

## 臺南市山坡地農業經營使用水土保持注意事項

一、本注意事項所指道路包括園內道、農路、便道、作業道等所有供機具或車輛通行者。機具指如挖土機、鏟土機等所有作挖填土石之機械。植被指地表覆蓋之植物。

二、免申請水土保持計畫(或簡易水土保持申報書)，亦免申請備查之情形：

(一)免申請之類型包括：

1. 清除植被

(1). 以機具清除植被，但不得有改變地形情形，挖除表土深度不得超過 30 公分，並不得完全挖除植物根系，以減緩邊坡土壤沖刷。

(2). 以機具清除植被時，機具僅得行駛於既有道路，或於機具之最大爬坡角度內行駛於現況無需再開挖道路即可駛入之緩坡。

(3). 林業用地清除植被，請向林業用地主管機關(農業局)洽詢或申請相關許可。

2. 開挖植穴：指在預定種植位置挖掘植穴，其植穴大小以根球兩倍為限。

3. 既有的農塘、蓄水池或水溝在原規模下清淤，惟清淤之土方如需放置於農地內，則須申請水土保持計畫(或簡易水土保持申報書)。

(二)施工時注意事項：

1. 機具行駛於既有道路時，不得拓寬道路(以挖斗或鏟斗開挖道路上、下邊坡使路幅加寬以便利機具或車輛通行)。

2. 既有道路上下邊坡，其坡腳較原地形陡峭者，應保留該處植被，倘造成裸露面，應立即做好水土保持處理與維護措施，詳圖 1。

3. 為保障自身權益，請民眾自行對未施工前之原始地形及既有

道路完整拍照存證，以免產生爭議。

4. 使用人、耕作人及地主皆屬水土保持法之水土保持義務人，負有做好水土保持之處理與維護之義務及責任，並應告知及確實監督機具駕駛人員相關法令規定共同遵守。

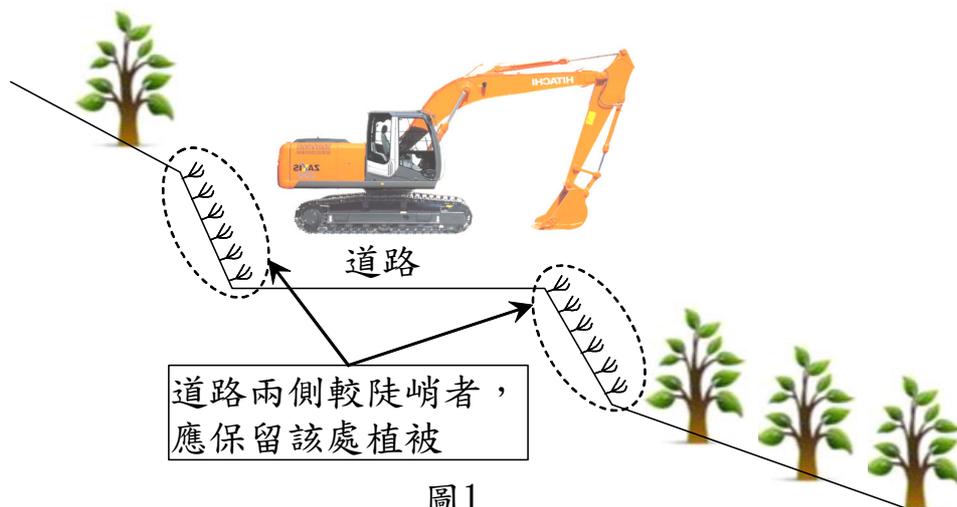
三、應申請水土保持計畫(或簡易水土保持申報書)之農業經營使用行為：

- (一) 因既有道路年久失修土石崩落，而以機具清除土石。
- (二) 開闢或開挖任何道路。
- (三) 在土地內整坡或開挖整地行為(將斜坡整理為階段平台、挖填移動土方或挖除表土深度超過 30 公分者)。
- (四) 將土石運入土地內。
- (五) 開挖並將土石外運至土地外。

四、未依規定申請水土保持計畫(或簡易水土保持申報書)，擅自進行第 3 點行為者，依水土保持法處罰鍰 6~30 萬元；擅自外運土石者，依土石採取法處罰鍰 100~500 萬元。

五、有以下情形時，將要求使用人或耕作人或地主限期改正做好水土保持，未改正或改正不合格者，依水土保持法連續處 6-30 萬元罰鍰至改正合格為止：

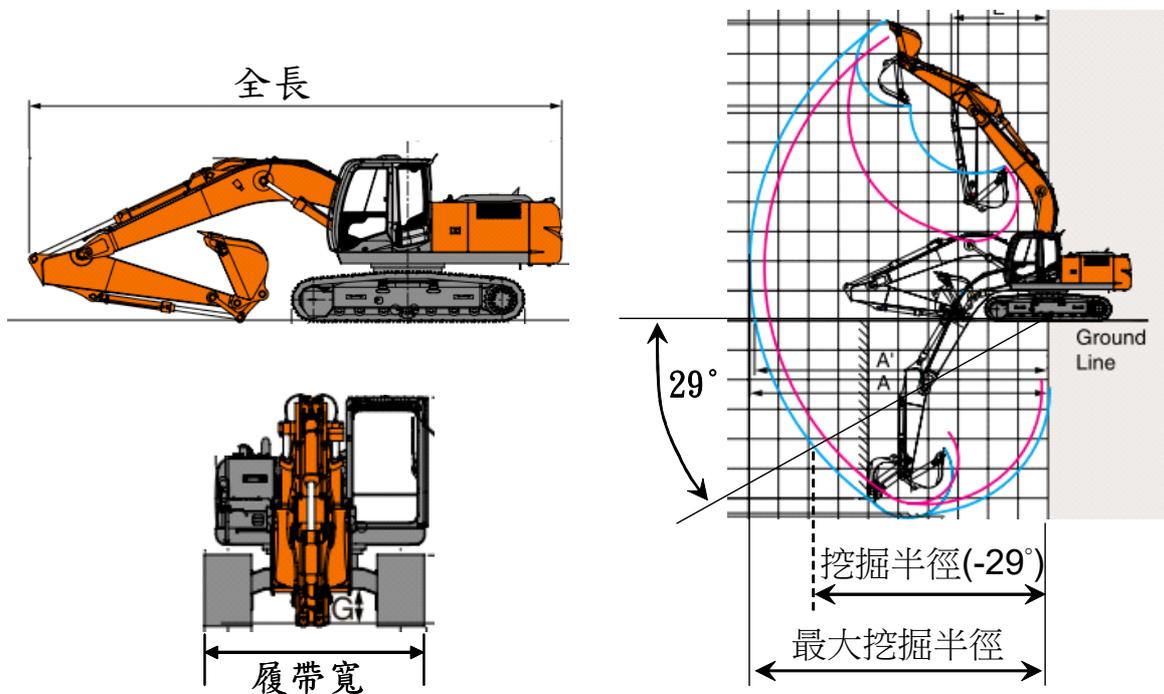
- (一) 因清除植被，造成土石崩落、沖刷流失者。
- (二) 未申請水土保持計畫(或簡易水土保持申報書)，擅自進行第 3 點行為者，並可能發生土石崩落、沖刷流失者。



附表 1 挖土機相關尺寸參照下表，實際尺寸以挖土機租賃公司提供為準。

噸數	Hitachi 135 型			Hitachi 200 型		Hitachi 270 型	
履帶寬(M)	2.49~2.69			2.8~2.99		3.19	
全長(M)	7.29			9.4~9.6		10.34~10.44	
爬坡能力	35°(70%)			35°(70%)		35°(70%)	
臂長(M)	2.10	2.52	3.01	2.42	2.91	2.42	3.11
最大挖掘半徑	7.93	8.3	8.76	9.43	9.92	10.06	10.71
挖掘半徑(-29°)	6.1	6.5	6.9	7.3	7.8	7.9	8.4

噸數	Hitachi 270 型	Hitachi 300 型			Hitachi 330 型		
履帶寬(M)	3.19	3.19			3.19		
全長(M)	10.39	10.94~11.06			11.0~11.13		
爬坡能力	35°(70%)	35°(70%)			35°(70%)		
臂長(M)	3.76	2.66	3.2	4.0	2.67	3.2	4.0
最大挖掘半徑	11.27	10.57	11.10	11.86	10.57	11.1	11.86
挖掘半徑(-29°)	9.0	9.4	8.8	8.2	8.1	8.6	9.2



附件一、免申請水土保持計畫(或簡易水土保持申報書)案例：

1. 依原地形清除雜草木(如下 2 圖)



2. 依原地形清除雜草木翻種作物(如下 2 圖)



3. 既有水路疏通(如下左圖)、農塘清淤(如下右圖)



4. 作畦(不得開挖邊坡)(如下 2 圖)



附件二、應先申請水土保持計畫(或簡易水土保持申報書)案例：

1. 開闢或開挖道路(如下 2 圖)



2. 整坡(階段平台)(如下 2 圖)



3. 開挖整地(如下 2 圖)



4. 堆積土石(如下 2 圖)

