



文/尤國峰·黃麒育 圖/楊瓊甄 編輯/吳宜璇

# 土精靈，怎麼了?!




# 土精靈，怎麼了?!

文 / 尤國峰 黃麒育

圖 / 楊瓊甄

編輯 / 吳宜璇





土地精靈生活在一個非常美麗的森林，每天都很快樂地玩耍。



但是，有一天，她生病了。

她的皮膚變得非常不好，  
所以她去找山上的仙人幫忙。





仙人告訴她：「妳可以去找風爺、水精靈、巫婆幫忙治療看看。」



於是，土地精靈先找到風爺爺，  
風爺爺用很強烈的風吹她，結果土地精靈  
變得更加不舒服。



接著，土精靈找到了一隻水精靈幫她，水精靈先給了她一點點水，土精靈說她好像變得舒服了一些，所以，水精靈給她更多水，結果土精靈的情況卻惡化了。

土地精靈最後找到了巫婆，巫婆先幫她將頭上的樹都剪掉。





然後銀<sub>へ</sub>她<sub>が</sub>吃<sub>い</sub>仙<sub>丹</sub>，結果<sub>は</sub>  
土<sub>の</sub>精<sub>を</sub>靈<sub>を</sub>覺<sub>き</sub>得<sub>た</sub>自<sub>ら</sub>己<sub>は</sub>快<sub>く</sub>死<sub>な</sub>掉<sub>っ</sub>了<sub>た</sub>。

這時，土精靈一臉絕望地倒在路旁，不知道該怎麼辦時，她突然看到前方有一間神祕的小屋。



於是，她爬進了進去。



神秘小屋裡住著  
著一群大地醫生。

經過他們的治療，土地精靈神采奕奕地走了出來。



原來小屋裡面的人，了解土精靈的情況後，就對症下藥，幫土精靈解決不舒服的症狀，並且告訴她要如何保養身體。

於是，土地精靈又可以快樂  
快樂地在森林裡玩耍了。



# 六電立占

## 挽救山崩地滑危機

民國五十年，政府為發展經濟及紓解人口增加的壓力，考量山坡地保育與利用兼顧的原則下，乃於臺灣省政府農林廳下設立山地農牧局，再於民國八十八年改為行政院農業委員會水土保持局。梨山因民國七十九年四月中旬連續降雨，引發大規模地層滑動，當遭受颱風或豪大雨的影響，可能造成山坡土石、地基滑動流失，導致道路與建築物受損。水土保持局持續執行整治計畫，並建構相關的監測系統，祈讓水土保持資源能夠永續利用。

地滑的原因是甚麼？

不僅是梨山的案例，台灣有許多山坡地都有此類狀況發生。山脈是由一層層的岩石或土壤堆積而成，經由劇烈的板塊運動與侵蝕作用所形成的，當隆起的地層因為水體的滲入，造成岩層破碎、水化進而使地層與地層之間的摩擦力降低，若遇到連續降雨，可能產生地滑的現象。

為了整治地滑，除了地表排水外，更針對地下水安全導排，設立橫向集水管、集水井、排水廊道，將滲入在岩層中的水體安全排出，並發揮邊坡穩定效能。



### 地滑現象發生的過程



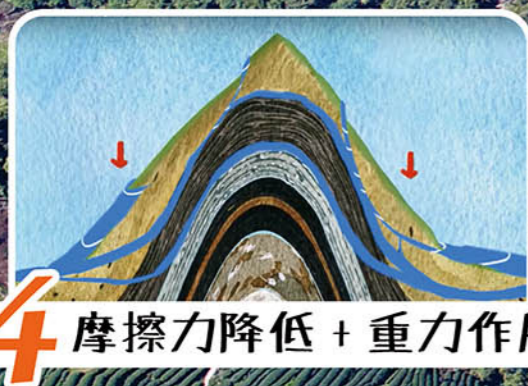
1 造山運動



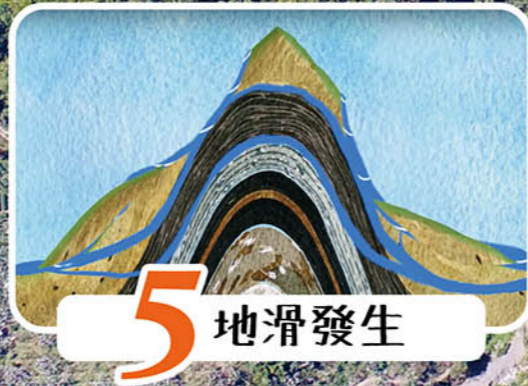
2 雨後水體滲入



3 地下水位升高



4 摩擦力降低 + 重力作用

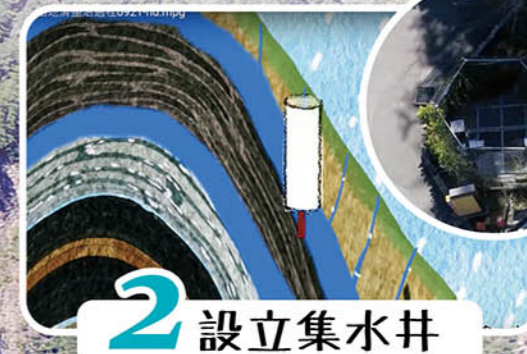


5 地滑發生

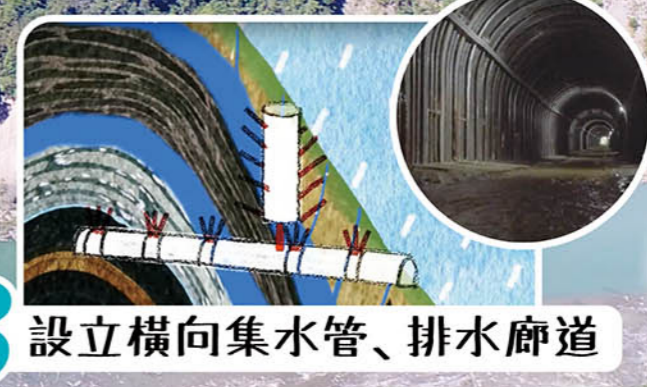
### 預防地滑發生的處置



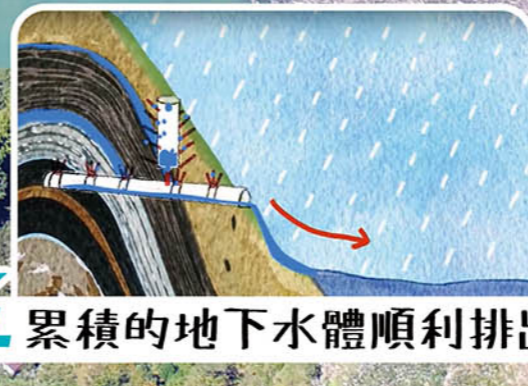
1 設置地表排水設施



2 設立集水井



3 設立橫向集水管、排水廊道



4 累積的地下水體順利排出



重九 重九 月圓

土女精靈生病了，不知道該找誰來治療她。  
聰明的小朋友，請幫助土女精靈，  
一起把她病治好吧！



• 風爺爺



• 水精靈

• 巫婆

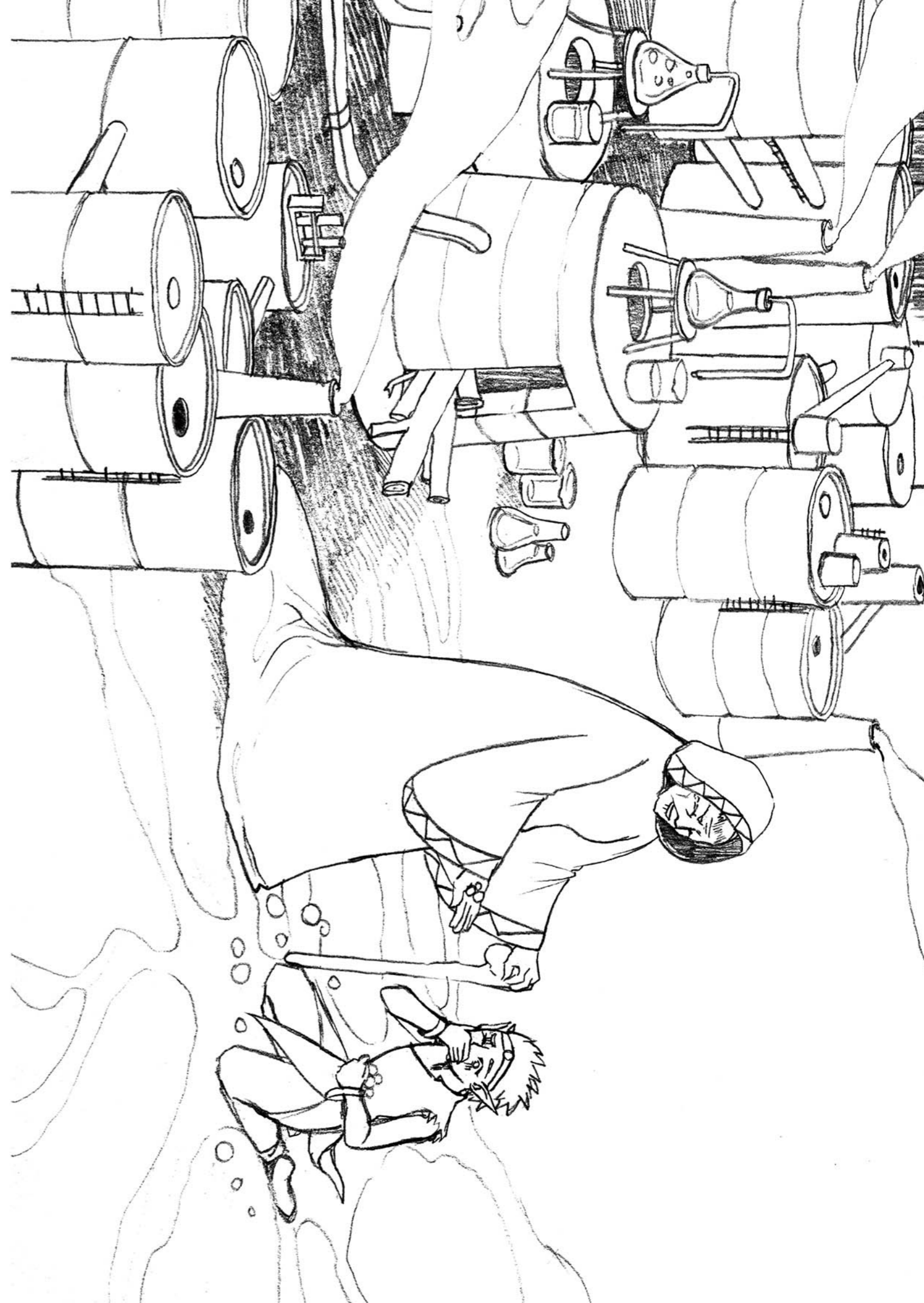


• 神秘小屋  
和醫生



# 重 重 手

親愛的的小朋友，請幫土精靈、巫婆和藥水塗上繽紛的色彩吧！（歡迎影印使用）





# 土精靈，怎麼了?!

發行人：簡俊發

編審：陳勝全、楊燕山、林和青、曾美冠、吳敏富

顧問：林昭遠、王承德、張俊斌

企劃製作：茁思科技股份有限公司

責任主編：尤國峰

文字編撰：黃麒育

美術編輯：吳宜璇

繪圖：楊瓊甄

出版機關：行政院農業委員會水土保持局臺中分局

出版日期：107年10月初版1刷

發行所：臺中市豐原區陽明街22號

電話：04-25261165

網站：<https://taichung.swcb.gov.tw/>

GPN：1010701772

ISBN：978-986-05-7118-9

定價：新台幣300元



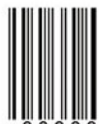


原本生活在美麗森林中的土精靈因為不明原因生了重病  
經過風爺爺、水精靈、巫婆的治療後仍舊得不到改善  
在絕望之際，土精靈進入了一間神秘小屋  
這一切有了轉機.....

ISBN 978-986-05-7118-9



9 789860 571189



00300

GPN : 1010701772  
定價 : 300元

