

## 土石流潛勢溪流劃設作業要點修正總說明

土石流潛勢溪流劃設作業要點(下稱本要點)於一百零二年十月八日發布。在經歷數年執行，擬依實際操作經驗並為符合實務執行需要，進行本要點之修正，期能減少疑義，提昇土石流防災成效與意識。爰擬具本要點修正草案，其修正重點如次：

- 一、統一本要點用字及符合風險管理概念，爰酌作文字修正（修正規定第一點、第二點、第三點、第四點）。
- 二、為提高時效及機動性，辦理檢討之週期得視地形變動及重大災害發生時等實際需要而辦理檢討，爰酌作文字修正（修正規定第六點）。

## 土石流潛勢溪流劃設作業要點修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>一、行政院農業委員會水土保持局(以下簡稱本局)為辦理土石流潛勢溪流之新增及調整等工作，並更新土石流災害潛勢資料庫，<b>作</b>為各級政府及民眾進行土石流防災相關工作之基礎資料，特訂定本要點。</p>	<p>一、行政院農業委員會水土保持局(以下簡稱本局)為辦理土石流潛勢溪流之新增及調整等工作，並更新土石流災害潛勢資料庫，<b>做</b>為各級政府及民眾進行土石流防災相關工作之基礎資料，特訂定本要點。</p>	<p>為統一要點及手冊之用字，爰將「做」改為「作」。</p>
<p>二、專用名詞定義如下：</p> <p>(一) 土石流潛勢溪流：係指依據現地土石流發生之自然條件，配合影響範圍內具有保全對象等因素，綜合評估後，判斷有可能發生土石流災害之溪流。</p> <p>(二) 影響範圍：係指土石流災害發生時可能遭土石沖擊、淤埋之範圍，其劃設目的係供土石流警戒發布時進行疏散及避難之參據。</p> <p>(三) 保全對象：係指土石流災害發生時，影響範圍內人員、建物及交通設施等。</p> <p>(四) 風險等級：係指依土石流潛勢溪流之發生潛勢及保全<b>對象各因子</b>予以評分，並依評分結果分為高、中、低及持續觀察四個等級。</p>	<p>二、專用名詞定義如下：</p> <p>(一) 土石流潛勢溪流：係指依據現地土石流發生之自然條件，配合影響範圍內具有保全對象等因素，綜合評估後，判斷有可能發生土石流災害之溪流。</p> <p>(二) 影響範圍：係指土石流災害發生時可能遭土石沖擊、淤埋之範圍，其劃設目的係供土石流警戒發布時進行疏散及避難之參據。</p> <p>(三) 保全對象：係指土石流災害發生時，影響範圍內人員、建物及交通設施等。</p> <p>(四) 風險<b>潛勢</b>等級：係指依土石流潛勢溪流<b>集水區</b>之發生潛勢及保全危害度<b>因子</b>各分項予以評分，並依評分結果分為高、中、低及持續觀察四個等級。</p>	<p>一、為符合「行政院所屬各機關風險管理及危機處理作業基準」(行政院，九十七年)及「風險管理及危機處理作業手冊」(行政院，九十八年)皆採用「風險等級」一詞，並定義風險為「潛在影響組織目標之事件，及其發生之可能性與嚴重程度」，因此，風險已包含事件發生潛勢概念，爰將「風險潛勢等級」改為「風險等級」。</p> <p>二、為符合「土石流災害潛勢資料公開辦法」，於分析土石流相關資料後，予以更新及公開。集水區之崩塌率、植生狀況等作為分析該溪流發生潛勢之相關資料，其分析目標為溪流而非集水區，且集水區並非公開項目，為避免造成誤解，爰刪除「集水區」三字。</p> <p>三、為承接「土石流災害潛勢資料公開辦法」精神，用於辦理土石流潛勢溪流之新增及調整等工作，並更新土石流災害潛勢資料，經查公開辦法中僅述及「保全對象」，而</p>

		<p>非「保全危害度」。因此，爰將「保全危害度」改為「保全對象」，並可與本點第(三)款相呼應。</p> <p>四、為使語意更加完整，爰將原本「因子」二字刪除、「分項」二字改為「因子」。</p>
<p>三、新增及調整作業提報方式及時程如下：</p> <p>(一) 常態作業：每年度由直轄市或縣(市)政府針對其轄區內之土石流潛勢溪流有新增或位置、風險等級及影響範圍之調整等需要者，進行初步勘查後提報本局；提報時間以每年十二月底前提出為原則。</p> <p>(二) 重大災害災後作業：為颱風豪雨或地震重大災害後，由直轄市或縣(市)政府於災害勘查後視需要提報，或本局主動進行新增及調整土石流潛勢溪流之調查評估。</p>	<p>三、新增及調整作業提報方式及時程如下：</p> <p>(一) 常態作業：每年度由直轄市或縣(市)政府針對其轄區內之土石流潛勢溪流有新增或位置、風險潛勢等級及影響範圍之調整等需要者，進行初步勘查後提報本局；提報時間以每年十二月底前提出為原則。</p> <p>(二) 重大災害災後作業：為颱風豪雨或地震重大災害後，由直轄市或縣(市)政府於災害勘查後視需要提報，或本局主動進行新增及調整土石流潛勢溪流之調查評估。</p>	<p>為比照第二點之修正，爰將「風險潛勢等級」改為「風險等級」。</p>
<p>四、前點之提報作業，如由直轄市或縣(市)政府提報者，應填具「直轄市、縣(市)政府新增或調整土石流潛勢資料回報表」。</p>	<p>四、前點之提報作業，如由直轄市或縣(市)政府提報者，應填具「直轄市、縣市政府新增或調整土石流潛勢資料回報表」。</p>	<p>為統一文字，爰將「縣市政府」改為「縣(市)政府」。</p>
<p>五、審查會之召開方式如下：</p> <p>(一) 審查成員應邀請相關機關(構)及專家學者審查。</p> <p>(二) 審查內容應包括現地調查資料、評估結果、潛勢資料圖資與提報單位</p>	<p>五、審查會之召開方式如下：</p> <p>(一) 審查成員應邀請相關機關(構)及專家學者審查。</p> <p>(二) 審查內容應包括現地調查資料、評估結果、潛勢資料圖資與提報單位</p>	<p>本點未修正。</p>

<p>之意見。</p> <p>(三) 審查通過後，將新增或調整之土石流潛勢溪流資料進行資料庫更新，並依行政程序公開。</p>	<p>之意見。</p> <p>(三) 審查通過後，將新增或調整之土石流潛勢溪流資料進行資料庫更新，並依行政程序公開。</p>	
<p>六、為確保土石流防災、減災工作之落實，對於已公開之土石流潛勢溪流資料，<b>得視實際需要</b>辦理檢討。</p>	<p>六、為確保土石流防災、減災工作之落實，對於已公開之土石流潛勢溪流資料，應至少五年定期辦理檢討。</p>	<p>為符合依據「土石流災害潛勢資料公開辦法」，若遇有地形變動或重大災害時，應適時檢討修正土石流災害潛勢基本資料，提供地方政府可於災害後立即提報，免受五年定期檢討之限制，提高時效性與機動性，爰修改第六點之「應至少五年定期」文字為「得視實際需要」。另本局每年度仍會利用遙測影像篩選具明顯變化之溪流，確認其他溪流是否有檢討需要。</p>
<p>七、有關土石流潛勢溪流劃設之土石流潛勢溪流新增及調整申請作業、現地調查作業、潛勢評估及資料審查作業之流程與方法，詳如附件「土石流潛勢溪流劃設作業手冊」。</p>	<p>七、有關土石流潛勢溪流劃設之土石流潛勢溪流新增及調整申請作業、現地調查作業、潛勢評估及資料審查作業之流程與方法，詳如附件「土石流潛勢溪流劃設作業手冊」。</p>	<p>本點未修正。</p>