

中華水土保持學報  
Journal of Chinese  
Soil and Water Conservation

第 42 卷 第 4 期  
中華民國一百年十二月

Vol. 42  
December

No. 4  
2011

目 次

■ 研究論文

- 一、Geological and Geomorphological Characteristics of Deep-Seated Catastrophic Landslides Induced by Rain and Earthquakes----- Masahiro Chigira ----- 265
- 二、地質構造與大型崩塌之關係—以阿里山公路為例-----  
-----黃筱婷、楊哲銘、曹孟真、董家鈞、劉家男、王泰典、李維峰、謝有忠----- 279
- 三、強降雨誘發深層岩質滑坡的典型模式與發生機制----- 許強、董秀軍、劉漢香----- 291
- 四、梨山崩坍區大規模崩積地層之形成機制-----  
-----廖志中、潘以文、林志平、唐禎國、黃玉麟、羅文驥----- 303
- 五、莫拉克颱風複合型災害發生歷程的時空重建—以小林村深層崩塌為例-----  
-----李鎮洋、賴文基、陳振宇、黃效禹、郭力行----- 313
- 六、草嶺大崩山之地質與地形演變----- 李錫堤----- 325
- 七、和雅地區順向坡受地震影響滑動潛能分析-----  
-----林美聆、王國隆、廖瑞堂、余炳盛、王元度、費立沅、紀宗吉、林錫宏----- 336

■ 技術短文

- 一、Recent Advances of Methods for Prediction of Disasters Triggered by Deep Catastrophic Landslide-----Taro Uchida, Osamu Yokoyama,  
----- Yuki Nishiguchi, Ryuji Suzuki, Nagazumi Takezawa,  
-----Keiji Tamura, Yoshifumi Hara----- 345

■ 索引

- 一、作者索引----- 355

## 中華水土保持學報編輯範圍

本學報出版具新發現、新資料或實務應用性等水土保持相關之原創性研究論文，課題包括水土資源保育、自然災害防治、生態景觀維護、與進行水土保持所需之學理與跨領域專業(如土木工程、水利工程、大地工程、環境工程、農業工程、生態工程、地質、氣象與水文等)。

### Editorial Scope

The journal will publish original research papers of new findings, new data or practical applications related to soil and water conservation. The appropriate topics include soil and water resources conservation, natural hazard mitigation, ecological landscape maintenance, theory and interdisciplinary professional fields required for soil and water conservation, e.g., civil, hydraulic, geotechnical, environmental, agricultural, ecological engineering, geology, meteorology and hydrology, etc.

## 中華水土保持學報版權資料

發行人：陳樹群

出版者：中華水土保持學會

總編輯：馮正一

編輯委員：

吳俊宗  
汪中和  
張斐章  
詹錢登  
千木良雅弘  
王兆印  
W.E. Dietrich

吳富春  
林美聆  
陳宏宇  
劉正千  
(Japan)  
(China)  
(USA)

吳嘉俊  
林俊全  
陳樹群  
劉格非  
大村寬  
崔鵬

李光敦  
林俐玲  
游繁結  
蔡長泰  
(Japan)  
(China)

李振誥  
林昭遠  
楊名  
盧佳遇  
王功輝

李德河  
林銘郎  
葉克家  
盧昭堯  
(Japan)

李錫堤  
林慶偉  
葉弘德  
鄭克聲

周憲德  
林鎮洋  
詹榮桂

**Editorial Board :**

J.T. Wu  
C.H. Wang  
F.J. Chang  
C.D. Chan  
M. Chigira  
Z.Y. Wang  
W.E. Dietrich

F.C. Wu  
M.L. Lin  
H.Y. Chen  
C.C. Liu  
(Japan)  
(China)  
(USA)

C.C. Wu  
J.C. Lin  
S.C. Chen  
K.F. Liu  
H. Omura  
P. Cui

K.T. Lee  
L.L. Lin  
F.C. Yu  
C.T. Tsai  
(Japan)  
(China)

C.H. Lee  
C.Y. Lin  
M. Yang  
C.Y. Lu  
G.H. Wang

D.H. Lee  
M.L. Lin  
K.C. Yeh  
J.Y. Lu  
(Japan)

C.T. Lee  
C.W. Lin  
H.D. Yeh  
K.S. Cheng  
H.T. Chou  
J.Y. Lin  
R.Q. Jan

**電子全文下載網址 (The Website of the Downloadable Full Articles) :**

<http://www.airitilibrary.com/pubissue.aspx?PublicationID=02556073&view=pubresult>

**編輯辦公室：**

**地 址：**402 台中市南區國光路 250 號水土保持館

**電 話：**(04) 22840381 ext. 222

**傳 真：**(04) 22876851

本刊為季刊，每年出版四次

本刊版權為中華水土保持學會所有

訂閱費：每期新臺幣 300 元（國外郵資另加）

**印刷者：**淳粹文化事業有限公司

**Editorial Office :**

**Address :** 250, Kuo Kuang Road, Taichung 402, Taiwan,  
R.O.C. (Soil and Water Conservation Building)

**Tel :** 886-4-22840381 ext. 222

**Fax :** 886-4-22876851

Journal of Chinese Soil and Water

Conservation is published quarterly.

Subscription rate : NT \$ 300 per copy

**Printed by :** Chun Cuei Culture Co., Ltd