



大規模崩塌防減災 文／張志仁

你可能經歷過賀伯  
你可能遭遇過桃芝  
或者你可能只是  
聽過小林村一夜不見了的故事  
這些慘痛的歷史  
訴說了天災的難以抗衡  
古云“人定勝天”  
藉著了解過去的經驗  
透過探索未來的技術  
我們一直在努力  
即使面對極端劇變的氣候  
讓這土地的災與損  
可以減到最低

中華民國106年10月／台灣林業雙月刊第43卷第5期  
封面：大規模崩塌防減災 插畫／石周行·林羽苙  
封底：黃萼捲瓣蘭  
攝影／吳進華

出版機關：行政院農業委員會林務局  
地 址：10050台北市中正區杭州南路一段2號  
電 話：(02) 2351-5441  
台灣郵政台北誌字第858號執照登記為雜誌交寄  
發行人：林華慶  
總編輯：楊宏志  
編輯委員：王昭堡、李允中、沈怡伶、邱立文、  
夏榮生、張岱、張弘毅、黃麗萍、堯明才  
(依姓名筆劃排序)  
主 編：游仁正  
編 輯：黃子珊  
編輯部E-mail：tfj@forest.gov.tw  
展售書局：國家書店／台北市松江路209號  
(02) 2518-0207 / <http://www.govbooks.com.tw>  
五南文化廣場／台中市中山路6號  
(04) 2226-0330 / <http://www.wunanbooks.com.tw>  
定 價：NT160元  
G P N：2006300024  
I S S N：0255-5816  
設計印刷：高遠文化事業有限公司  
承印者：五洲彩色製版印刷股份有限公司  
創刊日期：1974年12月  
出版日期：2017年10月  
本書同時登載於林務局網站「統計與出版品」項下  
網址為 <http://www.forest.gov.tw>  
著作權所有，翻印必究  
本刊內頁採100%回收紙以節省森林資源

# 目錄 CONTENTS

## 1. 編者的話 編輯部

## 專輯：大規模崩塌防減災

### 3. 大規模崩塌潛勢區的調查與監測 廖志中 潘以文 李國維 王慧蓉 康耿豪 簡翊文 鄭又珍 李騰讚 林貴崑

### 13. 國有林大規模崩塌潛勢區判釋與危險度評估 何岱杰 林慶偉

### 26. 二萬坪大規模崩塌監測治理經驗 沈宜慶

### 41. 屏東林區管理處大規模崩塌監測治理經驗 臧運忠 施保呈

### 55. 藤枝林道大規模崩塌監測治理經驗 吳重君 陳俊吉 張嘉倫 林秀勇 施保呈

## 專題

### 68. 以物件式分類於航攝正射影像崩塌地快速自動分類 判釋之成效 黃宗仁 葉堃生

### 75. 初探漂流木對減碳的效益與生態系服務功能 王 仁 劉瓊霏

### 81. 談日本2012年原木價格暴落 汪大雄 陳財輝

## 漫談

### 90. 臺灣原生杜鵑保育及復育 林瑞進

## 法規動態

### 96. 文化資產自然地景、自然紀念物的指定新規定 王中原

## 林業通訊

### 103. 林業大事紀