

開發行為環境影響評估作業準則部分條文修正總說明

行政院環境保護署（以下簡稱本署）依環境影響評估法第五條第二項授權，於八十六年十二月三十一日訂定發布開發行為環境影響評估作業準則。嗣後分別於九十年八月一日、九十一年十月三十日及九十三年十二月二十二日修正部分條文。

為利主管機關資訊公開，落實民眾參與，並配合環境影響評估業務實際需要，爰修正部分條文，修正重點如下：

- 1、開發單位應檢附制式證明文件，以利主管機關進行綜合評估者及影響項目撰寫者之核對。（修正條文第二條之一）
- 2、開發單位於提出說明書、評估書、環境影響差異分析報告、變更內容對照表、環境現況差異分析及對策檢討報告、環境影響調查報告書、環境影響調查、分析及因應對策或主管機關指定之其他環境影響評估相關書件初稿時，即應檢附電腦檔案，俾落實資訊公開。（修正條文第七條）
- 3、為配合經濟部水利署「用水計畫書審查作業要點」相關規定，爰酌予修正條文文字。（修正條文第十一條）
- 4、為擴大生態工程之適用，開發行為位於山坡地及其以外之地區，規劃階段皆須考量環境敏感地區及相關條件。（修正條文第十九條及第十九條之一）
- 5、為加強中水道系統規劃，參考本署相關審查案例，明列開發單位應將設置污水處理水回收為中水道沖洗廁所及澆灌利用納入評估。（修正條文第二十一條）

開發行為環境影響評估作業準則分條文修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>第二條之一 本法第六條第二項第三款及第十一條第二項第三款所定綜合評估者，應具有下列資格之一：</p> <p>一、領有本國環境工程技師證書，且有一年以上之環境影響評估工作經歷者。</p> <p>二、具有撰寫內容相關項目專業之大學以上學歷，且有二年以上之環境影響評估工作經歷，並接受環境影響評估專業訓練達四十小時以上領有合格證明者。</p> <p>三、曾擔任二案以上經主管機關審查通過之綜合評估者。</p> <p>四、具有影響項目撰寫者資格之一，且有三年以上之環境影響</p>	<p>第二條之一 本法第六條第二項第三款及第十一條第二項第三款所定綜合評估者，應具有下列資格之一：</p> <p>一、領有本國環境工程技師證書，且有一年以上之環境影響評估工作經歷者。</p> <p>二、具有撰寫內容相關項目專業之大學以上學歷，且有二年以上之環境影響評估工作經歷，並接受環境影響評估專業訓練達四十小時以上領有合格證明者。</p> <p>三、曾擔任二案以上經主管機關審查通過之綜合評估者。</p> <p>四、具有影響項目撰寫者資格之一，且有三年以上之環境影響</p>	<p>開發單位應依附表填報並檢附證明文件，以利核對，爰新增第四項。</p>

評估工作經歷者。

本法第六條第二項第三款及第十一條第二項第三款所定影響項目撰寫者，應具有下列資格之一：

一、領有本國技師證書，且其執業範圍與撰寫內容相關者。

二、具有撰寫內容相關項目專業之大學以上學歷，且有一年以上之環境影響評估相關項目工作經歷或接受環境影響評估專業訓練達十小時以上領有合格證明者。

三、具有撰寫內容相關項目專業之專科以上學歷，且有二年以上之環境影響評估相關項目工作經歷或接受環境影響評估專業訓練達二十小時以上領有合格證明者。

前二項所定專業訓練，由中央主管機關或其指定之相關機關（構）、團體辦理之。

第一項綜合評估者及第二項影響項目撰寫者之資格，

評估工作經歷者。

本法第六條第二項第三款及第十一條第二項第三款所定影響項目撰寫者，應具有下列資格之一：

一、領有本國技師證書，且其執業範圍與撰寫內容相關者。

二、具有撰寫內容相關項目專業之大學以上學歷，且有一年以上之環境影響評估相關項目工作經歷或接受環境影響評估專業訓練達十小時以上領有合格證明者。

三、具有撰寫內容相關項目專業之專科以上學歷，且有二年以上之環境影響評估相關項目工作經歷或接受環境影響評估專業訓練達二十小時以上領有合格證明者。

前二項所定專業訓練，由中央主管機關或其指定之相關機關（構）、團體辦理之。

第一項及第二項之資格，應以文件證明之。

應依附表填報並檢附證明文件。		
<p>第七條 <u>說明書、評估書、環境影響差異分析報告、變更內容對照表、環境現況差異分析及對策檢討報告、環境影響調查報告書、環境影響調查、分析及因應對策或主管機關指定之其他環境影響評估相關書件等之文字以橫式書寫，文字、圖、表頁之字體須清晰且間距分明，編製應精要確實，每頁用紙規格為菊八開（二十一公分乘三十公分，俗稱 A4），除圖表外應採雙面印製。</u></p> <p>說明書之本文不得超過一百五十頁，評估書之本文不得超過三百頁。相關資料、文件、數據等得以附錄形式編製。<u>但大眾捷運系統開發、高速公路開發、高速鐵路開發、新市鎮興建、核能電廠開發、放射性核廢料儲存處理場所之興建或其他開發行為因規模龐大、環境影響範圍較廣、環境評估項目眾多，且經主管機關同意者，其說明書及評估書之頁數，不在此限。</u></p> <p>地圖或照片應註明出處。圖、表超過規格時，得摺頁處理，其縮小或影印不得模糊難以</p>	<p>第七條 說明書或評估書之文字以橫式書寫，文字、圖、表頁之字體須清晰且間距分明，編製應精要確實，每頁用紙規格為菊八開（二十一公分乘三十公分，俗稱 A4），除圖表外應採雙面印製。</p> <p>說明書之本文不得超過一百五十頁，評估書之本文不得超過三百頁。相關資料、文件、數據等得以附錄形式編製。但開發行為規模龐大或因環境負面影響範圍較廣或環境評估項目眾多，經主管機關同意者；及大眾捷運系統開發、高速公路開發、高速鐵路開發、新市鎮興建、核能電廠開發、放射性核廢料儲存處理場所之興建等情形特殊者，其說明書及評估書之頁數，不在此限。</p> <p>地圖或照片應註明出處。圖、表超過規格時，得摺頁處理，其縮小或影印不得模糊難以閱讀。</p> <p>開發單位依本法第七條第一項或本法第十一條提出說明書或評估書初稿時，應依主管機關所定電腦建檔格式，檢附電腦檔案。依審查結論提送說明書或評估書定稿本時，亦同。</p>	<p>一、現行條文第一項僅要求說明書或評估書之格式，為將說明書、評估書、環境影響差異分析報告、變更內容對照表、環境現況差異分析及對策檢討報告、環境影響調查報告書、環境影響調查、分析及因應對策等書件格式作一致之要求，爰修正第一項。</p> <p>二、第二項酌作文字修正。</p> <p>三、為利主管機關將資訊公開並改善民眾參與不足之情形，爰明定開發單位應依電腦建檔作業規範檢附說明書、評估書、環境影響差異分析報告、變更內容對照表、環境現況差異分析及對策檢討報告、環境影響調查報告書、環境影響調查、分析及因應對策等書件之電腦檔案，爰修正第四項。</p>

<p>閱讀。</p> <p><u>開發單位提出第一項規定書件初稿時，應依主管機關所定電腦建檔作業規範，檢附電腦檔案；依審查結論提送定稿本時，亦同。</u></p>		
<p>第十一條 <u>開發單位施工及營運之用水，應先向水資源主管機關提出用水計畫書申請同意；若作為飲用水水源者，其水質應符合飲用水水源水質標準。</u></p> <p>前項開發行為位於地下水管制區者，如需抽取地下水時，應依水利法及地下水管制辦法等相關規定辦理。</p> <p>抽取地下水者，應調查開發基地內地下水水位、水質，並提出有效防止地下水污染及地盤（層）下陷措施。</p>	<p>第十一條 開發單位於施工及營運期間之用水，應取得供水主管機關之同意，其因缺自來水供應而自行規劃取（抽）用地面水、地下水者，應向水資源主管機關提出用水方案申請同意；若作為飲用水水源者，其水質應符合飲用水水源水質標準。</p> <p>前項開發行為位於地下水管制區者，如需抽取地下水時，應依水利法及地下水管制辦法等相關規定辦理。</p> <p>抽取地下水者，應調查開發基地內地下水水位、水質，並提出有效防止地下水污染及地盤（層）下陷措施。</p>	<p>配合經濟部水利署「用水計畫書審查作業要點」，爰修正第一項之用語。</p>
<p>第十九條 開發單位應對基地及毗鄰之受影響地區預測評估邊坡穩定、地基沈陷、地質災變、土壤污染及土壤液化等潛在可能性，並提出</p>	<p>第十九條 開發單位應對基地及毗鄰之受影響地區預測評估邊坡穩定、地基沈陷、地質災變、土壤污染及土壤液化等潛在可能性，並提出因應對策。</p>	<p>第二項之規定於山坡地及山坡地以外之地區亦應有其適用，爰刪除之，另新增第十九條之一。</p>

<p>因應對策。</p>	<p><u>開發基地如屬山坡地，其規劃應符合下列原則：</u></p> <p><u>一、地質敏感坡度過陡之土地，應儘量避免使用。</u></p> <p><u>二、開發基地林相良好者，應予儘量保存，並有相當比率之森林綠覆面積。</u></p> <p><u>三、開發基地動植物生態豐富者，應予保護。</u></p> <p><u>四、應考量生態工法，並維持視覺景觀之和諧。</u></p> <p><u>五、開發基地與下游影響區之間，應有足夠寬度、深度之緩衝帶。</u></p>	
<p>第十九條之一 開發基地應以下列原則進行規劃：</p> <p>一、應避免使用地質敏感或坡度過陡之土地。</p> <p>二、開發基地林相良好者，應予儘量保存，並有相當比率之森林綠覆面積。</p> <p>三、開發基地動植物生態豐富者，應予保護。</p> <p>四、應考量生態工程，並維持視覺景觀之和諧。</p>		<p>一、<u>本條新增。</u></p> <p>二、現行第十九條第二項不應僅適用於山坡地，於山坡地以外之地區亦有其適用，爰予修正並新增本條。</p>

<p>五、開發基地與下游影響區之間，應有足夠寬度、深度之緩衝帶。</p>		
<p>第二十一條 開發單位應評估設置節約能源措施、雨水截流儲存利用設施、<u>污水處理水回收為中水道沖洗廁所及澆灌利用或其他中水道系統等之可能性</u>。對於施工及營運期間所產生之大量廢棄物、廢氣、廢熱或廢（污）水，應評估其回收及再使用之可能性。</p>	<p>第二十一條 開發單位應評估設置節約能源措施、雨水截流儲存利用設施或中水道系統等之可能性。對於施工及營運期間所產生之大量廢棄物、廢氣、廢熱或廢（污）水，應評估其回收及再使用之可能性。</p>	<p>為加強中水道系統規劃，依本署相關審查案例，明列開發單位應對污水處理水回收為中水道沖洗廁所及澆灌利用納入評估</p>

附表 綜合評估者及影響項目撰寫者資格證明一覽表

類別	<input type="checkbox"/> 綜合評估者	<input type="checkbox"/> _____ 影響項目撰寫者
姓名：	公司(機構)名稱及現職：	
專科以上相關學歷（應附證明文件）：		
證照或相關專業訓練（應附證明文件）：		
相關工作經歷（應附證明文件，並含起迄時間）：		
其他證明文件：		
綜合評估者或影響項目撰寫者簽章：		
中華民國 年 月 日		

附註：開發行為環境影響評估作業準則第二條之一：

本法第六條第二項第三款及第十一條第二項第三款所定綜合評估者，應具有下列資格之一：

- 一、領有本國環境工程技師證書，且有一年以上之環境影響評估工作經歷者。
- 二、具有撰寫內容相關項目專業之大學以上學歷，且有二年以上之環境影響評估工作經歷，並接受環境影響評估專業訓練達四十小時以上領有合格證明者。
- 三、曾擔任二案以上經主管機關審查通過之綜合評估者。

四、具有影響項目撰寫者資格之一，且有三年以上之環境影響評估工作經歷者。

本法第六條第二項第三款及第十一條第二項第三款所定影響項目撰寫者，應具有下列資格之一：

- 一、領有本國技師證書，且其執業範圍與撰寫內容相關者。
- 二、具有撰寫內容相關項目專業之大學以上學歷，且有一年以上之環境影響評估相關項目工作經歷或接受環境影響評估專業訓練達十小時以上領有合格證明者。
- 三、具有撰寫內容相關項目專業之專科以上學歷，且有二年以上之環境影響評估相關項目工作經歷或接受環境影響評估專業訓練達二十小時以上領有合格證明者。

前二項所定專業訓練，由中央主管機關或其指定之相關機關（構）、團體辦理之。

第一項及第二項之資格，應以文件證明之。

