

一 2. 土石流及崩塌地上方源頭處理：裂縫填補後，應配合施作截水、分水處理，將地表水引流至安全地點，以防流入裂縫或崩塌坡面。對於崩塌地上方稜線邊緣之高莖危木應截短，已無法挽救（留住）之土石及樹木，則將之清除。

3. 崩塌坡面處理：崩塌裸坡，應加以整修，去除危石。視坡度陡緩，做適當之編柵及截導水工（橫向），將地表水引到植被良好地區。在坡面外圍做適當之截水工，以防坡外地表水流入崩塌區。為防止沖蝕溝繼續被沖刷侵蝕，可填平溝蝕或做護底工。同時於裸坡植栽，以穩定坡面，幫助受創的大地復原。

4. 坡腳及堆積地：堆積地坡面做必要之打樁編柵，並施做截、導水工，並做植栽工以穩定坡面；堆積地基腳實施穩定工。

5. 土石流沉積區之處理：疏濬沉積土石，以提供所需排洪斷面積，兩岸做植栽，以防新沖刷；並儘量就地取材，構築適當的護岸及固床工；沉積區則宜全面或局部植樹造林，以作為緩衝林帶。

六、執行方式：

本計畫執行特色為：簡化行政程序，充分授權，減少公文往返次數，各單位任務及分工明確，加強講習研討並編訂工作手冊，以求表格及步調一致化，並敦請災後重建會郭清江副執行長擔任總召集人。其執行方式與程序如下：

1. 成立13個小組緊急處理小組：由林務局成立四小組，水土保持局小組成立七小組，農委會林業處水土保持科成立綜合小組，另由學者專家及專業技師等組成諮詢小組，協助現場診斷及技術

不妨一試

菜頭可助於人體健康

文圖 / 李秋雄

冬天的菜頭（白蘿蔔）品質佳又便宜，它可當蔬又可消除病疼。吃了有助健康。菜頭可促進腸胃蠕動，減少糞便在腸胃內停留時間，且含有纖維質可減少便秘外，且可及時把大便中有毒物質排泄掉。降火氣、減少口乾舌燥。

菜頭生吃可止渴消脹氣，熟食可幫

助消化。

冬季進補如服用人參、生地、熟地、何首烏或其他醫生有交代不可吃菜頭時，應忌食。

如果有下列毛病可與其他壓榨出蘿蔔汁服用可治癒。

1. 啞聲不語，菜頭汁加入薑汁等量服用。

指導。

2. 裂縫勘尋圖面分區規劃：由緊急處理小組辦理。以鄉鎮及村里為分區單元，讓在地人關心在地事，並可符合行政區域。

3. 核定裂縫勘尋預定工程：授權由林務局林區管理處、水土保持局工程所核定，函鄉鎮公所執行，並預撥工程款70%。

4. 勘尋前講習：由鄉鎮公所依需要分區辦理，邀請有關單位及學者專家協助。

5. 現場裂縫勘尋及清理：重建區工人每3~5人組一小隊為原則，作業包括登山路線清理及裂縫勘尋、位置標示、量尺寸等。

6. 現勘診斷及決定處理工法：緊急處理小組會同認養之學者專家（原則上不同領域之專家兩名，學者一名及緊急處理小組成員一名），赴現場勘查診斷，當場決定處理工法、執行機關、估

算工程內容及數量、核列工程經費、執行期限等簽報。

7. 核定緊急處理工程：由林務局林區管理處或水土保持局工程所核定，並預撥工程款70%。

8. 施工：僱用重建區民衆自辦施工者，由鄉鎮市公所辦理；在地人無法執行時，才採發包施工。

結語

921大地震後，造成台灣山坡地空前災難，使福爾摩沙山河變容，更使國人對水土保持、植生綠化復舊、自然保育更為重視。而水土保持工作因地震所帶來之挑戰性，亦必須有因應，此次對土石流及崩場地整治從源頭治本做起，儘量採用生態工法，僱用重建區之民衆參與，並結合產官學界力量與智慧，使大地傷癒，即是因應對策之一項，期待對此次之工作推動，儘速恢復山地美貌，重建新的福爾摩沙。



2. 鼻出血，白菜頭有止血之效，壓榨出菜頭汁一次食用100cc。

3. 扁桃腺發炎，白菜頭汁2酒杯，甘蔗汁1酒杯加入適量白糖水，一日服用三次，具有消炎之功效。

4. 若吃補「塑到」，吃白菜頭汁破解「氣功」。

