

92年水土保持宣導專輯

# 台北市近郊地區 農民全力配合政府 做好水土保持工作

台北市政府建設局 / 施培林

台北市經濟高度發展地區占1/2面積之平地，只剩關渡平原部分為農業生產區。其他農業生產地區均分散在占其他1/2面積之山坡地上。

據91年統計結果台北市現有農戶5,118戶，農友24,271人，大部分均在山坡地，以種植竹筍、蓮霧、柑橘、草莓、花卉、蔬菜、水果、茶葉、水稻為主。

由於台北市山坡地，坡度陡峭，地質條件不佳，在颱風豪雨時，常有崩塌滑動災害發生，而農業耕作時，若未注意水土保持處理維護，則更容易發生災害，因此必須農民與政府充分合作，甚至需農民無償提供土地作為水土保持治理之用，方能有效作好治山防災工作。

造林方面：每年均於國、公、市有林火災跡地、崩塌地或造林地辦理復舊



平溪產業道路拓寬改善工程

造林工程，並廣續執行撫育作業，或由台北市政府建設局菁山苗圃生產造林苗木，提供給農民於自有山坡地上造林，在林農與政府密切配合下，作好涵養水源工作，減免災害，促進土地合理利用。

農業生產環境改善方面：

1. 溪溝整治：流經農地、果園之野山溝常造成兩旁農田之沖蝕、崩塌或流失，甚至造成土石流掩埋

農田情形。建設局歷年均持續辦理流經農地之山溝野溪治理工作，確保坡地安全及農民福祉，並配合地區之性質注重自然生態環境改善，以發揮綠與美之景觀，增加親山親水空間，提昇農民生活品質。

由於整治工程有部分用地使用到兩側私人農地，經協調後，農民均能支持 →



輔導農地水土保持—開闢農路支線

市政建設防災工作之推動，無償提供土地供溪溝工程使用，以確保下游市民生命及財產安全，並有效減少上游泥沙淤積下游之機會。

2. 農路改善：實地逐一勘查，凡對聯絡鄰里交通有益且地形條件確實可行，用地所有權人同意無償提供具有農產運銷之功能，兼具觀光休憩等結合建設目標者，編列預算辦理農路之開闢、現有路面之更新、改善、拓寬、排水系統改善維護，路基及沿線邊坡穩定與植生綠、美化維護工作，落實推動基層建設，提昇道路品質，改善山區交通，兼顧農產運輸便利，提高農民收入，促進農村繁榮。

3. 農路聯絡道補助：每年對於農民為運輸農產品必要之農路聯絡道闢建，符合申請者，均輔導農民實施水土保持處理與維護，諸如設置簡易之擋土牆、排水溝、涵管及鋪設水泥路面等，以減少土壤沖蝕，提高農民所得並由農民施工完成後，由本局核發補助款。

4. 排水系統（含農業聚落之排水）：排水系統是結合多種排水設施，包含排水溝、跌水、沉砂及滯洪池、涵

管等構造物，以渲洩坡面逕流，如排水系統發生錯動或折斷而造成排水不良，即可能發生邊坡潛移、地盤沉陷不穩定的徵兆，此現象會因長期排水外滲而使邊坡土

壤流失、淘空或軟化，致造成水土災害發生，必須實施有效的補救措施予以防治。又排水系統之設置，均需農民配合提供無償土地使用同意書後，方能施築完成，進而有效防治境災害的產生。

5. 農舍水土保持計畫：因應農民實際需求，對於農舍之申請新建、整修、改善等，需予嚴格審核農舍水土保持計畫書，並依「水土保持技術規範」設置沉砂滯洪池、排水系統、邊坡穩定、植生景觀等必要設施，並予以監督與檢查，在美倫美奐的農舍下，得以住的安心。

總之，為謀求山坡地之合理運用，提高有限土地資源之利用，以及減少山坡地因不當開發所產生的災害，在政府加強水土保持教育宣導，與農民全力配合無償提供土地觀念下，作好水土保持，維護水土環境，推動山坡地非農業水土保持設施檢查，確保山坡地安全，以避免災害發生。進而改善農民生活環境及經濟型態，增加農民收益，促進山坡地綜合性保育利用，提昇水土資源保育效果，並維護農村文化景觀，共享田園之樂，漸臻「富麗農村」之目標。🐶