42	40
臺中市	34	23
彰化縣	25	22
南投縣	19	16
雲林縣	36	31
嘉義縣	20	11
臺南市	42	30
高雄市	24	22
屏東縣	12	12
澎湖縣	1	1
臺東縣	37	28
花蓮縣	28	23
合計	360	299

協調跨部會合作推動農村再生

積極結合及協調跨部會資源共同協助農村社區整體發展，102年共計結合6個部會8項相關計畫與工作，包括勞委會「多元就業開發方案」、客委會「客家文化生活環境營造計畫」、原民會「原住民族部落活力計畫實施計畫」及「原住民族特色觀光產業及三生產業計畫」、文化部「農村黃金人口參與村落文化發展種子計畫」、行政院環境保護署「推動低碳永續家園」及「環境教育設施場所認證」，以及交通部「花東地區珍珠亮點遊程推廣」等，至少有36個農村再生社區受益。

積極協助相關法規之修正

包含協助農委會企劃處於102年7月23日修正完成「農業用地作農業使用認定及核發證明辦法」，解決過去農村再生相關公共設施所坐落之農地無法取得農業用地作農業使用證明書之窘境，保障農地所有權人既有之權益。另協助內政部於102年9月19日修正發布「非都市土地使用管制規則」，於該管制規則第6條附表一之農牧用地等7種用地類別納入農村再生設施，以確實改善農村社區生活、生產及生態環境。

研擬農村再生評鑑機制

由於全國農村社區數龐大，為促進農村再生計畫之執行品質，本局依農村再生條例建立評鑑制度。102年以12處農村再生社區為示範性評鑑操作區域，實際瞭解農村社區執行農村再生計畫執行成效，建置農村社區評鑑指標，期能提升農村再生計畫社區整體執行品質與成效；鼓勵優質之農村再生社區依農村再生計畫內涵，有秩序、有計畫推動農村活化再生，引發社區組織標竿學習效果。

農村再生人力培育

10年培根10萬顆心

培根計畫自民國93年開始試辦，深入全國農村辦理社區人力培育，協助社區居民了解在地資源，發現社區特質，擬定行動方案，討論社區願景，擴大參與，建立共識，形塑農村發展之核心價值，歷經10年深耕，至102年全國已有超過半數的農村參與培訓，累計受訓人數超過13萬人。

(1)截至102年，合計共有2,149個社區參與農村再生培根計畫，約達全國農村總數51%。其中513個在關懷班階段、449個進階班、420個核心班、293個再生班、474個完成四階段結訓。

(2)加強照顧偏鄉地區：修正「農村再生培根計畫執行注意事項」將偏鄉、原住民及離島地區農村關懷班實際上課人數由30人調降為20人，降低參與門檻提升培訓意願。

(3)零距離的貼心服務：原住民地區累計培訓422個部落社區，並有110個完成四階段培訓；漁村地區累計培訓256個漁村社區，已有60個完成四階段培訓；離島地

區，累計培訓43個離島社區，其中有2個完成四階段培訓。

(4)結合產業發展：為推動農村再生結合產業發展，增加「農村產業盤點」、「農村產業環境分析」、「農村產業特色發覺」及「農村產業發展願景」等產業活化自選課程，協助農村社區於研提農村再生計畫前，深入了解社區產業特色，凝聚未來產業發展的具體目標。

(5)透過培根計畫實作課程協助社區了解農村再生理念及作法，102年共核定993案實作課程，其中社區資源調查及社區地圖製作116案、觀摩研習255案、活化活動161案、僱工購料461案，20案獲窳陋空間改善獎肯定。

(6)擴大參與廣納多元意見：農村社區平均參與培根計畫之青年(45歲以下)數從98年2.4人，至102年已達8.4人。女性參與培根計畫比例，從98年41.7%，至102年已達49%，男女參與漸達均等。

農村再生社區行動工作坊

鼓勵農村針對在地議題組成「農村再生社區行動工作坊」，經由居民間互相討論凝聚共識，進而擬訂操作策略並共同執行，以提升對社區之認同感及凝聚力，促進社區邁向自主永續發展。102年共輔導全國農村組成298個行動工作坊，自主針對社區內環境景觀、產業活化、文化保存及生態保育等議題提出具體方案並落實執行。

農村再生社區關懷與陪伴

為促進農村社區永續發展，於102年試辦「農村再生區域學習平台」逐步建立「農



苗栗縣苑裡鎮上舘社區，居民動手美化牆面



彰化縣埔鹽鄉永平社區，居民開心參與社區資源討論



新北市淡水區忠寮社區-核心班實作「水碓重建」

村再生社區關懷與陪伴」機制。針對已核定農村再生計畫之社區，依參與社區的廣度及討論議題深度，分別以「區域陪伴」、「深化及幹部陪伴」及「社區陪伴」等三種不同陪伴型態，提供社區發展地方特色所需的培訓資源，並建立供社區諮詢的服務窗口，關懷農村社區協助其踏實逐夢，落實農村再生計畫，實踐社區發展願景。

鼓勵青年返鄉服務

為引領青年返鄉，成為農村活化生力軍，針對已通過農村再生計畫之農村社區，辦理「農村再生青年回鄉築夢試辦計畫」，鼓勵青年返鄉參與農村再生活化工作，除提供年輕人回鄉發展的機會，並輔導其參與農事及農業教育訓練，誘發從農留農的意願，為農村注入世代交替的新血。截至102年已累計輔導221社區及361人次的農村青年返鄉服務，陪伴社區共同實現未來發展願景。

農村社區產業活化

農村再生跨域合作示範計畫

102年完成研擬「農村再生結合產業發展跨域合作示範計畫執行機制」，以社區既有農產業為根基，盤點可與農村再生發展結合之產業資源與力量，透過跨域合作平臺協調各項產業發展資源之整合與分工，擬結合相關部會、地方政府、農漁會、社區組織及私部門共同合作，透過計畫整合施政資源於同一時間投入，發揮施政乘數效果，102年累計辦理56社區，涵蓋全國17縣市。

領航啟動「農村再生區域產業輔導示範計畫」

為強化整合農村資源，發揮農村產業特色化、整體化、加值化效益，102年計推動農村再生區域產業輔導計畫20案，遍及全臺13縣(市)，為農村產業投入更多創新與創意元素，期望引領地方政府及農會帶動在地產業資源，協助農村社區產業活化。

推動農村特色產業輔導

針對農村再生具產業潛力社區，提供更專業完整系列輔導，協助診斷產業環境，並整備其產業執行計畫。102年總計推動6案特色產業輔導計畫，初步創造：增加農村就業人數8人，提升青年留農或返農人數9人，培訓產業人才1,450人次；產業加值部分：整合63個農村社區，輔導農村社區24項農村產品，規劃農村體驗行程7式等。

農村再生社區建設

考量農村特色風貌與農村生產、生態及農民生活等多面向需求，針對農村社區整體環境改善等課題，辦理符合農村再生需求之公共設施建設，改善農村社區窳陋空間，以美化農村景觀，並落實生態保育，維護農村生態環境資源，另辦理農村社區特色產業輔導、整合及行銷推廣，並針對農村文化加以活化保存運用，提升農村居住生活品質。



新北市三芝區癒花園(二)儲水空間復育工程



嘉義縣新港鄉板頭社區笨港古街週邊環境改善工程

1.累計至102年辦理農村社區建設1,260社區，包括：年度農村再生執行計畫協助290社區辦理農村社區整體環境改善、公共設施建設，其中計核定1,254件硬體建設、2,309件軟體建設。另針對尚未完成農村再生計畫之農村社區，主動協助1,134個農村社區基礎環境改善，提升生活品質。

2.協助改善社區窳陋空間：為改善社區內髒亂、破敗之窳陋空間，本局鼓勵農村社區提報社區內妨礙整體景觀衛生之地區，並實施窳陋空間改善，計改善528社區、874處窳陋點，幫助社區透過環境改善使空間活化再生，增進整體景觀品質，成為農村社區中的好所在。



臺中市沙鹿區-公明社區窳陋空間改善



臺東縣長濱鄉-加走灣社區窳陋空間改善



花蓮縣瑞穗鄉-富源社區窳陋空間改善



新竹縣關西鎮-大同社區窳陋空間改善



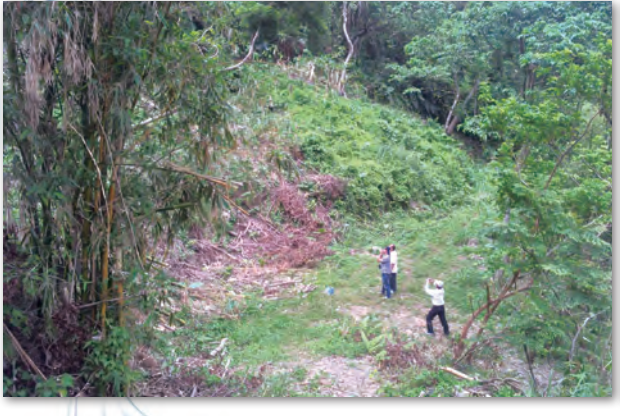
雲林縣虎尾鎮-頂溪社區窳陋空間改善



花蓮縣壽豐鄉-水璉社區窳陋空間改善




土鑽鑽取土壤深度




傾斜儀量測坡度

山坡地利用管理與監督

山坡地範圍檢討及土地可利用限度查定

山坡地範圍劃定依水土保持法第3條第3款及山坡地保育利用條例第3條規定辦理，水土保持法之山坡地，尚包含國有林班地、試驗用林地及保安林地。臺灣省山坡地範圍於69年2月6日公告確定，山坡地範圍除通盤檢討外，民眾或團體得隨時提出檢討建議，鄉鎮公所受理後，經縣市政府初審、行政院農業委員會複審，報請行政院核定後公告，依據山坡地保育利用條例所定義之臺灣地區山坡地土地面積約為980,047公頃。

為規範山坡地農業使用行為，依山坡地保育利用條例第16條規定，山坡地供農業使用者，應實施土地可利用限度分類，累計至102年止，已完成847,513公頃之查定作業（含五都直轄市）查定結果異議複查案件414件，面積195.55公頃。


水土保持計畫審核監督專業訓練


水土保持計畫審查

水土保持計畫審核監督

於山坡地從事水土保持法第12條第1項各款規定之行為水土保持義務人應先依水土保持計畫審核監督辦法、水土保持技術規範等規定，擬具水土保持計畫，並經專業技師簽證，送主管機關審核後實施，減免土地開發期間之土砂災害，確保開發安全。實施成果如下：

1.102年全國核定山坡地開發水土保持計畫(含簡易水土保持申報書)計2,430件。

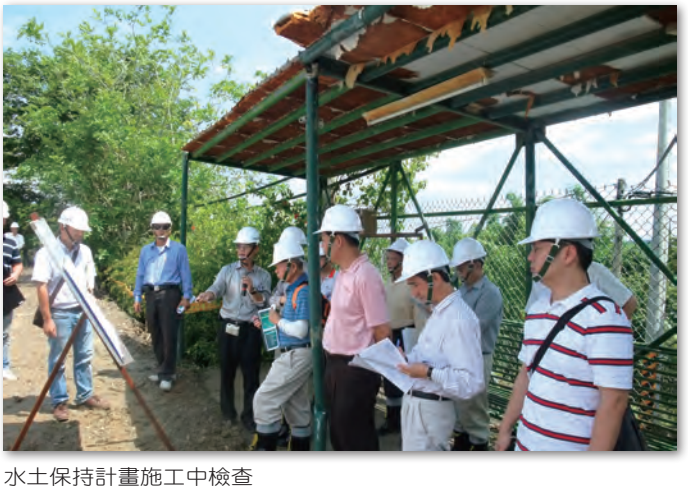
2.辦理水土保持法及相關子法規之相關函釋22則，並登錄水土保持法相關法規解釋函檢索系統，供各界查詢參考。

3.辦理水土保持計畫審核監督專業訓練2場。

山坡地水土保持施工檢查

依水土保持法、水土保持計畫審核監督辦法、水土保持技術規範及土石流災害防救業務計畫等相關規定，訂定「行政院農業委員會水土保持局抽查山坡地開發案件臨時防災措施執行計畫」，加強執行。同時亦針對受託水土保持計畫審核及監督之中央各目的事業主管機關， 辦理臨時防災措施訪查，加強施工期間之排水系統維護、臨時沖淤控制及搶災應變措施，期減少施工期間，土砂之移動及流失，維護山坡地開發及整治期間之安全。執行情形如下：

1.依水土保持計畫審核監督辦法第26條規定，實施水土保持計畫施工中檢查，全國共計檢查2,249次、合格者2,057次、不合格者192次，不合格者均依法處理。


水土保持計畫施工中檢查



中央機關水土保持計畫施工中訪查

2.以山坡地開發案件水土保持計畫所核定之臨時防災措施及災害搶救小組為重點，請各縣（市）政府依水土保持技術規範第206條規定，督導水土保持義務人籌組災害搶救小組，於汛期或颱風、豪雨警報發布時通知其加強臨時防災措施。於全國實施現場查訪38場，另亦針對中央各目的事業主管機關施工中水土保持計畫案件，進行實地訪查10場。

山坡地違規使用查報取締

依水土保持法規定督導各縣（市）政府辦理山坡地違規使用查報與取締工作，並提供各種山坡地違規開發資訊之通報管道，協助疑似違規案件之通報，同時依「山坡地保育利用管理獎勵辦法」規定，針對各縣（市）政府實施年度考核，執行成果如下：

1.辦理查報制止取締違規案件1,480件，面積667公頃；經處行政罰鍰1,180件，罰鍰金額新台幣8,800萬元，移送司法機關偵辦43件。

2.辦理101年山坡地保育利用管理查報與取締績效考核工作，成績優良縣市，依規定頒發獎金、獎牌，有功人員並給予記功、嘉獎之獎勵；直轄市組及準直轄市組第1至2名：臺北市、桃園縣；縣市組第1至5名：苗栗縣、宜蘭縣、屏東縣、嘉義縣及彰化縣，激勵獎：新北市、臺南市、新竹市、南投縣、嘉義市及屏東縣。



坡地金育獎頒獎典禮-1



坡地金育獎頒獎典禮-2

3.為有效遏止山坡地違規開發行為，各縣（市）政府除依山坡地保育利用條例第15條之1劃定巡查區加強巡查外，本局並運用遙測技術加強山坡地開發之監測，以不同時段衛星偵測變異點資料，對可疑違規之開發利用行為，函請各縣(市)政府限期查證。102年偵測變異點3,628件，均已函送各縣（市）政府進行現場查證。



南投縣信義鄉豐丘村特定水保區劃定居民說明會



臺東縣海端鄉東縣DF012土石流特定水保區調查規劃

特定水土保持區劃定與治理

依據水土保持法第3條第5款之規定，特定水土保持區係主管機關劃定亟須加強實施水土保持之處理與維護之地區，特定水土保持區公告後，依第18條第1項規定應由管理機關擬定長期水土保持計畫，以減少災害發生機會，然為確保實施功效，過程中，應儘量排除其他干擾，因此第19條第2項規定，經劃定為特定水土保持區之各類地區，區內禁止任何開發行為。

102年辦理特定水土保持區保育治理工程17件；辦理長期水土保持計畫通盤檢討、監測及廢止計畫等15區；並針對100條高潛勢土石流潛勢溪流及德基水庫集水區進行調查評估。特定水土保持區歷年累計已公告71區(含廢止1區)，完成核定長期水土保持計畫68區及其通盤檢討44區。

多元化山坡地資源保育

加強山坡地環境保育

山坡地農地水土保持歷來均以山坡地範圍之農牧地為對象，進行農業經營所需之水土保持工作，對促進山坡地之農業生產與水土資源保育已發揮相當大之功效。惟近年來，單純山坡地農業生產經營已不符合時代所需，且國人對環境保育意識抬頭，區域性保育處理工作勢必朝向環境保育、休閒農業、生態旅遊之多元化經營發展。



花蓮縣秀林鄉和中部落北側防護工程植生綠覆保育情形



南投縣埔里鎮中路坑坑溝整治工程

調查規劃

依據山坡地保育利用條例第17條規定，山坡地具有農業發展潛力者，主管機關得優先協助土地經營人、使用人及所有人實施水土保持，以改善農業經營條件。針對坡地集水區水土資源，辦理先期調查規劃作業，包括坡地綠環境營造、坡地植生復育、區域性水土資源保育等工作，以作為計畫推動之依據。102年辦理完成上述調查規劃計6件。

區域性水土資源保育及綠環境營造

為保育坡地水土資源，辦理水資源保蓄設施、緩衝綠帶建置、坡地綠環境改善，透過水資源保蓄處理及各類坡地植生保護綠帶，進行水與土之自然保育，以營造優質綠環境，並為加強水土保持公共設施，改善農業生產環境，防止山坡地土壤沖蝕及農地流失，維護土地永續利用，結合兼具坡地農業生產特色及具有農業休閒功能之地區，辦理各項水土保持工程設施，為農業生產及休閒農業奠定基石。102年區域性水土資源保育及綠環境營造計畫計辦理27件相關工程；並受理輔導及補助農民實施農地水土保持計112件，以改善及維護營農環境安全永續，促進坡地農業發展。

山坡地超限利用輔導造林

為加強山坡地超限利用土地造林，輔導超限利用行為人依法進行改正，促進合理的土地利用方式，本局輔導監督各直轄市及縣（市）政府辦理山坡地超限利用地造林撫育檢測面積達827公頃及相關法規疑義問題

解析，其中檢測合格撥付獎勵金者計597公頃，確實進行山坡地環境造林植生，加速植被復育，避免過度利用產生災害，並兼顧山坡地農民生計，進而達到解決超限利用所造成災害，導正山坡地合理利用。

推動緩衝綠帶與節能減碳

推動緩衝綠帶

本局除於野溪護岸工程周邊設置緩衝綠帶，以減緩漫地水流，攔阻挾帶泥砂及坡地農業所產生之非點源污染如鹽類、農藥等外，另積極推動綠環境營造，選定集水區內環境敏感區位如溪濱、路側、農業生產與自然生態衝擊區及沖蝕嚴重地區，辦理緩衝綠帶，融入生態防災之保育觀念，利用人工栽植複層林冠方式，強化多元環境保育功能，保育野生動物棲地及水土資源。

102年計辦理緩衝綠帶193處，面積99,457平方公尺、植栽86,434株，對於坡地環境維護及生態保育助益良多。

推動節能減碳

節能減碳推動作法依行政院工程會與經建會所提之綠色內涵為方向，綠色內涵四大具體指標為綠色材料、綠色工法、綠色環境與綠色能源等。

102年辦理鋼構防砂設施之綠色工法技術研發，期望將環境生態及節能減碳等綠色指標落實於工程，由於採用鋼材可以降低混凝土用量，有效減少工程車次，且部分工法亦可採用現地骨材進行填方，更能達到節能減碳之目標；另由於目前國內較缺乏鋼構防砂設施規劃設計及施工相關資料，故參採國內外鋼構防砂設施案例，針對設置區位、設置條件、設施材料、設施施工及維護管理等整體環節評估本土化應用之可行性，編制完成鋼構防砂設施設計手冊，以利未來鋼構防砂設施設置推動。

教育宣導與行銷

水土保持教育宣導與推廣

多元媒體宣導

透過電視、影片、廣播、雜誌、報紙、平面文宣等多元媒體宣導水土保持及農村再生執行成果。

(1)平面媒體宣導：於報紙、雜誌及期刊深入採訪或報導農村社區、大專生洄游農村、國民中小學水土保持與農村再生作文及繪畫比賽、土石流防災等，計露出38則。

(2)廣播行銷：於全國性及地方性廣播電臺宣導農村再生及水土保持政策廣告計25則。

(3)電視廣告：透過電視托播「土石流防災宣導」影片，共1,100檔次，並製作「農村再生，活力、健康、幸福」15分鐘宣導短片1支。

(4)網路行銷：社群網站行銷青春白皮書-大專生洄游農村粉絲頁，並透過網路舉辦科普教育繪本索書活動及「N個理由到農村」網路徵文活動。

(5)專書：出版水土保持科普繪本「家在山那邊」、「農村好樣」、「第三屆大專生洄游農村競賽全紀錄專書」、「培根・把農村的小夢做大」、「農村散步」、「溪北叨位去」及「農村生活趣素人告訴你」等專書。

(6)微電影：拍攝「被遺忘的旅程」及「鋼琴」兩部微電影。



水土保持教育教師研習營-戶外教學情形

辦理水土保持月系列活動

102年水土保持月系列活動宣導場次57場，宣導人數達16,237人。藉由活動及遊戲，讓民眾在快樂中學習水土保育觀念、水土保持相關知識及任務工作，使水土保持教育能向下紮根。



其它教育訓練宣導活動

補助中央、地方及民間團體學校辦理水土保持及農村再生宣導活動255場次；輔導19處水土保持戶外教室（含教學園區）經營管理維護，提供學校機關團體及社會大眾水土保持戶外教學觀摩及環境教育學習之場所。

土石流防災宣導與培訓

土石流災害防救業務人員教育訓練

土石流防災疏散避難演練說明會

由於土石流災害防救業務必須逐年修訂，加上許多地方單位之承辦人員職務調動及人員流動之因素，辦理土石流防災疏散避難演練說明會，輔導地方單位業務承辦人如何辦理土石流防災疏散避難演練，有其必要性。因此，102年分別在2月26日臺中及3月4日花蓮辦理2場土石流防災疏散避難演練講習。



土石流防災疏散避難演練講習(台中場)



土石流災害防救業務講習-土石流防災即時資訊應用





土石流災害防救業務講習-土石流潛勢溪流與警戒值



水土保持局黃局長為活動開幕式致歡迎詞

地區土石流災害防救業務講習

本研習目的在於使各縣市及鄉、鎮、市、區公所承辦土石流防災業務人員及主管人員瞭解、協助本局進行土石流防災業務管理及推廣，期使業務相關人員能充分運用專業知識，簡化部分作業程式，並確實掌握相關資訊，本研習活動自5月2日至5月16日共辦理六場次。

中央各相關部會、各縣（市）政府之土石流災害防救業務承辦、主管人員及相關技師研習

舉辦中央各相關部會、各縣（市）政府之土石流災害防救業務講習，目的在於使中央各相關部會、各縣（市）政府之土石流災害防救業務承辦、主管人員及相關技師瞭解災害防救組織、災害應變管理及災害防救法修正等重點，並說明在防救災體系中各相關單位所要負責或協助的工作，以求在各作業流程中得已以最快速的反應，最正確的決策，將災害減到最小，本研習活動為1場次，舉辦日期為10月22至23日，辦理時數為每日各6小時共12小時，辦理地點於行政院農業委員會林業試驗所森林保育大樓國際會議廳。



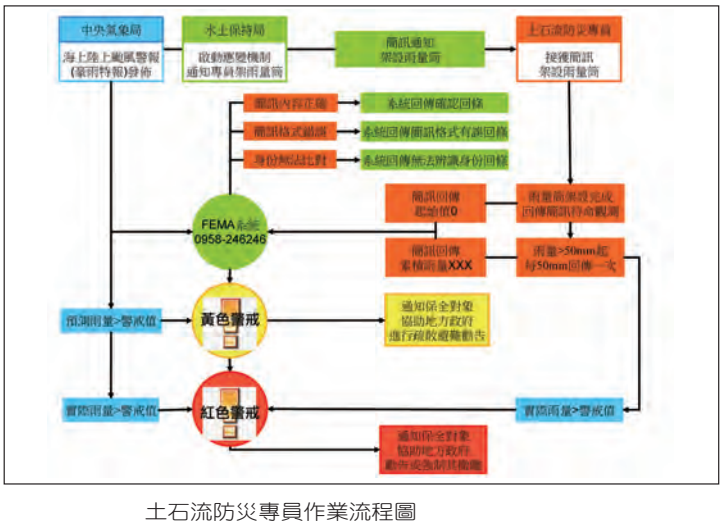
水土保持局李副局長與學員議題討論



土石流災害防救業務講習-學員上課情形

土石流防災專員培訓

為符合社區自主防災原則，並期藉由土石流防災專員發揮其專業影響力，落實土石流防災知識技能於鄉里，針對土石流防災重點地區辦理防災專員招募培訓工作。本局於102年舉辦6梯次土石流防災專員培訓，合計完成專員培訓人數共300位，截至102年底現役土石流防災專員達1,387人；土石流防災專員作業流程如下圖：



土石流防災專員作業流程圖



土石流防災專員基礎訓練

土石流防災教育宣導

土石流防災教育巡迴宣導

102年委託縣市政府辦理土石流宣導211場次，另針對學童及社區民眾辦理巡迴教育宣導50場，結合行動宣導車、動畫教學、繪本教學等來達到宣傳土石流防災意識的目的。



土石流防災教育巡迴宣導-土石流大富翁



土石流防災教育巡迴宣導-小熊種樹繪本



土石流防災教育巡迴宣導-宣導車解說互動

土石流防災教育教師研習活動

為培育土石流防災教育種子教師，協助學童從小建立正確的土石流防災概念，本局於10月9日與11月2 1日，分別於新竹縣及新北市舉辦2場「土石流防災教育」教師研習活動。



土石流防災教育教師研習活動-學員上課情形



土石流防災教育教師研習活動-解說水土保持設施

農村再生宣導與行銷

「擁抱希望築夢農村館　一同開拓農村新希望」

2013年中臺灣農業博覽會於102年10 月5日至10月27日在南投中興新村盛大舉辦，本局南投分局的農村再生擁抱希望築夢農村館，以希望之樹的意象作為本館的設計主題，展現出農村生活、生產、生態及文化美學等面向。23天展期下來，參觀人數已突破60萬人次，有效宣導農村再生特色，並且創造充滿活力的新農村潮流。



擁抱希望築夢農村館



2013年中部農業博覽會吳副總統蒞臨本局農村再生館參觀



102年新社花海「幸福圓滿農村館」喜氣登場



排灣族傳統祭祀體驗 刺福球祈好運

新社花海「幸福圓滿農村館—與您相約下一站幸福」

102年新社花海活動於11月9日，在農委會主委陳保基、臺中市長胡志強剪綵下盛大開幕，展期至12月8日止，共30日，本局臺中分局以「幸福．圓滿．農村館」為主題，展現青年回鄉圓夢，發掘屬於自己的獨特魅力，透過跨域合作、城鄉交流、窳陋空間改善、農村再生培根、不老學堂、大專生洄游等各項計畫成果展出，展現農村再生成果。102年度參觀人數突破86萬人次，對於宣導農村再生政策、促進社區產業發展、創造農村商機有顯著之功效。

辦理「農再星聚點、幸福心農村」行銷推廣活動

結合宜蘭及新竹共12個農村社區一同參與，整合農村再生社區生態、產業與文化等資源，邀請全國民眾深入農村，體驗社區再生之美。二場推廣活動透過串連鄰近社區並以共同行銷方式辦理，建立新興農村再生社區接待模式及達成整合各社區資源之成果。

辦理「日出農村 來去臺東住一晚」行銷活動

為讓民眾體驗農村再生社區之美好，放下平時忙碌的工作，學習農村特有的緩慢步調，感受收獲的喜悅及品嚐美食，辦理社區微旅行之農村體驗活動計3場次，行程遍及6個社區，讓遊客體驗包含阿美族、排灣族及客家族群之社區特色文化。



年輕人看見耆老們抓到螃蟹露出驚訝表情

辦理「歡迎『回』到花蓮農村」之深度體驗活動

為增加農村的曝光度，宣導農村再生精神，廣邀民眾、學生、部落客及媒體朋友參與農村體驗活動，在壽豐鄉水璉部落及豐濱鄉復興部落辦理三天兩夜體驗活動，吸引近百人次的參與，促進城鄉發展及合作的機會，也提升農村社區體驗遊程之規劃能力。

農村再生整體研習訓練規劃

農村再生含括跨域合作、產業發展、僱工購料、生態保育及傳統文化等各面向，涉及單位包含產業單位、本局、縣市政府及社區等，為使各單位能順利推動農村再生相關政策，本局特統籌規劃相關研習訓練活動，期望強化執行人員之觀念與專業知識，以輔導農村社區邁向多元化永續發展，共辦理「農舍與農再相關法規講習訓練班」1場次，共114人參與；「農村再生實務專業人員訓練班」3場次，共240人參加；「農村再生工程類型課程訓練班」9場次，共754人參與；「農再實務座談會與經驗交流活動」1場，計134人參與，成果豐碩。



農村再生工程教育訓練



農舍與農再相關法規講習訓練班





大專生洄游頒獎



朝陽科技大學「水頭少年」與社區夥伴一起動手改造社區窳陋環境

大專生洄游農村競賽

「第三屆大專生洄游農村競賽」共吸引了87個隊伍報名競逐，第一階段甄選出20支隊伍，在暑假期間或課餘時間從事駐村活動，幫助社區農特產行銷、包裝與設計，塑造社區品牌與文化，及社區窳陋空間改造，為農村社區帶來實質的改變，成效斐然。

山坡地利用管理宣導與輔導

水土保持服務團

持續輔導各縣(市)政府推動「水土保持服務團」，招募學術團體、水土保持相關技師、退休公職人員及社會熱心人士等，共19團， 成員615人，免費提供水土保持相關法規及實務諮詢，更積極推動「預防管理」，加強「事前宣導」、「事中輔導」及「事後維護」，輔導民眾依法申請及避免違規受罰，進而加強水土保持處理與維護。成果為輔導民眾申報簡易水保申報書1,271件、協助政府督導1,174件、協助民眾水土保持設施自行檢查及其他協助事項1,165件、協助辦理走入社區水土保持管理教育宣導活動113場次，計服務件數3,723件。





水土保持服務團

走入社區及部落

為推動「自我管理」理念，結合產、官、學界資源，水土保持從業人員積極走入社區及部落，辦理山坡地利用管理教育宣導，強化政府與在地居民間之溝通管道，掌握地方民意及需求，建立伙伴關係，協助解決水土保持問題，進而建立水土保持安全社區，宣導正確防災觀念，凝聚社區安全、美麗家園共識，落實水土保持政策，促進全民參與。經統計成果，辦理走入社區山坡地利用管理教育宣導活動計216場次。





走入社區教育宣導

協助推動環境教育設施場所認證

10月29日於高雄科學工藝博物館舉辦別出心裁的「水土保持與農村社區申請環境教育設施場所成果發表會」，展現農村社區與水土保持戶外教室投入環境教育設施場所認證的經驗以及成果，藉此頒獎感謝7處通過場所認證之水保戶外教室與農村社區，對於環境教育之奉獻與努力，並表揚績優水土保持義工13位，本次成果發表會共有166人參與。

另辦理本局同仁環境教育觀摩研習2梯次，赴認證通過之天埔社區及大湖四份水土保持戶外教室，觀摩研習水土資源保育、農村再生及體驗農家等，藉由水土保持戶外教室的體驗，向參與者說明並展示正確的水土保持意涵，至農村社區體驗農事、糧食生產及如何減少碳足跡。

輔導農村社區及水土保持戶外教室等，協助其申請環境教育設施場所認證；累計共以下8處場所通過認證：桃園縣龍潭鄉三和農村再生社區、新竹縣新埔鎮大坪農村再生社區、新竹縣北埔鄉南埔社區、苗栗縣大湖鄉四份水土保持戶外教室、嘉義縣新港鄉頂菜園社區、臺南市玉井區天埔社區(含沙田水土保持戶外教室)、臺東縣鹿野鄉永安社區、花蓮縣壽豐鄉豐田環境教育中心等，提供各界舉辦環境教育研習場所。



苗栗縣大湖鄉四份環境教育觀摩研習


台東縣鹿野鄉永安社區--玉龍泉步道上的生態池


桃園縣龍潭鄉三和社區森林樹葉堆肥

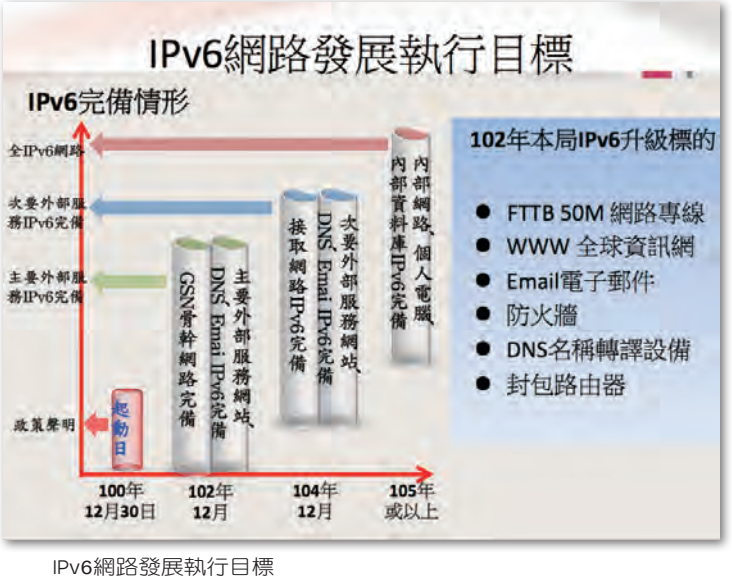
科技研發與資訊整合運用

雲端化優質安全資訊環境

資訊基礎架構升級

因應行政院「網際網路通訊協定升級推動方案」進行新一代通訊協定IPv6網路升級，並配合政府組織及資訊改造，要求於設備汰舊換新及新系統開發時同時支援雙協定。本局以IPv4/IPv6 雙協定為主要技術從IPv4無縫移轉到IPv6網路，本年度除完成核心網路骨幹IPv6升級，並完成主要外部服務DNS系統、電子郵件系統、全球資訊網、土石流防災資訊網、山坡地土地可利用限度查定便民系統、農村風情網及農村好讚等，後續將持續推動次要外部服務及內部系統漸進式完成IPV6升級。

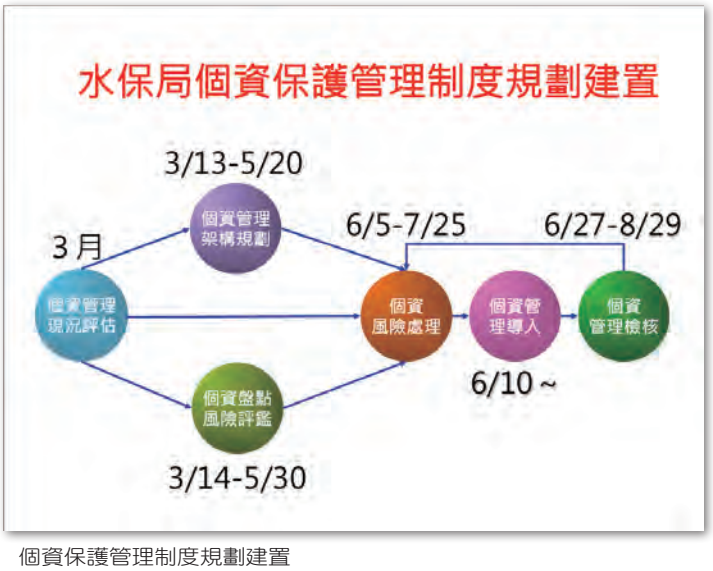
本局導入伺服器虛擬化已行之有年，為擴大應用深度及彈性，102年完成IDC異地機房之虛擬化基礎架構部署，提供單一簽入系統、防災整備管理系統、農村再生基金管理系統、農村再生執行及管理系統、簡訊系統等虛擬化備援機，提供系統異地備援且未增加機房租賃費用。



IPv6網路發展執行目標

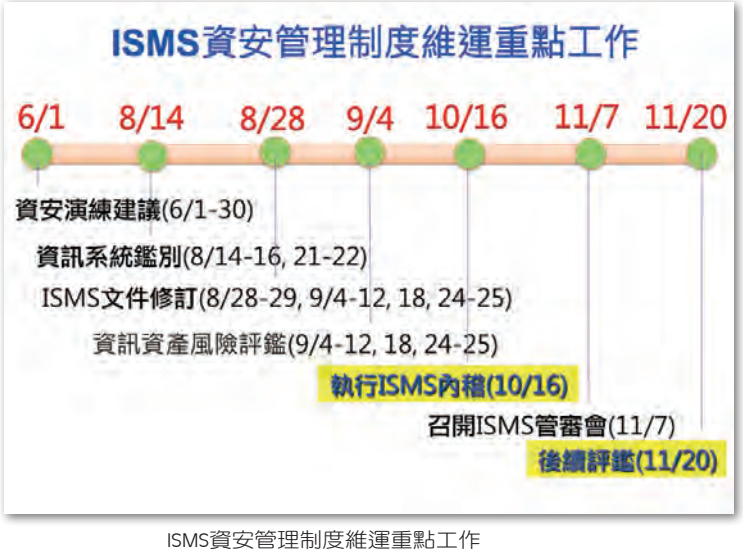
資訊安全與個資安全

本局業於97年通過英國標準協會ISO27001:2005資訊安全管理系統之驗證，持續辦理個資及資安管理與宣導，提升全局同仁於個資保護與資安意識，增進防護技術能力，以落實資訊安全及業務持續運作之理念。



個資保護管理制度規劃建置

102年規劃執行本局個資保護管理制度建置，主要完成個人資料檔案項目彙總清單、個資隱私衝擊評鑑表及個資風險評鑑表、個資業務流程圖，並公告本局內部保有及管理個人資料之項目彙整表，辦理個資管理檢核工作，完成BS10012:2009個資預評作業。



ISMS資安管理制度維運重點工作

持續維護資訊安全管理制度，主要完成安全等級評估表、資訊系統清冊、資訊資產風險評鑑表、風險評鑑報告書、業務持續運作計畫、資安管理制度檢核及通過ISO27001:2005標準後續評鑑，並持續維持證書之有效性。

公用資料共享網站

本局應用VPN虛擬專用網路之優質網路環境，建置公用資料共享區(comm)之網頁環境，供本局暨所屬分局同仁業務資料分享應用，配合本局重要政策及業務推動，達資訊共享共通。

電子化會議

本局土石流防災應變及各項業務推動，利用視訊會議系統進行各式會議及教育訓練已成常態，本年度應用平板電腦導入電子化會議，辦理視訊會議251場次，579小時，達到節能減碳效益。

資料倉儲中心

本局資料倉儲中心於94年正式營運，以資料整合、管理、流通及共享為服務目標，102年擴充多元化資料包括183幅主題圖、固定土石流潛勢溪流和土石流潛勢溪流影響範圍圖WMS名稱、11,900個影像檔案詮釋資料等，並整併影像倉儲及自動派送系統、圖資上傳機制、計畫成果驗收清單網頁、系統單一簽入整合、機關憑證取代關防等功能，有效提升服務品質。

地理資料倉儲中心累計1,277幅主題圖，102年上傳183幅圖，下載333幅圖次。

空間資訊供應系統累計有502個單位1,558註冊帳號，102年計有62件圖資申請案，經審核通過36件，提供175幅圖。電子圖書管理中心蒐集3,374件委辦計畫成果，本年度2,210人次使用，上傳331件計畫成果，下載檔案707次。

水土保持局GEE展示平台

本局101年以雲端概念打造水土保持局Google Earth Enterprise (GEE)展示平台，進行各式圖資之蒐集管理及展現，提供各組室進行系統介接及業務規劃管理功能開發應用及成果展示。



水保局GEE展示平台

102年新增我的最愛、使用者自行上傳自製KML、基本地形、距離與面積量測等功能，提供雙視窗2D/3D、3D/3D地圖同步服務，整合Google公有球資源。進行局內影像、向量、地形、3D立體模型、影片、工程圖文等資料之管理及展現，完成逾1,500種圖資之發佈與展示。目前已有治山防災集思網、特定水保區劃定歷程查詢系統及農村再生基金計畫系統陸續介接應用，後續將全面推動，以達資料集中、資源共享及資訊統一之目標。

單一簽入員工資訊入口網

101年起為強化資安、集中管理及提供員工客製化之整合服務，建置本局員工資訊入口網（http://eip.swcb.gov.tw），102年持續辦理本局員工資訊入口網整合服務，全面盤點全局資訊系統，依業務需求導入單一簽入共計28個主要業務系統。結合Google行事曆，建置首長、水保局及各分局公務行事曆，提供雲端公務行事曆之整合應用。

辦公室自動化系統

本局辦公室自動化系統(http://oa.swcb.gov.tw)於91年正式營運，102年新增公共建設計畫執行進度填報及管理，配合刷卡鐘更新、二代健保新制及零用金付款金額調整等，更新刷卡資料蒐集作業，進行出席費、審查費、鐘點費及零用金付款等申核作業功能增修，線上申核件數共計181,823件，有效達成本局業務電子化無紙化目標。

優質效率的工程管理

為協助業務承辦同仁更方便、更容易地管控工程進度，水土保持局自90年起研發建置水土保持工程管考系統（MIS）（http://mis.swcb.gov.tw），以實現水土保持工程管理作業達到全面e化之目標，從工程生命週期觀點建立工程管理，自接到陳情辦理勘查起至最終結案成效評估等建立一貫化資訊作業流程，提供本局即時掌握各項工程之進度、經費及執行情形，彙整提報至行政院研考會、工程會及農委會各類計畫執行管控報表，並透過串接工程會標案管理系統、GBA會計系統、辦公室自動化系統、遠端工程管理系統、土石流防災應變系統，提供局內各級長官、計畫控管人員、執行單位人員可透過一站式(one-stop)服務，以全面自動化、智慧化方式即時且快速掌握工程進度、經費、工程現場狀況、控管人員資料整合性資訊管理，另結合文件管理納入各項標準化作業之公文與附件表單以系統化自動產生，縮短各執行單位同仁作業時間。

水土保持工程管考系統主要可分為「資料登錄」、「勘查案件」、「報表查詢」、「品質管理」等多項模組，目前在業務運作層面之系統流程已臻成熟，至102年底止，系統每月平均上線人次為5,114人，服務本局暨相關單位之年度總上網使用人次為61,368次，而管理工程件數累計共54,046件，對於局內辦理之工程管理業務效率有顯著之提升。



精進科技研發

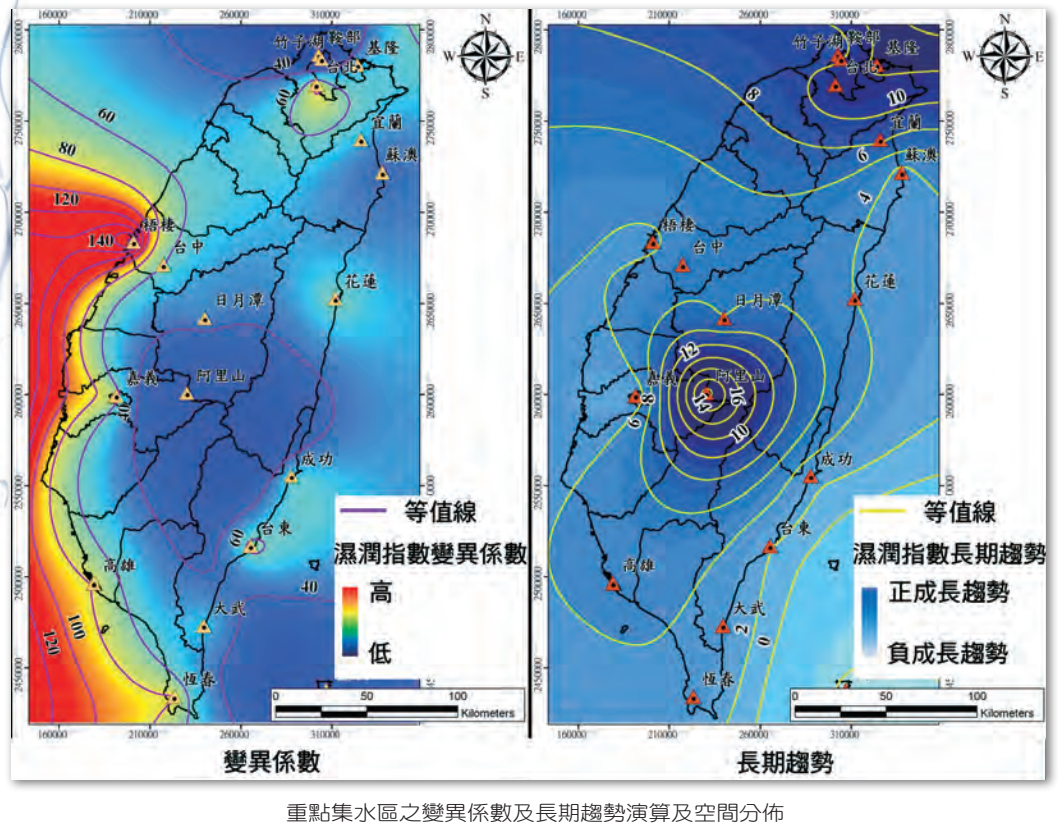
102年執行「坡地防災與生態系復育」農業科技計畫，主要成果與重大突破為學術研究期刊論文18篇（其中國際性期刊文章4篇）、培訓碩博士人才33位及研究團隊養成8隊。

氣候變遷下坡地災害潛勢評估及調適策略制定之研究

針對蘭陽溪流域及大漢溪上游石門水庫集水區，配合衛星影像的時期完成蒐集崩塌災害45例及土石流災害35例，並考量選取之大氣環流模式需能表現氣候變遷下不同之極端情境。綜合未來氣候變遷對區內坡地災害影響評估的結果顯示，短期(2020～2039年)與基期(1980～1999年)相比，區內發生崩塌災害頻率在10年以下的面積增加144.9平方公里、而土石流發生頻率在10年以下的潛勢溪流數量則增加64條，建議可由研究成果及早因應並進行防災規劃。

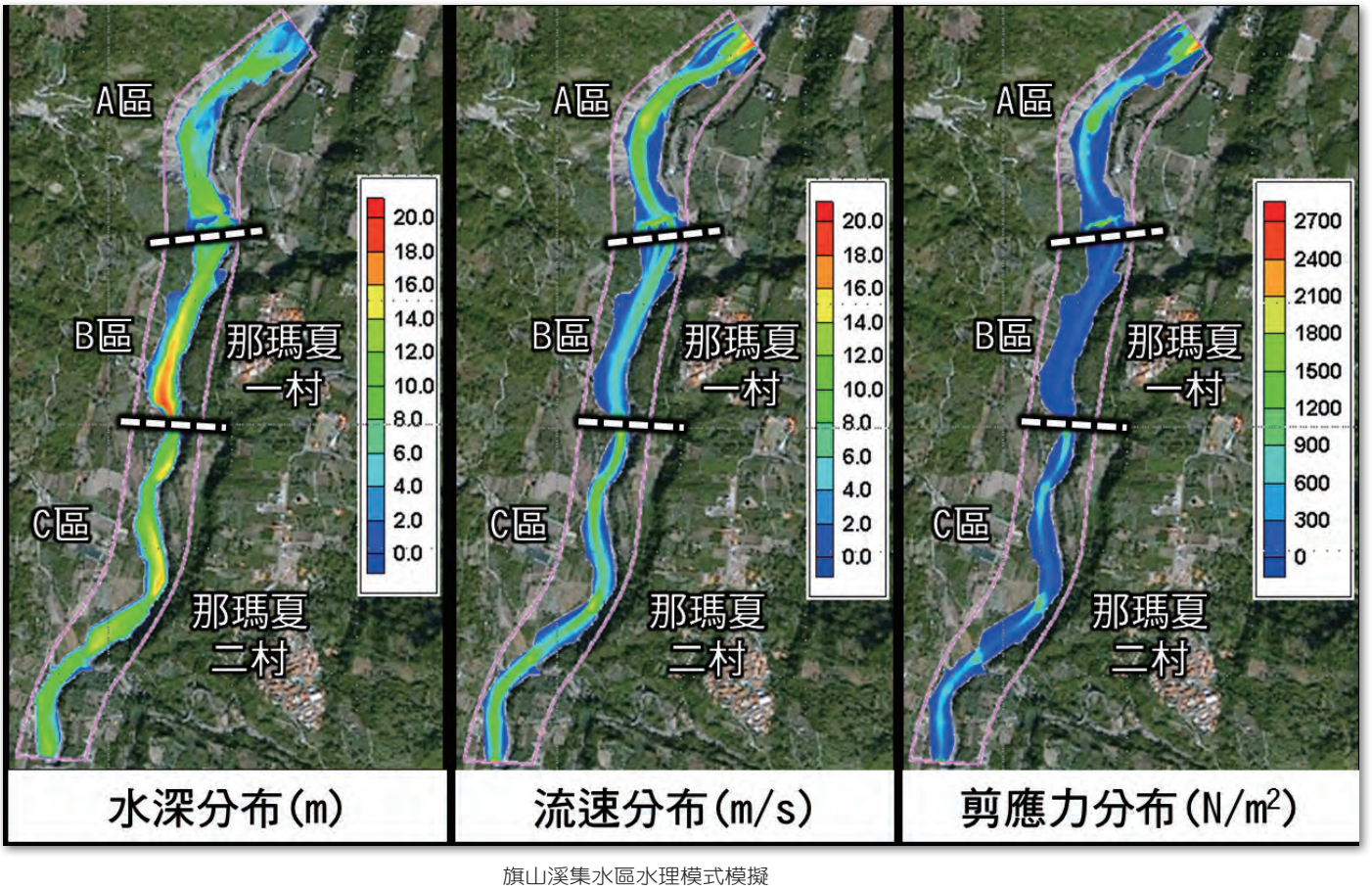
生態工法及退化生態系之復育研究

利用全臺濕潤指數之空間分布篩選出朴子溪集水區（淹水潛勢區）、新店溪集水區（乾旱潛勢區）及旗山溪集水區（土石砂害潛勢區）等三處重點集水區篩選。在氣候變遷環境應力下，極端降雨加劇對臺灣南部及東部之泥岩地區之土壤沖蝕；而北部地區



重點集水區之變異係數及長期趨勢演算及空間分佈

在乾旱影響下，降雨量將比往年較少，勢將造成坡地植生劣化。建議應由法規面、技術面及管理面提出因應氣候變遷重點集水區調適及保育策略：(1)法規面：目前所構築之滯洪池僅可保全鄰近地區無淹水之虞，但其基期依舊遠小於整個流域之集流時間，對下游地區之淹水改善並無幫助，建議宜將水土保持法及水土保持技術規範之滯洪適度修正為蓄洪概念，以利減緩下游淹水潛勢。(2)技術面：應用集水區掃描崩塌區位、CN值（逕流曲線係數）及農地等可篩選出災害、涵養水源及農業非點源汙染之熱點區位，藉此結果作為集水區保育、治理及復育工作優選之參考。(3)管理面：崩塌地復育、查報取締、超限利用等工作宜於災後應用遙測影像重新評估，再進行現地確認及修正，以建立滾動式經營之概念，強化集水區管理之成效，以上策略可供坡地防災與保育策略研擬之參據，並減緩坡地生態系之衝擊與間接增進生物多樣性。



旗山溪集水區水理模式模擬

農村再生資訊平台

農村再生歷程網

（http://ep.swcb.gov.tw）

本系統於102年正式啟動年度農村再生執行計畫提報功能，該功能係以「年度農村再生執行計畫作業注意事項」為建置基礎，由農村社區於系統提報執行需求後，經各縣市政府、分局及本局分層線上審核，以簡化相關行政流程，加速行政效率。102年已有1,806個社區申請帳號，1,612,509人次瀏覽。

培根管考系統

(http://empower.swcb.gov.tw)

本系統為協助「農村再生培根計畫」之管理系統，提供培訓社區報名及開課作業，針對培根計畫各階段作業，進行資訊管理及流程電子化服務，102年新增考核機制，協助管理培訓團隊之服務品質，並配合「農村再生社區關懷與陪伴」機制，新增「關懷與陪伴」平台，提供陪伴團隊管理社區資料、登錄訪視及陪伴記錄。

農村風情網

（http://rural.swcb.gov.tw）

本系統102年朝多元化開發與資訊行動化服務方向建置及推廣，並配合政府開放資料(Open data)政策，期以分眾平台模式與社群媒體宣傳概念，傳遞農村一手特色人文及產業，發散在地動人好故事，期滿足更多社群需求、吸引不同族群造訪，截至今年止，已逾73,000會員數及7,000,000瀏覽人次。

農村再生基金計畫管理系統

（http://rrfp.swcb.gov.tw）

依據農村再生計畫研提控管原則及作業需求開發本系統，於102年7月1日正式上線實施，提供公務機關透過本系統進行農再





計畫研提及審查外，並蒐集、回溯101～102年度由下而上農村社區相關執行計畫成果資料，合計6,659筆；運用彙集之農村再生基金資料庫，進行計畫績效分析、統計圖表產製，以供決策參考。

農村生活空間資訊系統
（http://irda.swcb.gov.tw）

為使農村生活空間現況即時呈現與統整，本系統持續蒐集及更新全臺農村範圍內圖資，以供業務查詢與分析，並建置「農村再生計畫圖資申請網頁」，供社區上線申請圖資，協助社區儘速完成農村再生計畫草案。本計畫102年共提供956張參考影像圖、數化336張社區範圍圖、1,778張農村再生計畫用圖以及60張農村再生社區活化圖等，亦提供17,960幅圖資予本局相關網站及Google展示平台，擴大農村圖資之流通性及應用性。

農舍興建資格管理系統
(http://rmis.swcb.gov.tw)

配合「農業用地興建農舍辦法」於102年7月1日修正公布施行，本局建置農舍興建資格管理系統以利各縣市政府管理轄內農舍及農業用地等資料，相關資料亦可提供本局瞭解各縣市申請狀況，獲得背景資訊，以作為未來政策研擬之方向。

農村再生執行及管理系統
(http://rms.swcb.gov.tw)

輔助農村再生工程管理資訊化，提供農村再生執行計畫之政府興建工程、社區僱工購料及窳陋空間改善等類型軟硬體建設之資訊管理，並落實完整工程生命週期；本系統針對8類使用者(包括:主辦單位、執行單位、廠商等)建置工程管理、品質管理、會計管理、文件管理、簡報製作、廠商評核、教育訓練報名、後台管理等子系統，以利即時彙整工程相關資料，有效管控工程進度及提升工程品質。

國際及兩岸交流

本局遵循行政院農業委員會施政主軸，因應整體農村發展之需要，積極推動健康、效率、永續經營的全民農業及使農村居民安心免於山坡地土石流災害之威脅與恐懼，除透過由國內產官學界三方之合作外，亦不定期邀請國外專家學者來臺進行技術交流，以開拓水土保持與坡地防災新思維，並將多年來本局於集水區保育治理、土石流監測、防災應變、農村發展及再生之創新成果，與國外專家學者分享交流，使臺灣與世界接軌，提升國際能見度，冀能藉以強化水土保持、降低氣候變遷之衝擊、完備整體性水土保持策略、提升土砂災害防治技術，及改善現有農村社區生活品質、保存農村文化資源、建設富麗新農村。本局102年計有19場次國外人士與本局進行交流，其交流主題詳細內容如下表：

102年國際及兩岸交流活動

日期	活動主題	參與人員	活動地點
1.28～2.3	受邀前往日本全國治水砂防協會主辦之「2012年日臺砂防共同研究」國際交流活動，針對防止土砂災害及砂防進行實地參訪與技術交流。	本局黃局長明耀等共5人	日本
3.27	國際土地政策研究訓練中心「地理資訊系統與土地管理」研討班來訪本局，針對水土資源保育及災害防救等主題進行英文簡報與意見交流。	本局黃局長明耀、友邦政府官員及地理資訊暨遙測技術人員等31人	本局
3.28	日本九州大學教授來訪，本局針對防災社區、防災專員及災害防救等主題進行英文簡報與意見交流熱絡，對促進國際水土保持及土石流災害防救等業務發展，助益良多。	李副局長鎮洋與日本九州大學小松利光教授2位教授	本局
4.25	日本全國治水砂防協會理事長等人來訪，由本局及南投分局成員就九份二山土石流觀測站土石流監測情形及現地災害復建進行解說，深獲日方人士的敬佩。	日本全國治水砂防協會岡本正男理事長、日本四國地區議員及專家學者等10人	九份二山土石流觀測站
4.25	臺灣大學農經學系國際專班同學參訪)銅鏡社區與北埔社區農村再生推動情形。	臺灣大學農經學系國際專班師生人員	苗栗縣三灣鄉銅鏡社區、北埔社區
4.29～5.8	泰國人員來臺進行訓練，課程包含臺灣土石流災害管理與監測技術、坡地水土保持治理、遙測影像及地理資訊系統於坡地管理之應用等，以及現地參訪。	泰國農業部土地發展司專業人員等2人	本局、中興大學、逢甲大學、臺北陽明山、臺中東勢林場、南投惠蓀林場、臺南等地龍崎戶外教室

日期	活動主題	參與人員	活動地點
5.22	日本奈良女子大學教授參訪本局，本局針對98年莫拉克颱風災害後之農村重建及災害管理制度進行說明，日方對臺灣重建之效率表示欽佩。	本局黃局長明耀、日本奈良女子大學人類文化研究所中山徹教授等4人	本局
5.24	本局特邀專家來臺進行「致災因子權重與評分最佳化分析所建構之坡地災害預警模式與應用」之專題演講，與同仁分享如何利用衛星影像建構土砂災害模型。	英國倫敦帝國理工學院的劉建國建授與本局同仁	本局
6.26	韓國首爾市政府來訪，本局就臺灣目前水土保持技術與軟體防災發展等，坡地災害防治策略的經驗分享，除宣揚交流我國在相關災害防治之研究與努力成果外，更可擴展國際交流平台，提升國際能見度。	韓國首爾市政府等10人	本局臺北分局
8.12	東南亞區域坡地災害暑期訓練營來訪，由本局及南投分局就目前土石流防災成果及九份二山土石流觀測站土石流監測情形與現地災害復建進行解說，深獲敬佩。	東南亞區域坡地災害暑期訓練營16國38位學員	本局與九份二山土石流觀測站
8.13	本局特邀日本產業技術綜合研究所中村良介博士來臺進行「美國大地衛星八號資料接收、處理與應用」專題演講，增廣同仁有關遙測影像的知識及分享日本推動OPENDATA現況。	日本產業技術綜合研究所中村良介博士	本局
8.18～8.24	赴日本實地觀摩考察其推動農業體驗教育、綠色旅遊、地產地消等產業活化方面寶貴經驗及作法，以為我國農村再生結合產業發展之參考。	由本局施正工程司美琴帶領本局及分局人員共3人	日本長野縣、新瀉縣、群馬縣、東京都等地
8.28～9.5	赴泰國辦理臺泰農業合作會議決議事項，此行確定了泰國農業部土地發展司及本局未來持續合作的方式及細節，透過正式官方管道，實質推動臺泰兩國於水土保持、坡地防災及建置水土保持戶外教室等方面之合作交流。	本局李副局長鎮洋等5人	泰國

日期	活動主題	參與人員	活動地點
9.3～9.8	為瞭解大陸農村政策、農業產業發展與組織培育、農業施政體系、農業工程計畫等，以做為研擬兩岸農業交流政策之參考，由財團法人農村發展基金會安排並邀請相關人員參加「兩岸農村政策與農業產業合作發展研討會」，並赴山東地區進行農村及農業參訪。	大陸地區農業專業人員、財團法人農村發展基金會及農委會相關業務單位及所屬機關人員	大陸北京、山東地區
11.3～11.12	來臺10天進行民間農業團體交流討論，並赴農村實地參訪，以瞭解農村社區、農業生產、農業銷售貿易等發展情形。	大陸農業部農業科學院農業經濟與發展研究專業人員	新北市三芝共榮社區、南投縣埔里桃米社區、中興大學、鹿谷農會及金門地區等
11.4	本局辦理「2013臺日土砂災害之機制、預測及評估研討會」，今年邀請日本專家學者訪臺，就臺日間土石流等災害治理與管理策略，及天然災害減災走向風險防治及管理趨勢，進行專題研討，以促進臺灣與日本在土石流及崩塌等坡地災害之國際交流活動。	日本專家學者10人	國立中興大學
11.6	多明尼加共和國人員來訪，本局針對災害防救等主題進行英文簡報，多國對臺灣土石流防災行動效率及資訊傳達快速表示讚賞，會中雙方並交換防災工作心得，對促進國際土石流災害防救等業務發展，助益良多。	本局黃局長明耀、多明尼加共和國緊急應變中心副主任: Jose Luis German民防局(DC)、技師 Luis Jose Luna Yorro及國合會相關人員	本局
11.18~12.1	亞非農村發展組織(AARDO)舉辦「永續發展之水資源管理研討會暨訓練課程」，課程主要針對水資源永續利用在印度實際操作經驗進行國際交流，各與會國也報告各國所面對不同水資源永續利用課題。	行政院農業委員會農田水利處簡任技正李耀旭、本局臺北分局工程員楊凱鈞	印度海德拉巴國家農村發展中心
11.22~11.25	「日本奈良女子大學國際農村交流體驗活動」-參訪中苗地區農村社區，導覽各社區農村再生執行成果。	日本奈良女子大學師生	苗栗縣苑裡鎮山腳社區、山柑社區、苑坑社區、公館鄉開礦社區、石墻社區、臺中市大雅區忠義社區及本局臺中分局



「2012年日臺砂防共同研究」國際交流活動



國際土地政策研究訓練中心「地理資訊系統與土地管理」研討班來訪



日本全國治水砂防協會與四國地區議員參訪九份二山土石流觀測站



泰國農業部土地發展司專業人員來臺訓練與參訪



臺日土砂災害之機制、預測及評估研討會



多明尼加共和國人員來訪本局



2013年兩岸農村政策與農業產業合作發展研討會合影



大陸農業部人員來臺進行農村再生交流座談合影





第二章

一般行政





第二章

一般行政

人事行政

人事動態

102年共召開9次甄審會議，審議陞遷案32件，其中內陞職缺25人次、外補職缺7人次。

獎勵

- 本局綜合企劃組組長吳菁菁榮獲102年行政院農業委員會模範公務人員。
- 本局暨所屬分局102年執行職務有功人員獎懲案，記一大功1人次（臺中分局工程員張照宏榮獲第12屆公共工程金質獎土木類優等）、記功44人次、嘉獎912人次，另懲處申誡1人次。
- 102年本局暨所屬分局「公務人員專書閱讀心得寫作比賽」，第1名李憲昆（本局農村建設組），第2名游政翰（臺北分局）、陳昇佑（花蓮分局），第3名高嘉蔚（臺北分局）、林順麗（臺中分局）。



102年人事動態一覽表

單位	新進人員	離職人員	榮退人員
本局	主任：施明仁 正工程司：林侑輝 管理師：洪鵬智 工程員：黃煜傑 科員：陳紹峰 助理工程員：周奕成、周瑞雄 陳廷甄	科　員：吳國豪（農糧署中區分署） 助理員：洪庭輊（國稅局豐原分局） 辦事員：楊慧美（南投縣政府） 助理工程員:謝健德（彰化縣政府） 陳又綺（苗栗縣政府）	主　任:陳木英 視　察:陳玲瑛 正工程司:李振榮 正工程司:黃政吉
臺北分局	主計室主任：張鳳嬌 工程員：張光耀、黃昱瑄 諸予涵 契約人員：邱郁瑄、高嘉蔚 林伯軒	主計室主任：黃辛于（行政院農業委員會） 副工程司：陳世玄（臺北市政府工務局） 林侑輝（水土保持局） 工程員：楊秀梅（交通部公路總局） 約僱人員：李春和 契約人員：嚴國鶴、李俊篁	正工程司：李榮珍 工 程 員：孫瑞薰 約 僱人員：黃石景 工友：吳毓卿 王桂芬
臺中分局	人事管理員：廖珮芝 室主任：張光燦	人事管理員：許照蓮（動植物防疫檢疫局臺中分局） 室主任：賴原崇（林務局東勢林區管理處）	
南投分局	副工程司：盧啟榮 工程員：劉緁玲	工 程 員：張光耀（臺北分局）	副工程司：林正進
臺南分局	工 程 員：曾于寧		工 程 員：吳明修
臺東分局	工程員：趙宗珮、蘇中鈺 黃儉忠 人事管理員：李華珍	工程員：王國龍（高雄市水利局） 曾于寧（臺南分局） 人事管理員：林子宏（成功商業水產職業學校）	工 程 員：黃博胤
花蓮分局	主計主任：林麗觀 副分局長：沈聰明 工 程 員：林可薇 工 程 員：陳明哲	主計主任：潘秀娥（國立東華大學） 副工程司：盧啟榮（南投分局）	副分局長：施柏喬

訓練

本局部分

辦理「公務行銷與跨域溝通」、「行政創新」、「疼惜生命、經穴養生」、「環境教育」、「公務倫理」、「性別主流化」、「員工身心健康」等專題演講(各分局配合本局視訊連線)，本局總計510人次參加。

臺北分局部分

辦理「公務員應該瞭解的刑事法知識及案例」、「個人資料保護法對公部門的要求與因應」、「工程採購及執行遭遇相關法律案例解析」、「輕鬆自在活在當下」、「提昇公務機關服務品質及創新服務」、「環境研習-東眼山國家森林遊樂區」、「防範天然災害研習」、「性別平等教育影片欣賞-戰勝逆境」等教育訓練，總計1,447人次參加。

臺中分局部分

辦理「101年度優良農建及102年金質獎工程推薦」、「從優良農建提昇為金質工程之心路歷程」、「101年度設計監造成果暨102年金質工程第三次遴選發表會」、「活化自然的砂防」、「植生工程常見問題分析」、「101年度設計監造成果暨102年金質工程第四次遴選發表會」、「環境教育研習-『看見臺灣』紀錄片」等教育訓練，總計957人次參加。

南投分局部分

辦理「性別主流化與CEDAW之發展」、「抖落一身砂石」、「行政創新」、「公務倫理與法治」及工程相關等教育訓練，計780人次參加。

臺南分局部分

辦理「行政院組織改造現況員工權益保障宣導及請託關說登錄作業宣導視訊會議」、「環境教育」、「人文素養及專業知能」、「災害防救」、「性別主流化專題演講」、「節能減碳」、「公務倫理」等教育訓練。

臺東分局部分

辦理「性別主流化-婦女政策網領及政策白皮書-婦女健康與醫療-癌症防治宣導及癌症篩檢」、「行政創新」、「公務倫理與法治」、「性別主流化」、「職場心理」等專題講座，及「台東地區地形與地質災害–談台灣東部的發展與限制」等相關工程教育訓練，計602人次參加。

花蓮分局部分

辦理「易淹水地區水患治理治山防洪」、「工程法規」、「工程品管」、「整體治理規劃」、「農村再生互動式建構訓練」、「品格教育」、「環境教育」等教育訓練，總計725人次參加。

文康活動

本局部分

春節團拜活動

2月18日辦理本局暨分局「視訊團拜」、「水土保持局與農糧署聯合辦理新春團拜」。

員工慶生會

2月22日辦理「102年新春聯誼暨上半年員工慶生迎新送舊」、9月16日辦理「102年下半年員工慶生迎新送舊暨月圓人圓（月夜樂-high水保好聲音選拔大賽歌唱出賽）」活動。

親子活動

5月15日辦理「親子活動」-水保闖關樂、贈驚喜包及合照活場，計21名同仁、眷屬25名參加，參加人員各個興高采烈，各分局同步辦理。

端午節活動

6月11日辦理「粽情歡樂慶端午」活動，增進同仁溝通聯誼，培養團隊精神。

文康競賽

11月29、30日由臺中分局辦理「第4屆水保盃桌羽賽、歌唱比賽及教育研習」等活動，增進同仁聯誼，培養團隊精神。

「102年歌唱比賽活動-水保盃好聲音」比賽成績，個人組第一名農村建設組王智緯、第二名臺北分局高佩聖、第三名南投分局盧啟榮;團體組第一名花蓮分局、第二名台東分局林德慶及李佳勳、第三名農村建設組陳存凱、陳勇全及陳艷芳；最佳人氣獎個人組臺南分局郭秀玲、團體組花蓮分局;最佳啦啦隊臺南分局。

「第四屆水保盃桌羽球賽」比賽成績，桌球:冠軍臺南分局、亞軍臺中分局、季軍本局、殿軍南投分局，個人獎:最佳球技獎臺中分局林炤光、最佳勇氣獎臺南分局林宏鳴;羽球:冠軍本局、亞軍臺中分局、季軍臺北分局、殿軍南投分局，個人獎:最佳球技獎臺中分局盧威志、最佳勇氣獎本局林秀字;精神總錦標南投分局。

公教美展

選送本局公務員工作品，參加行政院人事行政總處舉辦「102年全國公教美展」活動：

- 攝影類-「九塞天堂」乙幅（作者，朱嘉宏-本局副工程司退休）
- 國畫類-「蓄勢待發」乙幅（作者，戴惠雯-本局退休人員朱嘉宏眷屬）
- 書法類-「樂觀進取」乙幅（作者，崔景武-本局秘書退休）、王羲之蘭亭序（上、下）各乙幅（作者，李信安-臺南分局技工退休）

員工運動會

10月5日參加「中央機關員工運動會」，假臺北市立大學（天母校區）場地比賽，本局暨各分局計有6單位11位同仁獲行政院農業委員會徵召參加。

臺北分局部分

- 2月22日辦理春節團拜、員工慶生會、退休人員歡送茶會活動。
- 9月10日辦理員工歌唱比賽初賽。

臺中分局部分

- 2月18日辦理「春節團拜」及環境教育研習。
- 9月14日辦理「水保好聲音歌唱比賽」初賽及環境教育研習(地點：苗栗縣三義鄉西湖渡假村)。
- 11月29、30日承辦本局第4屆水保盃系列活動-水土保持局農村再生成果展、水保好聲音、環境教育研習、水保盃桌、羽球賽等，計有本局及各分局員工、眷屬等623人次參加。
- 12月14日辦理「員工文康活動」-「看見臺灣」紀錄片環境教育，計有員工、眷屬等135人次參加。

南投分局部分

本分局為凝聚員工向心力、促進團隊內部和諧，以及增進同事間情誼，102年辦理4次慶生會暨員工餐敘摸彩活動，全體員工參加。

臺南分局部分

- 2月18日辦理春節團拜活動。
- 5月19日辦理「水保月系列親子活動」
- 6月24日辦理「讀書會心得報告及員工慶生活動」
- 12月完成「分局志」編撰工作。

臺東分局部分

- 辦理員工及退休人員歲末聯歡餐會。
- 6月20日辦理「水保好聲音歌唱比賽」初賽。
- 8月16日辦理臺東縣議會及本分局退休人員桌球聯誼賽。

花蓮分局部分

- 1月15日辦理員工及退休人員歲末聯歡餐會，計70人次參加。
- 1月20日辦理「冬至到-湯圓熱，團圓在水保」活動。
- 5月15日辦理員工慶生會、「水保月親子活動」員工及眷屬60人次參加。
- 9月12日辦理「102年度第四屆水保盃歌唱比賽」初賽，並榮獲總局決賽第1名及最佳人氣獎。

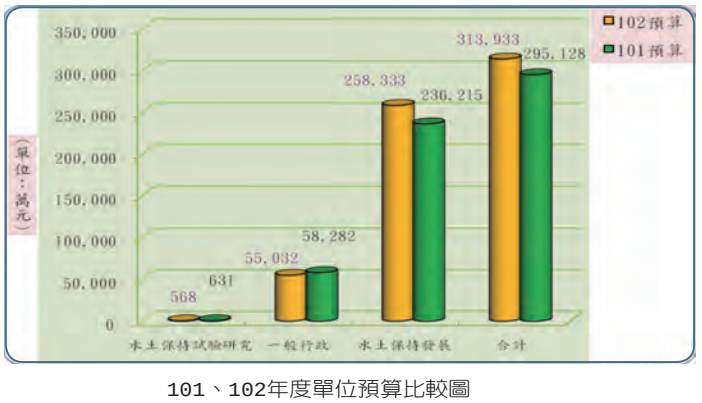


預決算編製

102年度預算編製

單位預算

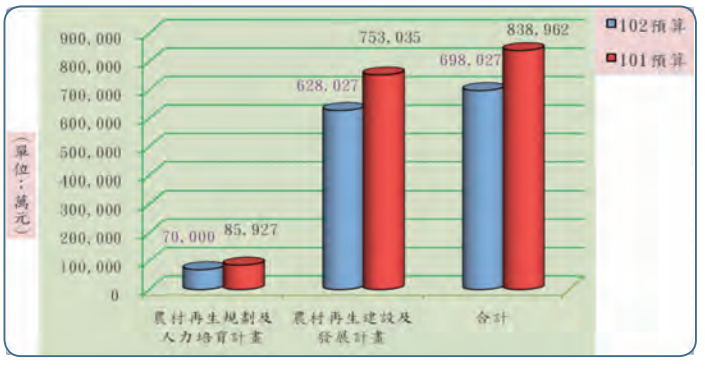
本局及所屬分局102年度歲出預算編列31億8,173萬元，因籌措災害搶修復建經費移緩濟急4,240萬 元，調整後預算「水土保持試驗研究」568萬元，「一般行政」5億5,032萬元，「水土保持發展」25億8,333萬元，共計31億3,933萬元，較101年度預算29億5,128萬元增加1億8,805萬元，增幅6.37%，各計畫編列情形如下圖：



101、102年度單位預算比較圖

附屬單位預算(農村再生基金)

102年度農委會「農村再生基金」本局編列「農村再生規劃及人力培育計畫」7億元，「農村再生建設及發展計畫」48億9,900萬元、101年度保留數13億8,127萬元計62億8,027萬元，可支用預算數合計69億8,027萬元，各計畫經費如下圖：

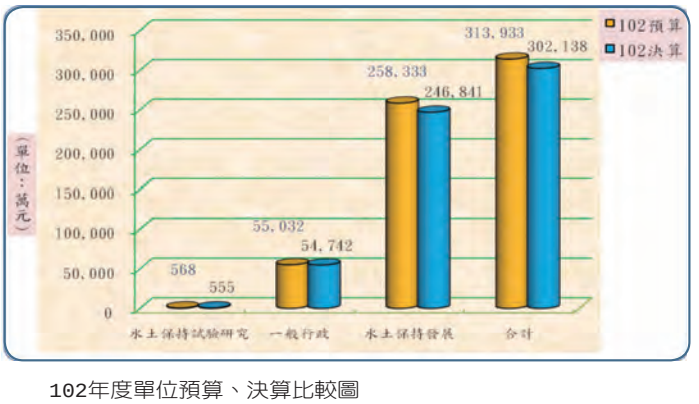


101、102年度附屬單位預算比較圖

102年度決算編製

單位決算

本局及所屬分局102年度歲出預算編列31億8,173萬元，調整後預算31億3,933萬元，執行結果決算數30億2,138萬元（含實現數21億7,755萬元，保留數8億4,383萬元），賸餘數1億1,795萬元，決算數占調整後預算數96.24%，各計畫執行情形如下圖：

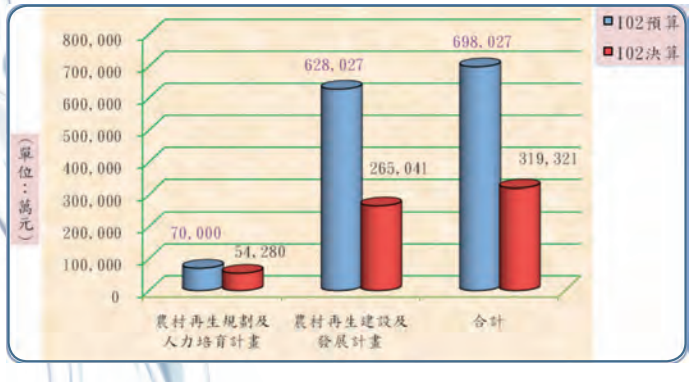


102年度單位預算、決算比較圖

附屬單位決算(農村再生基金)

102年度農委會「農村再生基金」本局可支用預算69億8,027萬元，執行結果「農村再生規劃及人力培育計畫」決算數5億

4,280萬元，「農村再生建設及發展計畫」決算數26億5,041萬元，合計31億9,321萬元，執行率45.75%，如下圖：



102年度附屬單位預算可支用預算、決算比較圖

新聞及國會聯繫

新聞聯繫

建置新聞稿發布管理平台機制，提供新聞發布、搜尋、管理、媒體露出分析等功能，並提供日後統計、分析及查詢使用。

輿情蒐集

建置行動簡訊APP系統，並利用簡訊發送管理平台協助各組室業務聯繫、勘災相關訊息通報等共發出231,190通簡訊，節省同仁溝通成本與時間；及透過全方位情報蒐集管理平台共蒐集6,182則本局相關新聞；另發布49則有關本局農村再生與水土保持業務新聞稿及5則採訪通知。

提供新聞資料

- 建置行動簡訊APP系統，協助本局同仁處理業務時更加便利與流暢，同時也降低本局簡訊傳送的費用。
- 健全體制，落實通報即時性

人 每日上午8時前進行農委會輿情會議新聞議題通報及聯繫處理，總計處理58則新聞議題；並於每日上午8時30分前進行本局負面輿情之處理，總計處理65則新聞議題。

人 收看電視農業輿情並進行新聞通報工作，通報總計476則有關農委會及所屬單位之新聞議題，提高農業輿情通報準確度。



●進度追蹤，回傳資料準時性

⅄針對每日農委會輿情會議新聞議題，即時通報及聯繫處理，並於會議結束時同步進行簡訊通報及公文簽呈，以確切落實農委會輿情會議訊息通報。

⅄針對本局負面輿情之後續處理程序，每2小時追蹤進度，特殊或急迫性輿情，每15分鐘回報上級單位處理進度。

召開記者會

配合本局重大活動或政策執行舉行記者會，宣導本局政令、政策與成果。例如：2月5日「新春記者茶會」說明新年度施政重點，及介紹農業產業跨域合作之地方特色產品；2月6日辦理「被遺忘的旅程」微電影首映活動；4月29日「水土保持月」系列活動藉此喚醒國人重視水土保持；6月30日「第三屆大專生洄游農村競賽」共識營活動，協助社區改善窳陋空間及環境美化；10月16日「N個理由到農村-網路圖文徵件活動」頒獎典禮暨得獎作品發表會，讓更多的人了解農村的美好，加入農村行列；11月10日「水土保持及農村再生教育-教材教案設計及作文繪畫競賽」頒獎典禮暨成果發表會，藉此將水土保持理念更加推廣。

國會聯繫

●102年立法院召開第8屆第3、4會期，本局在農委會統籌協調指揮下處理國會聯絡事宜。於立法院施政質詢期間，除對有關本局業務之質詢及時提供答覆外，並對臨時突發狀況立即因應處理。



102年度第2次國會聯繫會議

●本局就立法委員關切之民情事項，主動聯繫處理，對於急要案情則隨時以電話協調或當面洽談，以增進立法委員對本局施政業務之瞭解與支持。

●為加強本局及所屬單位國會聯繫工作及增進專業知能，不定期召開國會聯繫業務工作會議(102年辦理2場次)，針對會期的重點工作加強溝通、檢討並邀請專家學者及農委會長官蒞臨演講，增加同仁國會專業知識及經驗交流，以期順利推動後續國會業務。

便民服務

本局全球資訊網「便民服務」設有「首長信箱」，受理民眾對本局施政興革意見及各項業務申請、陳情，由專人負責受理分辦，交業務主管單位研處答覆，有效紓解民

眾意見及回應民眾需求，102年本局及各分局受理情形如下表：

文書及檔案管理

項目 / 單位名稱	受理件數				處理平均天數
	總統及行政院長信箱	農委會首長電子信箱	本局(分局)首長信箱	合 計	
本局	52	90	114	256	1.87
臺北分局			8	8	5.00
臺中分局			26	26	4.84
南投分局			5	5	2.50
臺南分局			12	12	1.63
臺東分局			6	6	3.00
花蓮分局			5	5	1.70

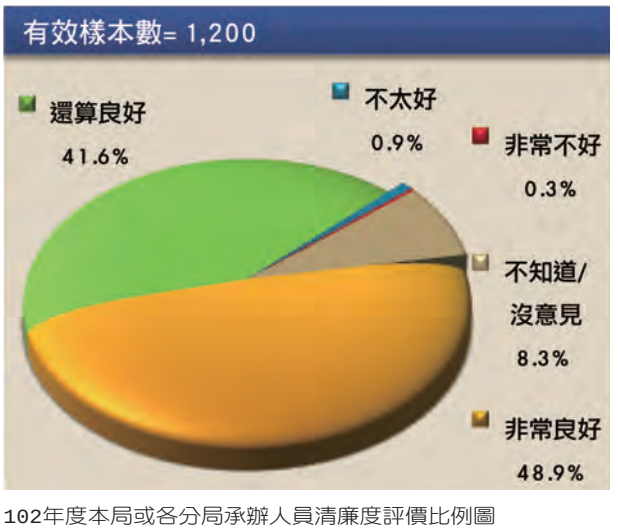
公文處理流程包括收文、稽催、繕校、發文、郵寄、歸檔、現行檔案編目建檔等工作，均能確實掌握時效，隨到隨辦、隨辦隨送，本局及所屬分局102年文書及檔案管理情形如下表：

項目 / 單位名稱	公文件數(發文+存查+創文)	發文平均天數	編目建檔件數	檔案影像掃描頁數
本局	43,462	1.39	41,622	211,915
臺北分局	19,924	1.24	19,992	110,761
臺中分局	24,398	1.02	21,882	101,358
南投分局	35,733	1.33	38,656	140,925
臺南分局	25,722	0.80	14,723	77,474
臺東分局	14,971	0.78	13,989	76,219
花蓮分局	16,294	0.69	14,385	61,735

廉政工作

民意調查

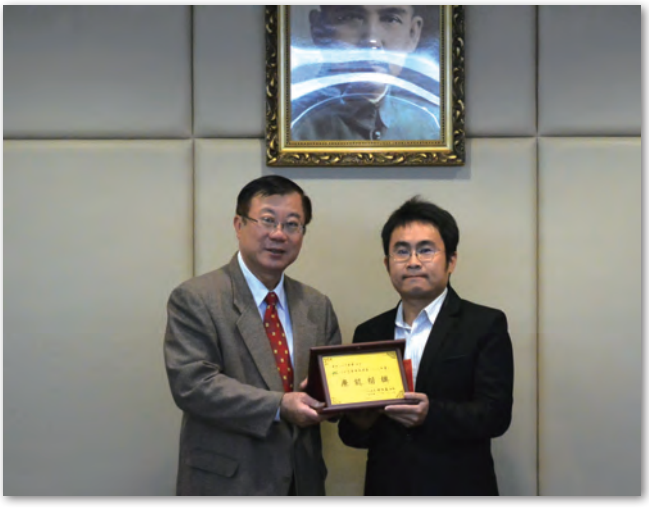
為瞭解社會大眾對本局推動農村再生政策之建言以及機關廉潔評價，委託專業服務廠商辦理「102年度農村再生政策發展廉政研究」，透過量化民意調查（有效樣本數1,200份）及質化「焦點團體座談」之方式進行研究。有關廉政研究各問項所呈現之數據資料，以及焦點座談相關建言，均分函各地方政府、本局各單位及各分局錄案參酌，有助機關業務興革以提升服務效能。



102年度本局或各分局承辦人員清廉度評價比例圖

廉能楷模

為獎勵廉潔，帶動廉能風氣，本局推薦花蓮分局副工程司梁家齊，榮獲行政院農業委員會廉能楷模表揚。



農委會陳主委頒獎表揚本局廉能楷模梁副工程司家齊

廉政法令宣講

為精進同仁對「行政院及所屬機關機構請託關說登錄查察作業要點」及相關廉政法令之瞭解，於5月22日邀請法務部廉政署防貪組廉政專員陳仕蓁蒞局，作上開專題演講。

專案稽核

為期發現機關業務可能潛存之問題，並謀求改善，本年度計辦理「101～102年穩水專案工程品質抽查驗業務」、「異常工程採購案」及101年「農村再生-僱工購料」補助案等3件專案稽核，稽核結果提出相關策進建議，於年度廉政會報決議落實辦理。

公務員廉政倫理規範

為端正機關清廉風氣，於民俗節慶期間，加強宣導同仁踐行「公務員廉政倫理規範」及「行政院及所屬機關機構請託關說登錄查察作業要點」，並依規定簽報登錄。本年度本局及各分局透過「廉政倫理登錄」作業系統，登錄廉政倫理事件，總計148件。







第三章

優質服務團隊





第三章

優質服務團隊

第13屆「公共工程金質獎」

施工品質優良獎：

執行單位	工程名稱	備註
臺北分局	鹿寮坑溪畔園區改善工程	土木類優等
南投分局	龍蛟溪野溪整治五期工程	水利類優等
臺北分局	喜龍橋及本生橋下游野溪治理工程	水利類佳作



新竹縣芎林鄉鹿寮坑溪畔園區改善工程



嘉義縣大埔鄉龍蛟溪野溪整治五期工程



桃園縣復興鄉喜龍橋及本生橋下游野溪治理工程

本局辦理之年度計畫工程，已數年獲金質獎肯定，金質獎乃嚴格審核後方能獲獎，堪稱工程界的標竿，不僅對本局同仁具有莫大鼓勵作用，另可藉由參選全面提升工程品質，傳達貫徹「優質建設」的理想與決心。

個人貢獻獎：

花蓮分局王志豪課長獲個人貢獻獎甲等。

101-102年度優良農業建設工程得獎及佳作

本局多項工程榮獲行政院農業委員會101-102年度優良農業建設工程得獎及佳作，工程品質深獲肯定，其得獎情形如下表。

執行單位	工程名稱	備註
臺北分局	金圳里7鄰外插角段災害復建工程	得獎
	喜龍橋及本生橋下游野溪治理工程	得獎
	北平里7.8鄰野溪整治工程	得獎
	自立橋上游野溪整治工程	得獎
	十寮坑野溪整治工程	得獎
	汶水坑樟樹頭野溪整治工程	得獎
	馬胎地區災害防治工程	得獎
	三元宮週邊環境改善工程	得獎
	癒花園(二)儲水空間復育工程	得獎
	鹿寮坑溪畔園區改善工程	得獎
	臺北分局辦公園區入口改善等工程	得獎
臺中分局	茄苳寮野溪整治三期工程	得獎
	十三寮區排上游坡地水土保持工程	得獎
南投分局	觀石溪安定橋段整治工程	得獎
	頓阿巴娜野溪整治五期工程	得獎
	龍蛟溪野溪整治四期工程	得獎
	龍蛟溪野溪整治五期工程	得獎
	過溪仔野溪整治工程	得獎
臺南分局	關山第12號橋下游野溪整治二期工程	得獎
	藤枝林道3.5k下方崩塌地護坡災害復建第三期工程	得獎
	久光橋上游野溪土砂災害復建工程	得獎
	牛埔泥岩教學園區週邊環境改善工程	得獎

執行單位	工程名稱	備註
臺東分局	拉里吧野溪五期治山防洪	得獎
花蓮分局	奇美部落第二支線水圳復舊工程	得獎
	和中部落北側防護工程	得獎
	和中部落北側野溪上游土石防治工程	得獎
	吉安鄉干城社區綠色廊道營造工程	得獎
	大豐社區閒置空間美化及環境改善工程	得獎
合計	28件	
臺北分局	武塔、南澳地區災害防治工程	佳作
	雙連埤野溪整治工程	佳作
	高原村8鄰野溪整治二期工程	佳作
	東澳北溪上游土石災害防治二期工程	佳作
	玉山社區礦石公園及四鄰周邊環境改善工程	佳作
	東岳社區部落入口環境景觀改善工程	佳作
臺中分局	苗60線新隆幹線72號電桿旁崩塌地處理工程	佳作
	新佳陽地區排水改善工程	佳作
	銅鏡社區蜜糖行銷區及上庄子聚落環境改善工程	佳作
南投分局	韭菜湖溪護岸整治工程	佳作
	中崙四號橋上下游災害復建四期工程	佳作
	波魚雅那溪整治二期工程	佳作
	板頭社區笨港古街週邊環境改善工程	佳作
臺東分局	美農社區26鄰週邊環境改善工程	佳作
花蓮分局	荖溪中游土石防治工程	佳作
	苓仔溪橋上游整治工程	佳作
合計	16件	



新竹縣北埔鎮汶水坑樟樹頭野溪治理工程



新竹縣新埔鎮北平里7.8鄰野溪整治工程



嘉義縣中埔鄉中崙四號橋上下游災害復建四期工程



新竹縣橫山鄉三元宮周邊環境改善工程



新北市三芝區癒花園(二)儲水空間復育工程



新北市新店區臺北分局辦公園區入口改善等工程



臺南市南化區關山第12號橋下游野溪整治二期工程



嘉義縣中埔鄉觀石溪安定橋段整治工程



新竹縣北埔鄉自立橋上游野溪整治工程



苗栗縣三灣鄉銅鏡社區蜜糖行銷區及上庄仔聚落環境改善工程



高雄市六龜區藤枝林道3.5k下方崩塌地護坡災害復建第三期工程



新竹縣尖石鄉馬胎地區災害防治工程



花蓮縣光復鄉大豐社區閒置空間美化及環境改善工程

其他及個人榮譽

第五屆政府服務品質獎入圍：

臺北分局榮獲行政院農業委員會評選為特優，推薦至行政院，並獲入圍佳績。



臺北分局分局長致詞



委員及同仁合照



頒發入圍獎狀

第五屆政府服務品質獎本局臺北分局接受實地評審

102年防災研討會暨第五屆第三次會員大會防災傑出獎：

成立十五年的中華防災學會於12月20日在成大水利系館演講廳召開102年防災研討會暨第五屆第三次會員大會，會中頒發防災傑出獎及學生論文競賽獎，本局土石流防災中心獲頒防災傑出獎(單位)。

101年度「水土保持局工程品質績優分局評選」：

於102年3月27日「水土保持局工程品質績優分局評選會議」辦理完成，評選結果各分局成績均達80分以上，其中第1名為臺中分局，第2名為臺北分局。

第一屆綠芽獎環境教育優良圖書徵選優等獎：

本局「鄉音，聽見臺灣的心跳」一書，獲選行政院環境保護署舉辦第一屆綠芽獎環境教育優良圖書徵選優等獎「政府出版品-文字類-成人組-優等獎」。

個人榮譽事蹟

單位	職稱	姓名	榮譽事蹟
副局長室	副局長	李鎮洋	榮獲社團法人中華水土保持學會102年度事業獎
保育治理組	正工程司	李正鈞	榮獲社團法人中華水土保持學會102年度技術創新獎
綜合企劃組	工程員	黃文政	榮獲社團法人中華水土保持學會102年度技術創新獎
土石流防災中心	主任	陳美珍	榮獲全國農業聯合年會102年傑出人員獎
臺北分局	工程員	楊凱鈞	榮獲社團法人中華水土保持學會102年度推廣績優獎
臺中分局	副工程司	廖雯慧	榮獲社團法人中華水土保持學會102年度推廣績優獎
南投分局	副分局長	高伯宗	榮獲社團法人中華水土保持學會102年度推廣績優獎
花蓮分局	副工程司	梁家齊	榮獲社團法人中華水土保持學會102年度技術創新獎





第四章

大事紀



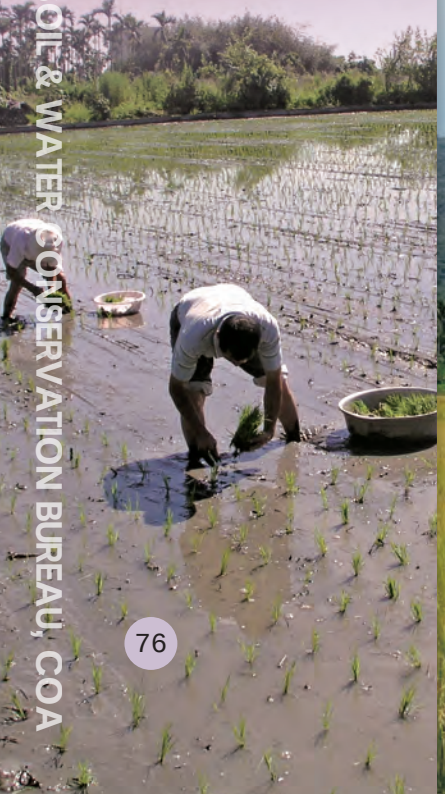


第四章 大事紀

重大事件回顧

務實修正水保法 公聽會說明白

水土保持法於83年制定，其間雖配合精省及行政程序法而三度修正，為合理檢討相關規定，農委會於102年研提部分條文修正草案，經行政院召開2次審查會審查完竣，提6月13日第3352次會議通過，6月21日函請立法院審議，修正條文共11條，計修正8條，新增1條，刪除2條，其中修法重點為修正特定水保區劃定條件及限制開發行為，並增列特定水土保持區擅自開發及違反緊急防災計畫行為之處罰依據等，期能落實水土資源保育。另為說明本次水保法修法目的及重點，本局於102年8月14日假本局臺北分局3樓會議廳，召開水土保持法部分條文修正案公聽會，參加對象包括臺灣水資源保育聯盟等10個環保團體、中央機關、縣市政府、學校、學會、技師公會等。





配合國土保育專案小組成立，督導各機關加強海岸及山坡地管理

1.行政院江院長觀賞過『看見臺灣』紀錄片後，責成行政院成立國土保育專案小組，下分設「土石管理」、「海岸及山坡地管理」、「環境品質管理」及「敏感地區開發管理」等四個分組，由農委會負責「海岸及山坡地管理」工作分組業務，並由本局負責辦理。

2.前開工作分組就「莫拉克等風災造成土石流及漂流木等問題」、「高山公路興建，破壞邊坡地質穩定及生態發展」、「嘉義縣阿里山祝山車站邊坡崩坍問題」、「原鄉部落周遭的嚴重坍塌問題」、「山坡地超限利用」及「漁港密集開闢、消波塊等破壞海岸線、海岸濕地面積逐漸減少問題」等6項議題，分析研擬短中長程策進作為及指標性議題。

3.該分組除配合專案小組及行政院辦理各議題之現勘及參加會議外，於102年12月4日邀集相關權責機關，研訂具體改進措施，並追蹤列管，且將不定期召開會議，採滾動式檢討，以加強維護國土安全。

修正農業用地興建農舍辦法，以落實農地農用政策

1.民國89年農地政策由「農地農有、農地農用」調整為「放寬農地農有、落實農地農用」，然而農地開放自由買賣後，逐漸演變為欲經營農業者少，想興建農舍者眾之異常現象。農業用地興建農舍辦法自90年訂定發布執行迄今，以農舍為名興建住宅隨處可見，其影響農業生產及生態環境甚鉅，社會各界迭有檢討之聲，監察院更於民國99年時兩次針對個別農舍與集村農舍糾正農委會及內政部。

2.基於貫徹保護優良農地立場，經審慎評估檢討後，首先避免政府補助之善意遭扭曲，改進集村興建農舍之獎勵措施，刪除包括斜屋頂(20萬元/戶)、公共設施(5萬元/戶)及採用標準圖(5萬元/戶)等各項補助現金之獎勵方式，其後依循農業發展條例第18條之立法意旨，為維護農業生產環境，明定興建集村農舍之坐落農業用地不得位於特定農業區。

3.為根本解決「農業用地興建農舍辦法」執行相關疑義，本局會同內政部積極進行修法作業，自民國99年起，歷經14次工作小組會議，並分別對民間團體及縣市政府辦理說明會，同時徵詢各界意見，經內政部法規委員會3次會議及行政院核定後始完成相關法制作業，於102年7月1日修正發布實施。本次修正重點包含興建資格條件、許可條件、區位限制、興建方式、後續管理機制等方面，以期確保農舍係為配合於農地上從事農業活動所需而興建之目的。

推動流域綜合治理新思維，建立治山防洪分級制度

1.鑒於易淹水地區水患治理計畫業於102年底結束，又102年8月28日至9月1日因康芮颱風及其引進之西南氣流於中南部造成淹水災情，各直轄市、縣市政府殷切期盼行政院能持續補助經費辦理後續治水工作，行政院爰成立「行政院水患治理檢討專案小組」，除由相關部會組成外，並諮詢相關領域專家學者意見，於3個月內檢討過去執行的內容及成效，深入完整地分析與檢討，並提出未來治水方案。

2.爰此，經濟部成立「易淹水地區水患治理計畫成效檢討小組」，依據「行政院水患治理檢討專案小組」決議事項，檢討95年起至102年止8年的執行績效，並謀求未來持續改善之具體內容與方法，據以研提「流域綜合治理計畫」（以下簡稱本計畫），其特別條例已於103年1月14日獲立法院三讀通過。

3.本計畫總經費計660億元，計畫期程預定為103～108年，分6年辦理。範圍涵蓋經濟部主管河川及區域排水與內政部主管雨水下水道；行政院農業委員會主管上游坡地水土保持、治山防洪、農田排水、農糧作物保全及水產養殖排水，其中上游坡地水土保持及治山防洪部分，由水土保持局編列預算辦理。

4.上游坡地水土保持及治山防洪依治山防洪分級制度分類劃分治理單元如下表，6年計編列83.5億元，預期可控制土砂生產量約940萬立方公尺，減少下移土砂量，防止淹水及土砂災害對聚落所造成之生命財產損失。

治山防洪分級制度

類別	分級原則	執行策略
健檢維護區： 經評估前期治理已有成效，致災風險低。	・發生段：崩塌地已穩定 ・輸送段：瓶頸段已打通 ・堆積段：溪床變動已穩定	・進行構造物健檢及維護 ・持續辦理集水區監測 ・持續辦理防災疏散避難
分期治理區： 前期治理尚未完成，經評估已初具成效，致災風險已降。	・發生段：崩塌地尚未復育完成 ・輸送段：瓶頸段局部打通 ・堆積段：溪床沖淤潛勢高	・持續配合治理計畫分年分期辦理，並滾動管理 ・配合防災疏散避難
基本保護區： 經評估前期治理無明顯成效，致災風險高。	・發生段：崩塌地大、難以復育、工程無法進駐 ・輸送段：土砂產量大，瓶頸段重複發生 ・堆積段：溪床堆積嚴重	・尚未遷居前，採低強度治理工法處理 ・如有需求，採臨時性防減災及災害基本控制 ・強化防災疏散避難

二、重要事紀

一月份

1. 1月2日訂定「行政院農業委員會水土保持局個人資料保護管理要點」。
2. 1月7日公開102年全臺土石流潛勢溪流1,664條及土石流警戒基準值。
3. 1月10日預告「水土保持計畫審核監督辦法」第8條之1、第19條、第20條修正草案。
4. 1月12日南投分局舉辦「繪出農村心願景-農村文化傳承及創意產品成果發表會」暨「培根計畫成果發表會」。
5. 1月16日舉辦「農村再生計畫執行成果展及愛心媽媽野生動物救援志工培訓成果發表會」。
6. 1月17日預告「農村再生計畫審核及執行監督辦法」第9條修正草案。
7. 1月20日南投分局舉辦農村文化有聲立體繪本《躲貓貓》新書發表會。
8. 1月22日辦理「101年度設計監造成果暨102年金質工程遴選發表會」。
9. 1月23至25日辦理「十三寮環境綜合保育調查規劃」環境綜合保育暨滯洪工程參訪。
10. 1月28日修正「農村再生青年回鄉築夢試辦計畫作業原則」第9點。
11. 1月30日公告「農村社區執行農村再生計畫相關經費編列及核銷說明」。
12. 1月30日公告臺灣省苗栗縣、屏東縣及花蓮縣等土地1,837.9971公頃劃入山坡地範圍。
13. 1月31日修正「行政院農業委員會水土保持局農村再生工程輔導小組」暫行作業要點。



繪出農村心願景暨培根計畫成果發表會



農村文化有聲立體繪本《躲貓貓》新書發表會

二月份

1. 2月1日臺北分局參加「第五屆政府服務品質獎」，榮獲行政院農業委員會推薦至行政院進行評比。
2. 2月2日臺東分局辦理「鐵花村音樂聚落、慢市集成果發表體驗」活動。
3. 山坡地保育利用條例第37條修正草案，經行政院陳前院長於102年2月6日聽取本會及原民會簡報後裁示，維持他項權利經設定5年後始取得原住民保留地所有權。
4. 2月6日於農委會舉辦「被遺忘的旅程」農村再生微電影首映記者會。
5. 2月7日永安社區獲得臺東縣第一個取得環境教育設施場所認證之社區。
6. 2月8日核釋山坡地既有道路改善或維護、涉及水土保持法第12條第1項第1款、第3款及水土保持計畫審核監督辦法第33條第4款適用原則。
7. 2月8日修正「水土保持計畫審核監督辦法」第8條之1、第19條、第20條。
8. 2月19日修正發布「農村再生計畫審核及執行監督辦法」第9條。
9. 2月22日停止適用「九十九年度推動農村再生建設研提注意事項」。
10. 2月23日南投分局舉辦農村再生分區管理計畫成果發表會。



「被遺忘的旅程」微電影記者會

三月份

1. 3月3日吳副總統敦義前往秀林鄉和中部落關心蘇拉颱風災後復建情形。
2. 3月11日臺北分局參加「第五屆政府服務品質獎」，榮獲行政院農業委員會推薦至行政院參加評比並獲得入圍佳績。
3. 山坡地保育利用條例第37條修正草案，行政院於102年3月14日第3339次會議決議院會討論通過，於3月25日函請立法院審議。水土保持法修正草案（主要特定水土保持區位），已於102年3月7日，函請行政院轉立法院審議。
4. 行政院農業委員會於3月15日查核花蓮分局「吉利潭南側下游野溪整治工程」暨「馬佛社區17鄰排水設施改善及周邊綠美化工程」，查核結果皆達甲等成績。
5. 3月14、15日辦理「曾文南化烏山頭水庫集水區保育治理成效說明會」。

6 3月16日農委會陳主委保基訪視花蓮縣瑞穗鄉奇美部落，與社區交換意見探討農地活化議題，並期勉部落夥伴繼續為臺灣農業努力。

7 3月16日農委會胡副主委興華訪視南投縣埔里鎮桃米社區。



水保局王組長晉倫向吳副總統簡報花蓮縣秀林鄉和中部落蘇拉風災復建工程進度



農業委員會陳保基主任委員提示農地活化後續管理注意事項

8. 3月18日修正「農村社區辦理僱工購料作業規範」全文6點。
9. 3月19日修正「農村再生培根計畫執行注意事項」第8點、第9點、第10點、第16點。
10. 3月22日農委會101年度管制計畫年終評核作業複審會議，評核結果「曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水計畫(水保局部分)」列為優等、「易淹水地區水患治理計畫-上游坡地水土保持」、「易淹水地區水患治理計畫-治山防洪」及「重劃區外緊急農路設施改善計畫」列為甲等。
11. 3月29日修正「行政院農業委員會水土保持局審核水土保持計畫作業要點」第2點、第4點、第6點。
12 3月份辦理4場次「102年推動農村再生政策共識營」。

四月份

1. 4月8日修正「行政院農業委員會水土保持局工程品質抽驗補充規定」。
2. 4月8日修正本局施工規範「第02742章 瀝青混凝土鋪面」及「第02751章 水泥混凝土鋪面」。
3. 4月13日南投分局於嘉義縣義竹鄉埤前社區舉辦農村再生微電影《鋼琴》戶外首映會。
4. 4月19日於臺中教育大學辦理「農村再生顧問師年會」。
5. 4月19日本局應邀參加「102年度中央災害應變中心颱風豪雨災害情資研判作業研習會」，就土石流防災議題進行專題演講，並於會中展示及推廣土石流防災資訊網與土石流防災資訊APP等系統，會中受李鴻源部長肯定及各界的讚許。



6. 水土保持法部分條文修正草案，行政院於102年4月23日進行第一次審查，通過草案第16、17及18條等特定水保區相關條文。
7. 4月23日農委會王政騰副主委訪視臺南市龍崎區龍興社區。
8. 4月23日辦理新北市三芝區山坡地範圍劃出會議，劃出面積58.85公頃，決議劃出區平均坡度未達5%，符合劃出，請新北市政府修正建議書後送農委會確認。
9. 4月24日農委會陳保基主委率領相關人員出席「苗栗縣農經建設業務座談會」。
10. 4月29日舉辦5月「水土保持月」宣導記者會。

五月份

1. 5月2日公告農村再生區域產業輔導示範計畫。
2. 5月3日修正「行政院農業委員會水土保持局工務處理要點」第4點、第9點。
3. 5月3日廢止「核釋水土保持計畫審核監督辦法」第4條第1項第1款開挖植穴及「核釋水土保持計畫審核監督辦法」第19條第1項第3款及第6款適用原則解釋令。
4. 5月6日預告「水土保持保證金繳納及保管運用辦法」第5條草案。
5. 5月6日立法院經濟委員會考察屏東縣獅子鄉及牡丹鄉原住民地區農經建設。
6. 5月9日研擬完成「中央與地方治山防災治理分工方案」。
7. 本局推動無紙化會議作業，業於5月13日第六次主管會報採紙本及無紙化會議併行開會，5月27日第七次主管會報全程採無紙會議。
8. 水土保持法部分條文修正草案，行政院102年5月14日第二次審查全案完峻。內容略以：山坡地範圍劃定之依據、特定水土保持區範圍之變更、刪除保護帶及相關罰則修訂。
9. 5月14日江啟臣立法委員於臺中市東勢區公所召開「豐原—石岡—東勢之跨域水綠生態廊道建構」座談會，期望農村再生結合市府相關資源。
10. 5月14日臺中分局於苗栗大湖四份水土保持戶外教室辦理「102年度水土保持義工回娘家」活動，並為該戶外教室通過環境教育場所認證舉開揭牌儀式。
11. 5月15日修正「行政院農業委員會農村再生工作小組設置要點」第3點。
12. 5月17日辦理「102年土石流警戒基準值公開說明會」。
13. 5月21日本局101年年報於102年出版。

14. 5月22日101年度「易淹水地區水患治理計畫」各分項計畫複核結果，本局辦理之「上游坡地水土保持」及「治山防洪」均為甲等。
15. 5月24日公告臺灣省苗栗縣苗栗市恭敬段等土地20.7412公頃劃出山坡地範圍。
16. 5月25日行政院莫拉克颱風災後重建推動委員會陳振川執行長訪視高雄市那瑪夏區達卡努瓦野溪。
17. 五月為水保月，於全國辦理超過40場次「水土保持月系列活動」。

六月份

1. 6月3日臺東分局舉辦101年度績優土石流防災專員表揚大會。
2. 6月6日工程會徐景文處長訪視臺南市龍崎區龍興社區。
3. 6月13日行政院院會第3352次會議審查通過水土保持法部分條文修正草案，於6月21日函請立法院審議。
4. 6月14日行政院莫拉克颱風災後重建推動委員會陳執行長振川關心秀林鄉和中部落蘇拉颱風災後重建進度，並肯定水保局花蓮分局野溪整治成果。
5. 6月18日因應0602地震，針對震度5級以上之影響地區土石流警戒值進行檢討，調降南投縣鹿谷鄉、竹山鎮及雲林縣古坑鄉等地區警戒基準值50mm。
6. 6月20日修正「農村再生培根計畫執行注意事項」附件三「農村再生社區行動工作坊申請說明書」第5點。



7. 6月21日由張政務委員善政主持，召開「GoogleCrisisResponse成果展示會議」，會中展示本局依災害國際示警CAP標準格式制訂土石流警戒訊息之成果。
8. 「水土保持」季刊重新發行，亦將以電子檔方式推廣。
9. 編印完成「滴水培土一守護大地一世情」本局50週年局志。
10. 因應二代健保個人扣繳補充保費新制，有關外聘委員之審查費、出席費、講師鐘點費等，改採滙款方式辦理，另一般小額採購由零用金付款部分由5千元提高至1萬元，本局辦公室自動化系統已配合規劃相關申核銷機制，並於6月更新上線。

七月份

1. 7月1日農村再生基金計畫管理系統正式上線。
2. 7月1日至18日完成各分局個資制度宣導及矯正預防輔導。
3. 7月1日修正「農業用地興建農舍辦法」全文17條。
4. 7月3日行政院南部聯合服務中心林清強副執行長拜訪臺南分局。
5. 7月4日修正「農村社區窳陋空間改善作業原則」第3點、第4點。
6. 7月7日農委會主委陳保基參加新北市五股綠竹社區觀音山綠竹筍節產業推廣活動。
7. 7月8日修正「農村再生工程採購契約範本」。
8. 7月9日修正「年度農村再生執行計畫作業注意事項」第5點、第6點、第7點、第8點。
9. 7月12日行政院東部聯合服務中心陳執行長良濬前往和中部落關心災民，勘察和中部落北側野溪防砂壩整建情形。



10. 7月17日修正農村再生工程委託設計及監造技術服務勞務採購契約範本、委託監造技術服務勞務採購契約範本。
11. 7月17日修正「行政院農業委員會水土保持局保育治理及農路設施改善工程提報審查作業要點」附件二。
12. 7月17日臺中分局舉辦「農村金美力共識深化營暨表揚活動」，表揚101年全國窳陋空間改善競賽的優勝社區。
13. 7月20日臺中分局舉辦「喜迎農村在署苗－七月慶生會活動」，以表達對農村長者的關懷。
14. 7月20、21、27、28日南投分局辦理「築夢農村‧共創未來」論壇。
15. 7月22～23日行政院及經建會主辦人員，赴臺東縣大鳥部落及太麻里溪、金崙溪等地進行實地勘察。
16. 7月23日修正「農業用地作農業使用認定及核發證明辦法」。
17. 本局101年「曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水計畫（農委會水土保持局部分）」院管制計畫執行成果為甲等。
18. 7月26日「農村再生旅遊亮點社區評選」頒獎，由彰化縣芬園鄉德興社區奪冠。。

八月份

1. 8月1日辦理「工程品質督導抽驗精進專案研商會議」。
2. 8月2日臺南分局辦理社區農村再生計畫座談，行政院楊秋興政務委員親臨指導。
3. 8月3、4日及23、24日南投分局辦理「築夢農村‧共創未來—2013農村再生永續陪伴區域論壇」。
4. 8月4日臺北分局舉辦「農村再生三周年慶祝活動」。
5. 8月8日修正本局工程契約範本。
6. 8月8日預告修正「山坡地保育利用管理獎勵辦法」第5條。
7. 8月9日徐耀昌立法委員視察「三灣運動公園」聯外道路改善暨綠美化及苗17線近三元宮陡彎段改善之執行成果。
8. 8月14日假本局臺北分局辦理「水土保持法部分條文修正草案」公聽會。
9. 8月16日辦理「102年度第三次自行測設實務座談會」。

10. 8月16至12月15日辦理2013「潛返地心-地質大探索」地質與防災特展。
11. 8月16至18日辦理「城鄉交流打工換宿活動」。
12. 8月19日南投分局辦理跨域平台會議。
13. 8月24日本局出版「鄉音，聽見臺灣的心跳」一書獲選行政院環境保護署舉辦「第一屆綠芽獎環境教育優良圖書徵選」，政府出版品–文字類–成人組-優等獎。

九月份

1. 9月4日修正「行政院農業委員會水土保持局集水區保育治理實施計畫提報審查作業要點」第1點、第2點、第5點、第6點。
2. 9月5日「高雄市六龜區荖濃里長份野溪土石流特定水土保持區劃定計畫草案」審議通過。
3. 9月5日於石門水庫集水區(蘇樂橋、砂崙仔等地區)辦理102年度科技計畫實地查核。
4. 9月6日南投分局舉辦「幸福滿點--星光大道競賽」活動，以達成彰、投、雲、嘉山農漁村區域軸線示範的願景。
5. 9月9日公告苗栗縣泰安鄉龍山段50、54地號等2筆7.483664公頃劃入山坡地範圍。
6. 9月11日花蓮分局辦理「102年度青年回鄉築夢試辦計畫觀摩研習活動」。
7. 9月12日本局會同莫拉克重建委員會委託之國家地理頻道拍攝團隊，進行頓阿巴娜野溪工程及治理措施之現勘取景作業，將拍攝以Lidar技術應用於曾文、南化、烏山頭水庫集水區治理成效評估之作法與成果紀錄片。
8. 9月13日本局配合中央政府各部會與地方政府，假中央災害應變中心中部備援中心舉行國家防災日-地震災害狀況推演。
9. 9月14日臺中分局辦理「102年度環境教育暨農村再生成果展」活動。
10. 9月16日有關農委會委託行政院國家科學委員會科學工業園區管理局為「科學工業園區四期銅鑼基地開發工程」水土保持計畫監督管理機關，自一百零二年十月一日起停止適用。
11. 9月28日辦理「第三屆大專生洄游農村競賽」成果發表會。
12. 9月30日本局GEE展示平台改版上線，以雲端概念打造水保局GIS平台。

十月份

1. 10月5日臺北分局舉辦新竹地區培根計畫社區競賽。
2. 10月8日 訂定「土石流潛勢溪流劃設作業要點」全文7點。

3. 10月16日舉行「N個理由到農村」網路圖文徵件活動頒獎典禮及成果發表會。
4. 10月16、17日完成102年資安內稽活動。
5. 10月22日南投分局舉辦彰投雲嘉社區廁陋空間景觀美化成果發表暨社區操作競賽績優社區表揚大會活動。
6. 10月28日臺中分局配合新社花海「花間漫遊樂悠遊」主題舉行「幸福・圓滿・農村館」記者會。
7. 10月29日舉辦「水土保持與農村社區申請環境教育設施場所成果發表會」。
8. 10月29日公共工程委員會公布臺北分局桃園縣復興鄉「喜龍橋及本生橋下游野溪治理工程」及新竹縣芎林鄉「鹿寮坑溪畔園區改善工程」獲得第13屆公共工程金質獎佳作與優等。
9. 10月31日新竹縣北埔鄉南埔社區成為新竹縣第二個通過環教場域認證的農村社區。

十一月

1. 11月1日假國立中興大學辦理「102年水土保持研討會」。
2. 11月2日南投分局舉辦「農村再生培根計畫成果發表會」。



水保局環教成果發表會在高雄科工館

3. 11月5日假行政院農業委員會舉行「家在山那邊」新書發表會。
4. 11月9日花蓮分局辦理「102年度花蓮地區農村再生培根成果展」。
5. 11月9日新社花海、國際花毯節，在農委會主委陳保基、市長胡志強及水保局局長黃明耀等共同剪綵下盛大開幕。
6. 11月10日於國立自然科學博物館舉行第一屆教材教案設計及第三屆國中小學生作文繪畫競賽頒獎典禮暨成果發表會。
7. 11月14日花蓮分局於和中部落辦理「安全雙防線、紮根種希望」祈福儀式。
8. 11月20日辦理本局「101年度坡地金育獎頒獎典禮」。
9. 11月23日臺東分局辦理「臺東農村地區特色結合食農教育營造推廣系列體驗活動」。
10. 11月26日再次通過ISO27001:2005資安認證續審。
11. 11月26日假國立中興大學舉辦「治山防災與生態保育實務應用研討會」暨「第13屆金質獎頒獎典禮」。
12. 11月29、30日臺中分局於苗栗三義西湖渡假村及臺中港區綜合體育館舉辦「2013水土保持與農村再生成果展、水保好聲音、環境教育研習暨第四屆水保盃桌羽球賽」活動。
13. 本局舉辦「愛．回鄉，為農村做點事」競賽活動，活動期間至102年11月30日。
14. 本局資料倉儲中心進行多元化資料整合管理，資料流通共享，對外發布WMS被引用60,000次，增加50幅主題圖、180件計畫成果報告,並將90年至101年度482個檔案以人工作業完成轉換電子書，發布34幅WMS至TGOS及2幅主題圖WFS供其他公務機關查詢流通共享。



「家在山那邊」新書發表會


2013年新社花海開幕

十二月

1. 12月1日臺東分局舉行農村再生行銷短片發表會。
2. 12月2、3、5、6日辦理102年度「整體性治山防災計畫-水土保持教育與宣導計畫」一般查證。
3. 本局監測管理組為「國土保育專案小組」工作分組窗口，負責「海岸及山坡地管理」議題，已於12月4日辦理第1次工作會議、12月19日辦理嘉義中埔檳榔超限實地查證。
4. 12月7日於臺北分局辦理「北區竄陋空間改善社區競賽」。
5. 12月9日辦理102年度「2025水土保持前瞻策略方針規劃成果分享會」。
6. 12月7日臺東分局辦理102年度農村再生聯合成果發表會「築夢心農村～幸福市集GO～」活動。



「安全雙防線、紮根種希望」祈福儀式



水保盃暨農村再生成果展.



102年度花蓮地區農村素人生活圖文誌計畫表揚典禮

7. 12月8日花蓮分局辦理「初英山下的合掌造運動-農村再生俱樂部整修計畫」僱工購料成果展。
8. 12月10日修正發布「山坡地保育利用管理獎勵辦法」第5條。
9. 12月10日花蓮分局於和中部落辦理「安全雙防線、紮根種希望-災後復建媒體觀摩」活動。
10. 12月12日召開102年第三次土石流災害潛勢資料審查會，經相關機關（構）及專家學者審查後，計提報96條溪流，確認新增為土石流潛勢溪流者共7條，毋須新增為土石流潛勢溪流者共16條，調整者共51條，毋須調整者共2條，保留再議者20條；並確認102年土石流警戒值更新及警戒作業機制調整等，後續並依行政程序上網公開供各防災單位應用。
11. 12月12日國立聯合大學土木系至梨山觀摩臺中分局地滑整治成效。
12. 12月13日舉辦「第13屆公共工程金質獎」頒獎典禮，本局以「龍蛟溪野溪整治五期工程」、「鹿寮坑溪畔園區改善工程」榮獲水利類及土木類優等；另「喜龍橋及本生橋下游野溪治理工程」亦獲水利類佳作之肯定。
13. 12月13日臺北分局辦理「走過五十幸福加值」榮耀嘉勉暨北區土石流防災教育訓練中心落成典禮，慶祝臺北分局50年致力推動業務成果。
14. 12月16日臺南分局舉辦「大專生畢卡索」南部農村美學競賽起跑記者。
15. 12月20日臺南分局舉辦農村再生區域學習平台成果發表。
16. 12月24日農委會頒獎表揚102年優良農建工程，臺南分局執行莫拉克及天秤颱風災後復建之屏東滿州久光橋上游野溪土砂災害復建工程等4件獲得優等獎殊榮。
17. 12月24日「行政院農業委員會101-102年度優良農業建設工程」舉行頒獎典禮，臺北分局辦理工程品質獲得評審委員肯定，締造17件都獲獎的優異成績。
18. 12月25日臺北分局辦理銜接桃園縣蘆竹鄉山腳村國寶廟及新北市林口區的大古山古道完工暨通車典禮。
19. 12月25日花蓮分局辦理「102年度花蓮地區農村素人生活圖文誌計畫」成果發表會。
20 完成「農村再生-活力。健康。幸福」宣導影片。





第五章

重要出版品





第五章

重要出版品


溪北？
叩位去


102年 水土保持及農村再生
作文繪畫競賽得獎作品集
守護山林．幸福農村


培根
把農村的小夢做大


農村散步
a walk in the countryside


30
農村生活趣


大專生回流農村

序號	GPN	題名	出版機關	出版年月	類型
1	1010200752	行政院農業委員會水土保持局101年報	行政院農業委員會水土保持局	102/5	圖書
2	1010201204	滴水培土 守護大地一世情：行政院農業委員會水土保持局50週年局志	行政院農業委員會水土保持局	102/6	圖書
3	1010201292	農村散步	行政院農業委員會水土保持局南投分局	102/6	圖書
4	1010201299	101年土石流年報	行政院農業委員會水土保持局	102/7	圖書
5	1010202084	溪北叨位去~來去溪北故事集	行政院農業委員會水土保持局南投分局	102/10	圖書
6	1010202304	家在山那邊	行政院農業委員會水土保持局	102/10	圖書
7	1010202858	水土保持相關法規彙編	行政院農業委員會水土保持局	102/12	圖書
8	1010202926	農村生活趣 素人告訴你	行政院農業委員會水土保持局花蓮分局	102/12	圖書
9	1010202934	食全拾美	行政院農業委員會水土保持局花蓮分局	102/12	圖書
10	1010202935	102年在福爾摩沙上的農村美學/102年竄陋空間改善成果圖輯	行政院農業委員會水土保持局	102/12	圖書
11	1010202969	農村好樣--奔向機會大道, 臺灣農村正青春	行政院農業委員會水土保持局	102/12	圖書
12	1010203209	培根，把農村的小夢做大	行政院農業委員會水土保持局	102/12	圖書
13	1010203225	102年在福爾摩莎的農村美學--南投分局成果圖輯	行政院農業委員會水土保持局南投分局	102/12	圖書
14	1010203419	102年水土保持及農村再生作文繪畫競賽得獎作品集	行政院農業委員會水土保持局	102/12	圖書
15	1010203497	見證・蛻變，走過水保一甲子～水土保持局臺南分局志	行政院農業委員會水土保持局臺南分局	102/12	圖書
16	1010203679	水保耘藏 幸福圓滿	行政院農業委員會水土保持局臺中分局	102/12	圖書
17	1010203769	102年在福爾摩莎的農村美學一臺中分局成果圖輯	行政院農業委員會水土保持局臺中分局	102/12	圖書
18	2005600008	水土保持統計年報	行政院農業委員會水土保持局	Jan-56	連續性出版品(期刊)
19	2008100035	水土保持季刊	行政院農業委員會水土保持局	Sep-81	連續性出版品(期刊)
20	2010203450	行政院農業委員會水土保持局臺北分局年報	行政院農業委員會水土保持局臺北分局	102/12	連續性出版品(期刊)
21	3510200240	鋼琴-農村再生社區成長影像紀錄計畫	行政院農業委員會水土保持局南投分局	102/4	非書資料
22	4510203244	農村再生-活力 健康 幸福	行政院農業委員會水土保持局	102/12	電子出版品



行政院農業委員會水土保持局102年報

SOIL&WATER CONSERVATION BUREAU, COA

編 著 者／行政院農業委員會水土保持局

發 行 人／黃明耀

發 行 所／行政院農業委員會水土保持局
水土保持局102年報編輯委員會

召 集 人／林長立

委 員／簡俊發、陳志雄、陳榮俊、王晉倫、吳菁菁、連榮吉
陳美珍、蔡漢津、鄭惠宇、施明仁、陳勝全、柯燦堂
高伯宗、傅桂霖、徐弘明、沈聰明、吳玉華、徐啟倫

地 址／（540）南投縣南投市中興新村光華路6號

電 話／（049）234-7005

傳 真／（049）239-4302

網 址／http://www.swcb.gov.tw

出版年月／中華民國103年5月

版 次／初版

定 價／NT$300元

GPN ／1010300774

ISBN ／978-986-04-1074-7 平裝

設 計／農世股份有限公司 04-22932036

地 址／（404）臺中市漢口路三段55巷21號

印 製／寬品企業社 049-2226100

地 址／（540）南投市公園街31號

展售書局／國家書店 臺北市中山區松江路209號1樓 02-25180207 分機 15

五南文化廣場 臺中市中區中山路6號 04-22260330