

山坡地水土保持設施安全自行檢查表

土地座落： _____ 縣(市) _____ 鄉(鎮、市、區) _____ 段
 _____ 小段 _____ 地號

檢查日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

姓 名： _____ 管 理 人： _____

住 址： _____

聯絡電話： (_____) _____ 行動電話： _____

GPS座標 (TM67系統)： E _____ N _____

測量GPS座標明顯地物或位置： _____

檢查項目與名稱	是 否	評量說明
一、保全對象檢查		
1.保全對象： 住戶 戶數： _____ 戶 人數： _____ 人 道路 長度： _____ 公尺 寬度： _____ 公尺 農地 面積： _____ 公頃 設施 種類： 1. _____ 2. _____ 3. _____ 其他項目： _____		
二、環境區位檢查		
2.建築物是否臨近在山崖？ 崖上 崖下	是 否	距離山崖約 _____ 公尺
3.建築物是否臨近在山凹溝谷處？	是 否	距離溝谷約 _____ 公尺
4.建築物是否臨近在谷口處？	是 否	距離谷口約 _____ 公尺
5.建築物是否臨近在坑溝凹岸處？	是 否	距離坑溝約 _____ 公尺
三、坡面徵兆檢查		
6.坡面上的樹木或電線桿是否有逐漸傾斜現象？	是 否	傾斜角度約 _____ 度
7.坡面是否出現新裂縫？	是 否	長度 _____ 公尺、寬度 _____ 公分
8.坡面之流水是否有混濁現象？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
9.坡面土壤是否有裸露情形？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
10.坡面土壤是否有沖蝕溝情形？	是 否	層狀、 指狀、 溝狀
11.周圍坡面是否有崩土？	是 否	體積約 _____ 立方公尺
12.周圍坡面是否有不規則之沉陷現象？	是 否	沉陷深度約 _____ 公尺
13.周圍坡面是否有不規則之位移現象？	是 否	位移距離約 _____ 公尺
14.邊坡是否有異常滲水現象？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
15.邊坡土壤遇雨是否有軟化現象？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
四、路面徵兆檢查		
16.路面是否有新裂縫？	是 否	長度 _____ 公尺、寬度 _____ 公分

17.路面是否有褶曲變形？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
五、排水系統徵兆檢查		
18.排水溝是否有破損？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
19.排水溝是否有淤塞？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
20.排水溝是否有漏水？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
21.排水溝是否有局部積水？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
22.排水溝未淤塞時是否有溢流？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
23.地下排水溝是否有內部積水？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
24.排水系統是否有錯動而造成排水不良？	是 否	錯動距離約_____公尺
25.排水系統是否有折斷而造成排水不良？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
六、滯洪及沉砂設施徵兆檢查		
26.滯洪池是否有淤積或堵塞？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
27.滯洪池是否有龜裂？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
28.沉砂池是否有定期清除淤砂？	是 否	從無、 偶而、 定期
29.沉砂池是否有龜裂？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
七、擋土及護坡設施徵兆檢查		
30.擋土牆、護坡的排水孔是否有堵塞現象？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
31.擋土牆、護坡是否有外凸變形現象？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
32.擋土牆、護坡是否有龜裂現象？	是 否	龜裂寬度約_____公分
33.擋土牆、護坡裂縫是否有持續加大？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
34.擋土牆、護坡是否有外傾？	是 否	外傾角度約_____度
35.擋土牆牆腳或坡面是否有崩落土石？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
36.擋土牆牆腳或坡面是否有棄置土石？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
37.地錨錨頭是否有開裂現象？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
38.地錨錨頭是否有剝離現象？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
39.錨頭是否有銹蝕現象？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
40.噴漿坡面是否有龜裂現象？	是 否	輕微、 中度、 嚴重
41.噴漿坡面是否有剝蝕現象？	是 否	輕微、 中度、 嚴重

備註：1.上述檢查表中，如無該項檢查項目時則該項免勾填。

2.經自行檢查後，如發現有安全顧慮者，請將本表送當地直轄市、縣(市)政府水土保持主管單位，作為是否安排複檢之參考。