

→ 侵襲，其所挾帶的豪雨常引起山洪暴發，沖毀河堤、農田、房舍、橋樑等，同時在山區之土石受沖刷，造成山崩、地滑、土石流所引起之土石災害。

(2)崩山：崩山災害為全球的主要天然災害之一，主要類型可分成山崩、地滑、潛移、土石流和浸蝕等5種，其引發誘因有豪雨、地震、颱風等。崩山常造成交通道路中斷、房舍遭掩埋導致人員傷亡之慘劇，也因浸蝕嚴重，造成水庫淤積，降低水庫之功能及壽命。

2.人為破壞

台灣地區經濟的成長及人口膨脹，導致山地非農業使用的開發行為日益增加，如道路開闢、社區建築、高爾夫球場、墓園等，自然型態遭受破壞，導致許多突發災害。

(1)道路開闢：為集水區內泥砂生產之主要來源，若缺乏道路水土保持措施，則易致

土壤沖蝕，造成崩坍災害、淤積水庫、危害下游等情況。

(2)採礦：開採礦產，必須挖掘山坡，礦渣、廢棄土石之堆置及礦區之排水等均與水土保持有關，若不注意則易使礦渣流入溪中，隨洪流往下沖淤，造成災害。

(3)土地利用：不當的土地利用及缺乏完善的水土保持措施，則往往容易發生土壤沖蝕流失，尤有甚者，陡坡地之超限利用，更易引發山崩地滑災害，造成下游田園埋沒及公共設施破壞，對於水源水質、環境生態、社會經濟都有負面影響。

(4)其他：集水區之破壞除了上述各項外，其它如高爾夫球場之開設、坡地建築、墓園濫葬、觀光遊樂設施興建等，由於大面積之開挖填築，改變了水文地文環境，也改變了生態體系，若沒有完善的規劃及做好水土保持，往往引起土砂災害，破壞生態環境。

最新專利庭木移植栽植袋——美植袋

美植袋

新型專利第74180號

(樣品及資料備索)



美植袋移植情形



移植後生長情形



根系生長情形

栽植特點：

1. 小苗直接栽植成樹只需切斷袋外細根就可移植節省人力。
2. 任何土質皆可使用，擴大適種地區。
3. 快速成長及移植困難樹種，最適宜使用。
4. 移植時土球較傳統栽培者小，節省搬運成本。
5. 大部份根系生長袋內，移植品質大幅提高。
6. 和其他容器栽植比較美植袋成本最低，成長最快。

移植特點：

1. 大部份根系留存袋內，周年皆可施行移植。
2. 可當包裝容器，節省包裝成本。
3. 移植時可保留大部份枝葉樹型品質大幅提高。
4. 提高成活率，節省大筆保養維護費用。
5. 對於有移植障礙樹種，特別有利。
6. 較其他容器，移植成本低，效果佳。

經銷處

台北區

王董園藝有限公司

台北市文林北路153號

TEL: 02-8236171
8237248

台中區

七巧園藝事業有限公司

豐峰鄉中正路1224巷17弄1號

TEL: (04) 3308917
3395967

彰化區

瑞豐農園

田尾鄉縣平村中山路一段548號

TEL: (04) 8630956

高雄區

國景綠化工程有限公司

美濃鎮五谷街36號

TEL: (07) 6893555

屏東區

顯顯農園

城埔鄉城北村寶在路2-10號

TEL: (08) 7985779