

開發行為環境影響評估作業準則修正總說明

開發行為環境影響評估作業準則（以下簡稱本準則）依環境影響評估法（以下簡稱本法）第五條第二項授權訂定，於八十六年十二月三十一日發布，迄今曾辦理十次修正，最近一次修正於一百零四年七月三日，對於建構環境影響評估書件之一致性，頗具成效。

本次修正為簡化第一階段環境影響評估作業，提升環境影響評估審查之公信力及環境影響評估書件製作之效率，落實銜接全國區域計畫及國土計畫法分區管制之概念，修正環境敏感地區調查表，減少重複函詢各機關單位之作業並降低行政資源消耗，進而引導開發單位於適當地點進行開發行為；修正開發行為環境品質現況調查表，要求開發單位進行環境品質現況調查時，應落實優先引用政府機關已公布之最新資料，或其他單位長期調查累積之具代表性資料，藉以縮短環境調查所需時間，並加強環境背景現況資料之公信力。另為強化第二階段環境影響評估功能，提升範疇界定效率及評估環境面向之完整性，開發單位於評估範疇界定前，應依環境影響說明書（以下簡稱說明書）審查結論，篩選環境關鍵項目與因子，同時一併修正範疇界定指引表，新增危害性化學物質、溫室氣體等環境項目，及底質、生態補償、健康風險評估、生物累積、減緩及調適等環境因子，並將性質相近之環境項目、環境因子與範疇界定參考資料整合歸類，爰修正開發行為環境影響評估作業準則，其修正要點如下：

- 一、 明確訂定開發行為基地位於相關法令所限制開發利用之地區，應不得違反該法令之限制規定，並針對開發行為基地中應予保護之範圍及對象，研訂環境保護對策；修正環境敏感地區調查表，分成第一級環境敏感地區、第二級環境敏感地區及其他經中央主管機關認定有必要調查之環境敏感地區。（修正條文第八條及附件二）
- 二、 為避免將本準則相關條文所述之因應對策，誤解為本法第十八條第三項所稱之因應對策，爰修正文字為環境保護對策，本準則所指環境保護對策為說明書依本法第六條第二項第八款環境保護對策，以及環境影響評估報告書（以下簡稱評估書）初稿依本法第十一條第二項第八款減輕或避免不利環境影響之對策，所應撰寫之章節內容。（修正條文第八條、第十七條、第十九條至第二十三條、第二十五條、第二十九條至第三十四條、第三十六條、第四十一條至第四十四條、第四十六條至第四十八條、第五十一條至第五十三條及第五十五條）

- 三、 將書面告知中央目的事業主管機關，修正為書面告知該開發行為之目的事業主管機關，俾使目的事業主管機關知悉開發行為之規劃。(修正條文第九條)
- 四、 開發單位進行環境品質現況調查時，應落實優先引用政府機關已公布之最新資料，或其他單位長期調查累積之具代表性資料，如不引用時，應進行現地調查，並敘明不引用既有資料之理由，修正開發行為環境品質現況調查表，將調查項目、方法、地點、時間及頻率予以調整及整併。(修正條文第十條及附件三之附表七及附表九)
- 五、 為強化落實資訊公開及公眾參與，開發單位於作成說明書前，應辦理之事項包含將說明書記載之主要內容，刊登於指定網站至少二十日及舉行公開會議供表達意見等作業內容，且針對所蒐集之意見，一併敘明其後續處理方式。(修正條文第十五條)
- 六、 本準則為規範應實施環境影響評估之開發行為，其說明書或評估書之製作規定，其他屬於審查通過後應依承諾辦理之事項，回歸本法第十七條規定辦理。(修正條文第十七條、第十九條及第四十九條)
- 七、 為各界方便閱讀理解且符合實際執行現況，使開發行為之名稱與開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準一致。(修正條文第六條、第九條至第十二條、第十六條、第二十六條、第二十七條、第三十五條、第三十六條、第四十一條至第四十六條、第四十八條至第五十二條、第五十四條至第五十六條)
- 八、 落實開發單位於評估範疇界定前，應依說明書審查結論，篩選環境關鍵項目與因子，並一併修正範疇界定指引表，新增危害性化學物質、溫室氣體等環境項目，及底質、生態補償、健康風險評估、生物累積、減緩及調適等環境因子，並將性質相近之環境項目、環境因子與範疇界定參考資料整合歸類。(修正條文第三十七條)
- 九、 敘明環境影響評估技術規範於環境影響評估書件製作及後續審查作業之定位。(修正條文第五十八條)

開發行為環境影響評估作業準則修正條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
第一章 總則	第一章 總則	章名未修正。
第一條 本準則依環境影響評估法（以下簡稱本法）第五條第二項規定訂定之。	第一條 本準則依環境影響評估法（以下簡稱本法）第五條第二項規定訂定之。	本條未修正。
第二條 依開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準（以下簡稱認定標準）認定應實施環境影響評估之開發行為（以下簡稱開發行為），其環境影響說明書（以下簡稱說明書）或環境影響評估報告書（以下簡稱評估書）之製作，依本準則之規定；本準則未規定者，適用其他法令。	第二條 依「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」（以下簡稱認定標準）認定應實施環境影響評估之開發行為（以下簡稱開發行為），其環境影響說明書（以下簡稱說明書）或環境影響評估報告書（以下簡稱評估書）之製作，依本準則之規定；本準則未規定者，適用其他法令。	刪除標點符號。
第三條 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。	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。	一、條次變更。 二、附表綜合評估者及影響項目撰寫者資格證明一覽表回歸至附表二綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名，無須重複進行填報，爰刪除附表。

<p>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：</p> <p>一、領有本國技師證書，且其執業範圍與撰寫內容相關者。</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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>第一項綜合評估者及第二項影響項目撰寫者之資格，應檢附證明文件。</p>	<p>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：</p> <p>一、領有本國技師證書，且其執業範圍與撰寫內容相關者。</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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>第一項綜合評估者及第二項影響項目撰寫者之資格，應<u>依附表填報並</u>檢附證明文件。</p>	
<p>第四條 開發行為對環境之影響及環境品質之評估，均應符合相關環境保護法令之規定。其因環境之特性，開發單位應採用更嚴格之約定值、最佳可行污染防制（治）技術、總量抵減措施或零排放等方式為之，以符合環境品質標準或使現已不符環境品質標準者不致繼續惡化。</p>	<p>第三條 開發行為對環境之影響及環境品質之評估，均應符合相關環境保護法令之規定。其因環境之特性，開發單位應採用更嚴格之約定值、最佳可行污染防制（治）技術、總量抵減措施或零排放等方式為之，以符合環境品質標準或使現已不符環境品質標準者不致繼續惡化。</p>	<p>條次變更，並酌修文字納入評估書初稿。</p>

<p>前項約定值係指開發單位評估環境負荷後設定之排放值，或於說明書、評估書初稿、評估書所作之承諾值，亦或為主管機關於審查時之設定值。</p>	<p>前項約定值係指開發單位評估環境負荷後設定之排放值，或於說明書、評估書所作之承諾值，亦或為主管機關於審查時之設定值。</p>	
<p>第五條 開發單位得於製作說明書時，檢具本法第六條第二項第四款至第八款資料，向目的事業主管機關提出，並由目的事業主管機關轉送主管機關預審。</p> <p>主管機關得就環境影響評估有關事項邀集環境影響評估審查委員會委員、專家學者及相關機關、團體召開預審會議；其會議結論，開發單位應納為環境影響評估作業重點。</p>	<p>第三條之一 開發單位得於製作說明書時，檢具本法第六條第二項第四款至第八款資料，向目的事業主管機關提出，並由目的事業主管機關轉送主管機關預審。</p> <p>主管機關得就環境影響評估有關事項邀集環境影響評估審查委員會委員、專家學者及相關機關、團體召開預審會議；其會議結論，開發單位應納為環境影響評估作業重點。</p>	<p>條次變更。</p>
<p>第六條 主管機關收到說明書或評估書初稿，應進行程序審查，<u>依附件一記載</u>，確定其程序及書件內容符合相關規定；<u>有未符合者</u>，主管機關得不予受理，並副知目的事業主管機關。但經主管機關同意限期補件者，<u>不在此限</u>。</p>	<p>第四條 主管機關收到說明書或評估書初稿，應進行程序審查，確定其程序及書件內容<u>是否</u>符合相關規定（附件一）；其未符合者，主管機關得不予受理，並副知目的事業主管機關。但經主管機關同意限期補件者除外。</p>	<p>條次變更並酌作文字修正。</p>
<p>第七條 經第三條第一項第一款至第三款之綜合評估者簽名或開發單位委託經中央主管機關最近連續二次評鑑合格之技術顧問機構製作之說明書或評估書初稿，依本法第七條或第十三條送主管機關審查時，主管機關得免程序審查。</p> <p>前項書件未依本法第六條第二項或第十一條第二項各款所列事項記載或</p>	<p>第四條之一 經第二條之一第一項第一款至第三款之綜合評估者簽名或開發單位委託經中央主管機關最近連續二次評鑑合格之技術顧問機構製作之說明書或評估書初稿，依本法第七條或第十三條送主管機關審查時，主管機關得免程序審查。</p> <p>前項書件未依本法第六條第二項或第十一條第</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、因應現行條文第二條之一條次變更，修正本條文引述之條文條次。</p>

<p>不符本準則者，主管機關得視情形對該綜合評估者或技術顧問機構公告其不符事項，或對日後由其簽名、製作之書件從嚴程序審查。</p>	<p>二項各款所列事項記載或不符本準則者，主管機關得視情形對該綜合評估者或技術顧問機構公告其不符事項，或對日後由其簽名、製作之書件從嚴程序審查。</p>	
<p>第八條 開發單位應先查明開發行為基地，<u>依附件二環境敏感地區調查表調查所列之地區</u>，並應檢附有關單位證明、圖件或實地調查研判資料等文件；<u>開發行為基地位於環境敏感地區者，應敘明選擇該地區為開發行為基地之原因。</u></p> <p><u>開發單位申請之開發行為基地位於環境敏感地區者，除依前項規定敘明外，並應依下列規定辦理：</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 一、<u>開發行為基地不得位於相關法律所禁止開發利用之地區。</u> 二、<u>位於相關法令所限制開發利用之地區，應不得違反該法令之限制規定。</u> 三、<u>對環境敏感地區中應予保護之範圍及對象，應詳予評估並納入環境保護對策及減輕或避免不利環境影響之對策（以下合稱環境保護對策）。</u> 	<p>第五條 開發單位應先查明開發行為之基地，是否位於環境敏感區位及特定目的區位限制調查表（附件二）所列之<u>環境敏感區位及特定目的區位</u>，並應檢附有關單位公函、圖件或實地調查研判資料等文件，並敘明選擇該開發區位之原因。</p> <p><u>開發基地位於環境敏感區位或特定目的區位者，依下列規定辦理：</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 一、<u>開發基地位於相關法律所禁止開發利用之區域，從其規定；其說明書或評估書經提請主管機關環境影響評估審查委員會審查後應不予通過。</u> 二、<u>位於相關法令所限制開發利用之區域，應取得有關主管機關之同意。</u> 三、<u>區位中應予保護之範圍及對象，應詳予評估及研訂因應對策。</u> 	<ol style="list-style-type: none"> 一、條次變更。 二、為求文字之一致性，將開發行為之基地或開發基地，修正為開發行為基地。 三、環境敏感區位及特定目的區位之名稱，修正為環境敏感地區，以符目前調查表內容及慣用之名稱。 四、現行條文第二項第一款後段說明書或評估書經提主管機關環境影響評估審查委員會審查後應不予通過，回歸主管機關審查程序辦理，爰刪除之。 五、開發行為基地位於相關法令所限制開發利用之地區，其涉及須同意與否之審查作業多與環境影響評估為平行審查機制，且環境影響評估審查係為該開發行為取得許可前之多階段程序之一，該開發行為應否取得之同意文件仍應依各自法令辦理，爰修正第二項第二款。 六、為避免將現行條文第二項第三款之因應對策，誤解為本法第十八條第三項所稱之因應對策，爰修正為環境保護對策，就其內容涉及說明書依本法第六條

		第二項第八款環境保護對策，及評估書初稿依本法第十一條第二項第八款減輕或避免不利環境影響之對策，所應撰寫章節之部分內容，爰作文字修正。
<p>第九條 開發單位於開始進行環境影響評估時，應於中央主管機關指定網站（以下簡稱指定網站），刊登下列事項，供民眾、團體及機關於刊登日起二十日內以書面或於指定網站表達意見：</p> <p>一、開發行為之名稱。</p> <p>二、<u>開發單位之名稱。</u></p> <p>三、開發行為之內容、<u>基地及地理位置圖。</u></p> <p>四、<u>預定調查或蒐集之項目、地點、時間及頻率。</u></p> <p>開發單位應將前項刊登事項以書面告知該開發行為之目的事業主管機關、開發行為<u>基地</u>所在地之直轄市或縣（市）政府、直轄市或縣（市）議會、鄉（鎮、市、區）公所、鄉（鎮、市）代表會及鄉（鎮、市、區）之村（里）長辦公室。</p> <p>開發單位應記載並參酌民眾、團體及機關表達之意見，<u>據以檢討規劃其評估內容。</u></p>	<p>第五條之一 開發單位於開始進行環境影響評估時，應於中央主管機關指定網站（以下簡稱指定網站），刊登下列事項，供民眾、團體及機關於刊登日起二十日內以書面或於指定網站表達意見：</p> <p>一、開發行為之名稱。</p> <p>二、開發行為之內容、場所及地理位置圖。</p> <p>三、預定調查或蒐集之項目。</p> <p>開發單位除為前項之公開外，並應將公開內容，以書面告知中央目的事業主管機關、開發行為所在地之直轄市政府、縣（市）政府、直轄市議會、縣（市）議會、鄉（鎮、市、區）公所、鄉（鎮、市）代表會及鄉（鎮、市、區）之村（里）長辦公室。</p> <p>開發單位應參酌民眾、團體及機關表達之意見，檢討規劃及評估內容，<u>並記錄檢討內容編製於說明書。</u></p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、新增應於指定網站，刊登二、開發單位之名稱。四、預定調查或蒐集之項目修正為四、預定調查或蒐集之項目、地點、時間及頻率，以資明確。</p> <p>三、有關書面告知中央目的事業主管機關，修正為書面告知該開發行為之目的事業主管機關，爰修正第二項。</p> <p>四、有關蒐集意見後，開發單位應記錄檢討內容編製於說明書一事，移列至第十五條第二項規定，爰修正第三項。</p>
<p>第十條 說明書應依附件三及附表一至附表十四之規定，評估書初稿、評估書應依附件四及附表一至附表六、附表十至附表十二、附表十四之規定，記載應記載事項及審查要</p>	<p>第六條 說明書及評估書應依說明書應記載事項及審查要件（附件三）、評估書初稿、評估書應記載事項及審查要件（附件四）及說明書、評估書初稿應檢送之圖件（附件五）規定</p>	<p>一、條次變更，引述附表表次亦配合本次修正變更，並酌作文字修正。</p> <p>二、為擴大引用除政府機關已公布之最新資料外，其他單位如學校、農田水利會、台灣自來</p>

<p>件；<u>說明書、評估書初稿、評估書</u>並應備齊附件五規定之圖件。</p> <p>開發單位依附表七進行環境品質現況調查時，應優先引用政府機關已公布之最新資料，<u>或其他單位長期調查累積之具代表性資料</u>，如不引用時，應進行現地調查。<u>但應於附表九敘明理由。</u></p> <p>開發單位因區位環境或開發行為特性得調整附表七所規定之調查項目、方法、地點、時間或頻率。但應附表九敘明理由。</p> <p>開發行為符合本法施行細則第十九條附表二或自願進行第二階段環境影響評估者，其說明書附表七環境品質現況調查改依附表八提供資料。</p>	<p>辦理。</p> <p>開發單位依<u>附件三之附表六</u>進行環境品質現況調查時，應優先引用政府已公布之最新資料，<u>資料不足時再進行現地調查。</u></p> <p>開發單位因區位環境或開發行為特性得調整<u>附件三之附表六</u>所規定之調查項目、方法、地點、時間或頻率。但應於<u>附件三之附表七</u>敘明理由。</p> <p>開發行為符合本法施行細則第十九條附表二或自願進入第二階段環境影響評估者，其說明書<u>附件三之附表六</u>環境品質現況調查改依附表六之一提供資料。</p>	<p>水股份有限公司、野鳥生態協會等長時間調查累積之具代表性資料，亦能提供予開發單位納入說明書環境背景調查之資料參考，並於程序審查及環境影響評估審查階段時，由環境影響評估主管機關、相關機關、環境影響評估審查委員會及專家學者等得就說明書內引用政府機關已公布之最新資料或其他單位長期調查累積之資料，審查該資料具代表性及正確性之有無，爰修正第二項。</p>
<p><u>第十一條</u> <u>說明書、評估書初稿、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，<u>評估書初稿、評估書之本文不得超過三百頁。</u>相關資料、文件、數據等得以附錄形式編製。但開發行為因規模</p>	<p><u>第七條</u> <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。但<u>大眾捷運系統開發、高速公路</u></p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、納入評估書初稿，爰修正第一項及第二項。</p> <p>三、因開發行為樣態繁複，無須特別舉例，擬回歸開發行為規模及影響範圍等評估項目，並經主管機關初核同意，方得排除說明書及評估書初稿、評估書頁數之限制，爰修正第二項。</p>

<p>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、評估書初稿、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。</p>	<p>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。</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。</p>	
<p><u>第十二條</u> 說明書、評估書初稿、評估書內容之編排與陳述，應符合下列原則：</p> <p>一、內容應有焦點，著重於與開發行為有關之結構性與關鍵性環境影響項目。</p> <p>二、立論應有依據，其單項或綜合之環境影響分析，必須有客觀、科學之依據。</p> <p>三、結論應具體清楚，條理清晰、文字淺顯易懂、內容具體。</p>	<p><u>第八條</u> 說明書或評估書主體內容之編排與陳述，應符合下列原則：</p> <p>一、內容應有焦點，著重於與開發行為有關之結構性與關鍵性環境影響項目。</p> <p>二、立論應有依據，其單項或綜合之環境影響分析，必須有客觀、科學之依據。</p> <p>三、結論應具體清楚，條理清晰、文字淺顯易懂、內容具體。</p>	<p>條次變更，並酌作文字修正納入評估書初稿。</p>
<p><u>第十三條</u> 開發單位評估開發行為對環境之影響，其影響程度、範圍及對象可量化者，應於適當比例尺之圖件上標明其分布、數量或以數據量化敘述。</p>	<p><u>第九條</u> 開發單位評估開發行為對環境之影響，其影響程度、範圍及對象可量化者，應於適當比例尺之圖件上標明其分布、數量或以數據量化敘述。</p>	<p>條次變更。</p>
<p><u>第十四條</u> 開發單位預測開發行為對環境之影響所引用之各項環境因子預測推估模式，應敘明引用模式</p>	<p><u>第十條</u> 開發單位預測開發行為對環境之影響所引用之各項環境因子預測推估模式，應敘明引用模式之</p>	<p>條次變更。</p>

<p>之適用條件、設定或假設之重要參數以及應用於開發行為之精確性與適當性。</p>	<p>適用條件、設定或假設之重要參數以及應用於開發行為之精確性與適當性。</p>	
<p>第十五條 開發單位作成說明書前，應依下列事項辦理：</p> <p>一、刊登說明書主要內容：將說明書中有關本法第六條第二項第四款至第八款規定說明書記載之主要內容，刊登於指定網站，供民眾、團體及機關於刊登日起二十日內以書面或於指定網站表達意見。</p> <p>二、舉行公開會議：舉行公開會議供表達意見，並於會議十日前將會議時間、地點及前款規定說明書之主要內容，刊登於指定網站；且以書面將相關會議訊息告知該開發行為之目的事業主管機關、開發行為基地所在地之直轄市或縣（市）政府、直轄市或縣（市）議會、鄉（鎮、市、區）公所、鄉（鎮、市）代表會及鄉（鎮、市、區）之村（里）長辦公室，以利周知並供表達意見。</p> <p>依第九條及前項規定所蒐集之意見，開發單位應將其辦理情形及各方意見處理回應，編製於說明書。</p> <p>開發單位之開發行為符合本法施行細則第十九</p>	<p>第十條之一 開發單位作成說明書前，應檢具本法第六條第二項第四款至第八款說明書主要章節內容，刊登於指定網站供民眾、團體及機關於刊登日起二十日內以書面或於指定網站表達意見。另依第五條之一第二項規定，辦理書面告知。</p> <p>開發單位於作成說明書前，應邀請當地居民或有關團體舉行公開會議，並將時間、地點及會議資料，於十日前公布於指定網站。以書面、網站及公開會議所蒐集之意見，應將其辦理情形及居民意見處理回應，編製於說明書。</p> <p>開發行為符合本法施行細則第十九條附表二或自願進入第二階段環境影響評估者，開發單位免依第一項上網刊登說明書主要章節內容；前項之公開會議於第二階段環境影響評估時，與公開說明會合併辦理。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、明確訂定開發單位作成說明書前，應辦理之事項，包含說明書記載之主要內容刊登、舉行公開會議，爰新增第一項第一款及第二款。</p> <p>三、為使開發單位依本法施行細則第十一條之一第三項之附圖流程，更加明確化，且一併處理開發單位依第九條進行蒐集意見後，其所蒐集意見之後續處理方式，修正為依第九條及前項規定所蒐集之意見，開發單位應將其辦理情形及各方意見處理回應，編製於說明書內，爰修正第二項。</p> <p>四、配合前二項之文字內容，爰修正第三項。</p>

條附表二或因自願進行第二階段環境影響評估者，免依前二項規定辦理。		
第二章 環境影響之預防對策	第二章 環境影響之預防對策	章名未修正
<p>第十六條 開發單位施工及營運之用水，依水資源相關法規須檢附用水計畫書者，應先向水資源主管機關提出用水計畫書之申請。</p> <p>前項開發行為基地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，應調查開發行為基地內地下水水位、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 開發單位施工及營運之用水，依水資源相關法規須檢附用水計畫書者，應先向水資源主管機關提出用水計畫書之申請。</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>一、條次變更。</p> <p>二、同修正條文第八條說明二，爰將本條開發基地修正為開發行為基地。</p>
<p>第十七條 開發行為對施工及營運期間所產生之點源及非點源污染，應予預防、管理並納入環境保護對策。廢（污）水應妥善處理，始得排放；其經前處理，排放至既有之污水下水道系統者，應附該有關主管機構之同意文件。自行規劃設置廢（污）水處理設施者，應併案進行評估、分析及影響預測。</p> <p>開發行為產生之廢（污）水排放至河川、海洋、湖泊、水庫或灌溉、灌排系統者，應評估對該水體水質、水域生態之影響，並納入環境保護對策。</p> <p>前項排放廢（污）水之承受水體，自放流口以下至出海口前之整體流域範圍內有取用地面水之自</p>	<p>第十二條 開發行為對施工及營運期間所產生之點源及非點源污染，應予預防、管理並訂定因應對策。廢（污）水應妥善處理，始得排放；其經前處理，排放至既有之污水下水道系統者，應附該有關主管機構之同意文件。自行規劃設置廢（污）水處理設施者，應併案進行現場調查、分析及影響預測，並承諾依計畫實施或引進污染源前先完成試運轉。</p> <p>開發行為產生之廢（污）水排放至河川、海洋、湖泊、水庫或灌溉、灌排系統者，應評估對該水體水質、水域生態之影響，並訂定因應對策。</p> <p>前項排放廢（污）水之承受水體，自放流口以</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。</p> <p>三、本準則係屬規範認定應實施環境影響評估之開發行為，其說明書、評估書初稿、評估書之製作規定，其他屬於審查通過後應依承諾辦理之事項，則回歸至本法第十七條規定辦理，爰刪除有關承諾事項之文字。</p>

來水取水口者，應依開發行為類型、廢（污）水特性、承受水體用途及水質、廢（污）水處理設施之處理能力等因素進行分析及評估。	下至出海口前之整體流域範圍內有取用地面水之自來水取水口者，應依開發行為類型、廢（污）水特性、承受水體用途及水質、廢（污）水處理設施之處理能力等因素進行分析及評估。	
第十八條 開發單位應就廢棄物儲存清除處理設施或儲槽等設施，評估其對土壤及地下水體之影響。	第十二條之一 開發單位應就廢棄物儲存清除處理設施或儲槽等設施，評估其對土壤及地下水體之影響。	條次變更。
第十九條 開發單位應規劃設置廢棄物貯存、清除及處理系統，處理施工及營運期間所產生之各種廢棄物；並評估其可能之負面影響。如委託執行機關或公民營廢棄物清除處理機構代為清除處理者，開發單位須調查合格機構之家數，並說明其處理能力及可能容納之數量。 自行設置廢棄物焚化（資源回收）廠、掩埋場或其他處理設施處理廢棄物者，其對環境之影響應併入開發行為同時評估。 開發單位應評估整地作業及取土與棄土運輸之負面影響，在整地土方之地形圖上標示挖填方位、深度及推估數量，並納入環境保護對策。 前項如屬線形開發者，得以規劃設計圖替代地形圖，並視需要標示深度。	第十三條 開發單位應規劃設置廢棄物貯存、清除及處理系統，處理施工及營運期間所產生之各種廢棄物；並評估其可能之負面影響。如委託執行機關或公民營廢棄物清除處理機構代為清除處理者，開發單位須調查合格機構之家數，並說明其處理能力及可能容納之數量， <u>並承諾未完成委託前不得施工或營運。</u> 自行設置廢棄物焚化（資源回收）廠、掩埋場或其他處理設施處理廢棄物者，其對環境之影響應併入開發行為同時評估， <u>並承諾依計畫實施。</u> 開發單位應評估整地作業及取土與棄土運輸之負面影響，在整地土方之地形圖上標示挖填方位、深度及推估數量，並訂定因應對策。 前項如屬線形開發者，得以規劃設計圖替代地形圖，並視需要標示深度。	一、條次變更。 二、同修正條文第十七條說明三，刪除有關承諾事項之文字。 三、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。
第二十條 開發單位應事前估計開發行為在 <u>施工及營</u>	第十四條 開發單位應事前估計開發行為在 <u>施工及營</u>	一、條次變更。 二、同修正條文第八條說

運期間，不同排放源可能產生之空氣污染物排放量，以適當精確方法計算擴散稀釋距離、濃度；或由相關資料推估空氣污染物之稀釋擴散濃度，並研判其影響之程度、範圍、時間以及是否符合空氣品質標準，並 <u>納入環境保護對策</u> 。	運期間，不同排放源可能產生之空氣污染物排放量，以適當精確方法計算擴散稀釋距離、濃度；或由相關資料推估空氣污染物之稀釋擴散濃度，並研判其影響之程度、範圍、時間以及是否符合空氣品質標準，並訂定因應對策。	明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。
第二十一條 開發單位應由相關資料及量測現場背景噪音或振動數據，計算推估施工中及營運時是否符合現行管制法規中各項標準；同時分析噪音或振動強度對周圍環境之影響， <u>納入環境保護對策</u> 。	第十五條 開發單位應由相關資料及量測現場背景噪音或振動數據，計算推估施工中及營運時是否符合現行管制法規中各項標準；同時分析噪音或振動強度對周圍環境之影響，提出因應對策。	一、條次變更。 二、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。
第二十二條 開發單位應評估開發行為於施工及營運期間交通運輸所產生空氣污染及噪音振動之影響，並 <u>納入環境保護對策</u> 。	第十六條 開發單位應評估開發行為於施工及營運期間交通運輸所產生空氣污染及噪音振動之影響，並訂定因應對策。	一、條次變更。 二、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。
第二十三條 開發單位應推估施工及營運期間對周遭環境美質與景觀之負面影響， <u>納入環境保護對策</u> 及訂定綠覆計畫。	第十七條 開發單位應推估施工及營運期間對周遭環境美質與景觀之負面影響，提出具體因應對策及訂定綠覆計畫。	一、條次變更。 二、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。
第二十四條 開發行為易造成噪音、振動、空氣污染、臭味、化學災害或輻射影響者，應依當地氣象條件、污染之質量、污染控制措施之效率、災害風險與人口聚集社區、村落之距離及其他相關因素於周界內規劃足數需要之緩衝地帶並訂定密集植樹計畫，以減輕影響及維持景觀。	第十八條 開發行為易造成噪音、振動、空氣污染、臭味、化學災害或輻射影響者，應依當地氣象條件、污染之質量、污染控制措施之效率、災害風險與人口聚集社區、村落之距離及其他相關因素於周界內規劃足數需要之緩衝地帶並訂定密集植樹計畫，以減輕影響及維持景觀。	條次變更。
第二十五條 開發單位應對開發行為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、	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	一、條次變更。 二、同修正條文第八條說明二，爰將本條基地修正為開發行為基地。

土壤污染及土壤液化等潛在可能性，並 <u>納入環境保護對策</u> 。	及土壤液化等潛在可能性，並提出因應對策。	三、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。
<p><u>第二十六條</u> 開發行為基地應以下列原則進行規劃，並得以圖面量化呈現保留之比例與區域：</p> <p>一、應避免使用地質敏感或坡度過陡之土地。</p> <p>二、開發行為基地林相良好者，應予儘量保存，並有相當比率之森林綠覆面積。</p> <p>三、開發行為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>五、開發行為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>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>一、條次變更。</p> <p>二、同修正條文第八條說明二，爰將本條開發基地修正為開發行為基地。</p> <p>三、開發單位除依本條所訂原則進行規劃外，應儘可能以圖面量化呈現地質敏感區、坡度過陡、林相良好、生態豐富、視覺和諧、緩衝帶等預計保留之比例及區域，爰修正第二十六條。</p>
<p><u>第二十七條</u> 開發行為基地位於海岸地區，其規劃應符合下列原則，並得以圖面量化呈現保留之比例與區域：</p> <p>一、避免影響重要生態棲地或生態系統之正常機能。</p> <p>二、避免嚴重破壞水產資源。</p> <p>三、避免海岸侵蝕、淤積、地層下陷、陸域排洪影響等。</p> <p>四、避免破壞海洋景觀、遊憩資源及水下文化資產。</p> <p>五、維持親水空間。</p>	<p>第二十條 開發基地位於海岸地區，其規劃應符合下列原則：</p> <p>一、避免影響重要生態棲地或生態系統之正常機能。</p> <p>二、避免嚴重破壞水產資源。</p> <p>三、避免海岸侵蝕、淤積、地層下陷、陸域排洪影響等。</p> <p>四、避免破壞海洋景觀、遊憩資源及水下文化資產。</p> <p>四、維持親水空間。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、同修正條文第八條說明二，爰將本條開發基地修正為開發行為基地。</p> <p>三、開發單位除依本條所訂原則進行規劃外，應儘可能以圖面量化呈現重要生態棲地、水產資源、海洋資源、遊憩資源、水下文化資產等預計保留之比例及區域，爰修正第二十七條。</p>
<u>第二十八條</u> 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、污	<u>第二十一條</u> 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、污	條次變更。

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。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。	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。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。	
第二十九條 開發行為除煙囪外有七十公尺以上之高層結構體者，其可能產生之風場、日照、電波以及空氣污染物擴散之干擾等負面影響，應予預測及評估，並納入環境保護對策；必要時應進行相關之模擬分析或試驗。	第二十二條 開發行為中除煙囪外有七十公尺以上之高層結構體者，其可能產生之風場、日照、電波以及空氣污染物擴散之干擾等負面影響，應予預測及評估，並提出因應對策；必要時應進行相關之模擬分析或試驗。	一、條次變更。 二、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。
第三十條 開發行為屬地下管線、箱涵、隧道或採地下化方式開發者，開發單位應調查或蒐集地下埋藏之史蹟或考古遺址等文化資產，鄰近建築物以及行經地區之河道、堤防、溝圳、排水系統、地下管路、地下坑道等之分布與過去挖填紀錄及資料，說明現存結構體之安全穩定程度，評估開發行為對各該現有結構體可能產生之負面影響，並納入環境保護對策。	第二十三條 開發行為屬地下管線、箱涵、隧道或採地下化方式開發者，開發單位應調查或蒐集地下埋藏之文化史蹟或遺址，鄰近建築物以及行經地區之河道、堤防、溝圳、排水系統、地下管路、地下坑道等之分布與過去挖填紀錄及資料，說明現存結構體之安全穩定程度，評估開發行為對各該現有結構體可能產生之負面影響，並提出因應對策。	一、條次變更。 二、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。 三、配合文化資產保存法，將文化史蹟修正為史蹟，遺址修正為考古遺址。
第三十一條 開發單位對於開發行為因基礎開挖與處理、抽沙、填土、高填方或地下深開挖包含隧道、涵管以及營運期間可能造成之各種地面沈陷或地下水位變化等現象，應予預測研判其可能影響，並納入環境保護對策。	第二十四條 開發單位對於開發行為因基礎開挖與處理、抽沙、填土、高填方或地下深開挖包含隧道、涵管以及營運期間可能造成之各種地面沈陷或地下水位變化等現象，應予預測研判其可能影響，並提出因應對策。	一、條次變更。 二、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。
第三十二條 開發單位應預測評估開發行為改變地形地貌對下游及鄰近地區排	第二十四條之一 開發單位應預測評估開發行為改變地形地貌對下游及鄰近地	一、條次變更。 二、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策

水系統之影響，並納入環境保護對策。	區排水系統之影響，並提出因應對策。	修正為環境保護對策。
第三十三條 開發行為在 <u>施工及營運期間產生溫排水、廢熱或熱島效應者</u> ，均應事前研究分析其負面影響範圍及程度，並妥善規劃可行之 <u>環境保護對策</u> 。	第二十五條 開發行為在 <u>施工及營運期間產生溫排水、廢熱或熱島效應者</u> ，均應事前研究分析其負面影響範圍及程度，並妥善規劃可行之 <u>因應對策</u> 。	一、條次變更。 二、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。
第三十四條 開發單位應評估開發行為在 <u>施工及營運期間發生火災、風災、水災、地震、爆炸、化學災害、油污染等意外災害之風險</u> ，以及對周圍環境可能產生之影響與範圍；配合周圍之道路系統、防災系統、排水系統與當地其他條件，訂定緊急應變計畫納入 <u>環境保護對策</u> 。	第二十六條 開發單位應評估在 <u>施工及營運期間發生火災、風災、水災、地震、爆炸、化學災害、油污染等意外災害之風險</u> ，以及對周圍環境可能產生之影響與範圍；配合周圍之道路系統、防災系統、排水系統與當地其他條件，訂定緊急應變計畫等因應對策。	一、條次變更。 二、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。
第三十五條 開發單位應依開發行為 <u>基地特性說明開發行為基地及毗鄰</u> 受影響地區植物之種類、群落與分布、動物之種類、相對數量及棲息狀況，分析將來因開發對生物數量及棲息地之影響，包括影響範圍及干擾程度等，並針對上述影響提出可行之保護或復育計畫。 開發行為在水域中施工者，應 <u>說明</u> 該水體之水生物、底質與水質現況，並分析可能之影響，提出減輕對策與維護管理或保育措施。 開發行為位於已開發地區或其開發行為 <u>基地經</u> 勘查認為植物生態貧乏或無野生物棲息環境者，以圖、相片等資料於書件中說明，得免進行第一項及第二項之調查及預測評估。	第二十七條 開發單位應參考文獻資料進行實地補充調查，說明開發 <u>基地及毗鄰</u> 受影響地區植物之種類、群落與分布、動物之種類、相對數量及棲息狀況；分析將來因開發對生物數量及棲息地之影響，包括影響範圍及干擾程度等，並針對上述影響提出可行之保護或復育計畫。 開發行為在水域中施工者，應調查該水體之水生物、底質與水質現況，分析可能之影響，提出減輕對策與維護管理或保育措施。 開發行為位於已開發地區或其開發 <u>基地經</u> 勘查認為植物生態貧乏或無野生物棲息環境者，以圖、相片等資料於書件中說明，得免進行第一項及第二項之調查及預測評估。	一、條次變更。 二、為符合實際執行現況，並將調查作業統一至修正條文第十條中規定，爰修正第一項及第二項文字。 三、同修正條文第八條說明二，爰將本條開發基地修正為開發行為基地。

估。		
第三十六條 開發單位應評估開發行為在施工與營運期間，對周遭環境之文化資產（含水下文化資產）、文化景觀、人口分布、當地居民生活型態、土地利用型式與限制、社會結構、相關公共設施包括公共給水、電力、電信、瓦斯與排水或污水下水道設施之負荷、產業經濟結構、教育結構等之影響，並對負面影響納入環境保護對策或另覓替代方案。	第二十八條 開發單位應評估開發行為在施工與營運期間，對周遭環境之文化資產（含水下文化資產）、文化景觀、人口分布、當地居民生活型態、土地利用型式與限制、社會結構、相關公共設施包括公共給水、電力、電信、瓦斯與排水或污水下水道設施之負荷、產業經濟結構、教育結構等之影響；並對負面影響提出因應對策或另覓替代方案。	一、條次變更。 二、為各界方便閱覽，爰修正標點符號。 三、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。
第三十七條 開發行為經審查認定須進行第二階段環境影響評估者，開發單位於範疇界定前，應依說明書審查結論， <u>篩選環境關鍵項目與因子，並填寫範疇界定指引表（附件六），且視需要列出不同可行替代方案之環境影響評估範疇</u> ，送主管機關依本法第十條召開會議討論確定評估範疇。 開發單位提送之評估書初稿，應敘明前項評估範疇之辦理情形。	第三十條 開發行為經審查認定須進行第二階段環境影響評估者，開發單位於 <u>評估範疇</u> 界定前，應依說明書審查結論填寫範疇界定指引表（附件六），並視需要列出不同替代方案之環境影響評估範疇，送主管機關依本法第十條召開會議討論確定評估範疇。 開發單位提送之評估書初稿，應敘明前項評估範疇之辦理情形。	一、條次變更。 二、範疇界定會議係為第二階段環境影響評估審查程序，界定相關環境議題，爰開發單位應先行依據說明書審查結論，填寫與篩選附件六範疇界定指引表之環境關鍵項目與因子，以及擬具可行之替代方案，並將上述內容送主管機關依本法第十條召開範疇界定，藉以確定可行替代方案之有無與應進行環境影響評估之項目，並決定調查、預測、分析及評定之方法，爰修正第一項。
第三十八條 開發行為可能運作或運作時衍生危害性化學物質者，開發單位應依健康風險評估技術規範進行健康風險評估，並將其納入說明書、 <u>評估書初稿、評估書</u> 。	第三十條之一 開發行為可能運作或運作時衍生危害性化學物質者，開發單位應依健康風險評估技術規範進行健康風險評估，並將其納入說明書或評估書初稿。	條次變更，並酌修文字納入評估書。
第三十九條 開發單位應於開發行為施工前三十日內，以書面告知目的事業	第三十一條 開發單位應於開發行為施工前三十日內，以書面告知目的事業	條次變更。

<p>主管機關及原審查之主管機關其預定施工日期。</p> <p>說明書或評估書內容採分段（分期）開發者，以提報各段（期）開發之第一次施工行為預定施工日期為原則。</p>	<p>主管機關及原審查之主管機關其預定施工日期。</p> <p>說明書或評估書內容採分段（分期）開發者，以提報各段（期）開發之第一次施工行為預定施工日期為原則。</p>	
<p><u>第四十條</u> 開發單位預測開發行為在規劃、進行及完成後之使用，不發生<u>第十六條至第三十六條</u>中任一可能影響事項者，在說明書、<u>評估書初稿</u>、評估書製作時，對該事項得免進行調查及評估，但應於說明書、<u>評估書初稿</u>、評估書中條列說明理由及根據。</p>	<p><u>第三十二條</u> 開發單位預測開發行為在規劃、進行及完成後之使用，不發生<u>第十一條至第二十八條</u>中任一可能影響事項者，在說明書或評估書製作時，對該事項得免進行調查及評估，但應於說明書或評估書中條列說明理由及根據。</p>	<p>條次變更，並酌作文字修正納入評估書初稿。</p>
<p><u>第三章</u> 不同開發行為之評估事項</p>	<p><u>第三章</u> 不同開發行為之評估事項</p>	<p>章名未修正。</p>
<p><u>第四十一條</u> <u>工廠之開發</u>，應評估各種製程產生各項污染物之質與量，繪製質量平衡圖表，預測各項污染物之增量，評估其影響程度及範圍，並<u>納入環境保護對策</u>。</p> <p>工廠於試車及營運期間可能產生有害事業廢棄物或有毒氣體者，應說明其可能影響範圍及程度，提出可行之防制（治）措施及應變計畫。</p> <p><u>園區之開發</u>，應預測引進產業之種類、規模與各項污染物之質與量，訂定<u>園區</u>污染物總量管制方式，規範各產業引進後，能符合當地環境品質標準或使現已不符環境品質標準者不致繼續惡化。</p> <p><u>園區</u>產生之廢（污）水及事業廢棄物（含污泥）以在<u>園區</u>內處理為原則，</p>	<p><u>第三十三條</u> <u>工廠設立</u>應評估各種製程產生各項污染物之質與量，繪製質量平衡圖表，預測各項污染物之增量，評估其影響程度及範圍，並提出因應對策。</p> <p>工廠於試車及營運期間可能產生有害事業廢棄物或有毒氣體者，應說明其可能影響範圍及程度，提出可行之防制（治）措施及應變<u>應變</u>計畫。</p> <p>工業區開發應預測引進產業之種類、規模與各項污染物之質與量，訂定工業區污染物總量管制方式，規範各產業引進後，能符合當地環境品質標準或使現已不符環境品質標準者不致繼續惡化。</p> <p>工業區產生之廢（污）水及事業廢棄物（含污泥）以在工業區內處理為原</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、為各界方便閱覽，且使開發行為名稱與開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準一致，爰將本條工業區修正為園區，該園區包括工業區、加工出口區、科學工業園區、環保科技園區、生物科技園區或其他供業者進駐從事生產、製造、技術服務等相關業務之園區。</p> <p>三、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。</p> <p>四、同修正條文第八條說明二，爰將本條開發基地修正為開發行為基地。</p>

<p>處理設施應併案評估。</p> <p><u>園區外開發行為</u>基地設立數座工廠合併評估者，<u>準用</u>第三項規定辦理。</p> <p>園區開發應評估設置汽電共生或汽冷熱共生設備、區域供冷供熱系統等各項節能措施之可行性。</p>	<p>則，處理設施應併案評估。</p> <p>工業區外開發基地設立數座工廠合併評估者，比照第三項規定辦理。</p> <p>園區開發應評估設置汽電共生或汽冷熱共生設備、區域供冷供熱系統等各項節能措施之可行性。</p>	
<p>第四十二條 <u>道路、鐵路、大眾捷運系統之開發</u>，如位於現有、興建中、或已定案之重要水庫集水區，應以穿越性、封閉型、且不得設置機廠(場)、站及交流道為限。但情形特殊，經主管機關環境影響評估審查委員會審查同意者，不在此限。</p> <p>道路、鐵路或大眾捷運系統之開發，應詳細調查、分析營運時噪音及振動之影響程度、範圍及受體，據以訂定噪音與振動防制措施；且為因應環境音量標準之提昇，應事先規劃<u>環境保護</u>對策。採路塹或路堤方式者，應評估其對積水、洩洪、橫交設施、<u>生態棲地切割</u>或動物通過之影響，並<u>納入環境保護</u>對策。</p> <p>車站或場站之停車場及轉乘設施應提出規劃構想；車站或場站採聯合開發者，在說明書、<u>評估書初稿</u>、評估書內應列入評估。</p>	<p>第三十四條 鐵路、高速公路、快速道(公)路、一般性道路之開發如位於現有、興建中、或已定案之重要水庫集水區，應以穿越性、封閉型、且不得設置機廠(場)、站及交流道為限；但情形特殊，經主管機關環境影響評估審查委員會審查同意者，不在此限。</p> <p>道路、鐵路或大眾捷運系統之開發，應詳細調查、分析營運時噪音及振動之影響程度、範圍及受體，據以訂定噪音與振動防制措施；且為因應環境音量標準之提昇，應事先規劃對策。採路塹或路堤方式者，應評估其對積水、洩洪、橫交設施或動物通過之影響，並訂定因應對策。</p> <p>車站或場站之停車場及轉乘設施應提出規劃構想；車站或場站採聯合開發者，在說明書及評估書內應列入評估。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、為各界方便閱覽，且使開發行為名稱與開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準一致，爰將本條第一項所示開發行為名稱，修正為道路、鐵路、大眾捷運系統之開發。</p> <p>三、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。</p> <p>四、納入生態棲地切割為道路、鐵路或大眾捷運系統之開發，應予以評估之事項，爰修正第二項。</p> <p>五、納入評估書初稿，爰修正第三項。</p>
<p>第四十三條 港灣、港埠工程或填海造地之開發，應說明各該結構物對沿岸流、漂砂、鄰近海域生態、水下文化資產以及未來之海岸地形變遷、或對河口</p>	<p>第三十五條 港灣、港埠工程或填海造地之開發，應說明各該結構物對沿岸流、漂砂、鄰近海域生態、水下文化資產以及未來之海岸地形變遷、或對河口</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。</p>

<p>之影響，並<u>納入環境保護對策</u>。</p> <p>設有隔離水道者，應就相鄰之填海造地與陸域間之各河口、浮游生物與底棲生物、沿岸流、潮汐、海岸地形變遷、沉積物流失、排水、水質交換等問題，說明其整體之負面影響，並<u>納入環境保護對策</u>。</p> <p>在海域抽沙或浚挖航道水域者，應詳細調查水域地形及地質探查，評估對海底、水域水質、生物、漁業及水下文化資產之影響範圍與其程度，並<u>納入環境保護對策</u>。</p>	<p>之影響，並提出因應對策。</p> <p>設有隔離水道者，應就相鄰之填海造地與陸域間之各河口、浮游生物與底棲生物、沿岸流、潮汐、海岸地形變遷、沉積物流失、排水、水質交換等問題，說明其整體之負面影響，並提出因應對策。</p> <p>在海域抽沙或浚挖航道水域者，應詳細調查水域地形及地質探查，評估對海底、水域水質、生物、漁業及水下文化資產之影響範圍與其程度，並提出因應對策。</p>	
<p><u>第四十四條</u> 機場之開發，應評估機場營運產生噪音之影響，應依規劃之最大運量、飛航機種，預測航空噪音日夜音量，繪製全年等噪音線圖，標示各級航空噪音管制區範圍、敏感受體分布情況並<u>納入環境保護對策</u>。在噪音之影響範圍內，涉及學校、圖書館、醫療安養機構、住宅或其他易受飛航噪音干擾之土地使用，開發單位如採取補償或其他替代方案者，其處理方式及可行性，應先行規劃評估。</p> <p>航站大廈、機場聯絡道路、機場跑道或滑行道以及各項建築物（含機棚、修護工廠等）所增加之不透水面積，應評估分析對附近地區排水系統及地下水之影響，並<u>納入環境保護對策</u>。</p> <p>興建或整建跑道地區之鳥類或其他野生動物，</p>	<p><u>第三十六條</u> 開發單位評估機場營運產生噪音之影響，應依規劃之最大運量、飛航機種，預測航空噪音日夜音量，繪製全年等噪音線圖，標示各級航空噪音管制區範圍、敏感受體分布情況並提出因應對策。在噪音之影響範圍內，涉及學校、圖書館、醫療安養機構、住宅或其他易受飛航噪音干擾之土地使用，開發單位如採取補償或其他替代方案者，其處理方式及可行性，應先行規劃評估。</p> <p>航站大廈、機場聯絡道路、機場跑道或滑行道以及各項建築物（含機棚、修護工廠等）所增加之不透水面積，應評估分析對附近地區排水系統及地下水之影響，並訂定因應改善對策。</p> <p>興建或整建跑道地區之鳥類或其他野生動物，</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、為各界方便閱覽，且使開發行為名稱與開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準一致，爰將本條第一項修正為機場之開發。</p> <p>三、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。</p>

<p>如干擾飛航安全，應予調查評估，<u>納入環境保護對策</u>。</p>	<p>如干擾飛航安全，應予調查評估，研訂預防對策。</p>	
<p><u>第四十五條</u> 土石採取（含堆積土石）、探礦、採礦之開發，其廢（污）水處理設施與廢棄物處理設施，應於計畫實施或引進污染源前，完成試運轉。</p> <p>開發單位應分析開發土石採取（含堆積土石）、探礦、採礦所產生裸露地面與土石渣、礦渣或堆積物之穩定性，訂定防止地下水脈切斷、地表沖刷、水污染與植生綠化等環境保護對策。</p> <p>開發單位應預測開發期限屆滿或開發計畫停止後，可能引起之污染與景觀問題，並訂定具體之解決對策及復整（舊）計畫。</p>	<p><u>第三十七條</u> 土石採取（含堆積土石）、探礦、採礦之廢（污）水處理設施與廢棄物處理設施，應於計畫實施或引進污染源前，完成試運轉。</p> <p>開發單位應分析開發土石採取（含堆積土石）、礦場所產生裸露地面與土石渣、礦渣或堆積物之穩定性，訂定防止地下水脈切斷、地表沖刷、水污染與植生綠化等環境保護對策。</p> <p>開發單位應預測開發期限屆滿或開發計畫停止後，可能引起之污染與景觀問題，並訂定具體之解決對策及復整（舊）計畫。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、為各界方便閱覽，且使開發行為名稱與開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準一致，爰將本條第一項修正為，土石採取（含堆積土石）、探礦、採礦之開發。</p>
<p><u>第四十六條</u> 開發單位應分析堰壩或其他攔水設施於施工期間或興建後，對上、下游集水區之居民所產生之社會、經濟、文化之正、負面影響，並針對負面影響<u>納入環境保護對策</u>。另對河川上、下游水道變遷、水量變化（含基流量）、地下水互補、水體涵容能力與水域生態之影響，亦應納入評估。對淹沒區內之陸域或水域、造成保育類野生動物或珍貴稀有植物之不利影響，應<u>納入移植復育計畫</u>等相關環境保護對策。</p> <p><u>水力發電廠、越域引水工程之開發</u>，應分析引水期間對本流上、下游可用流量、基流量及下游地下水補注之變化與所造成</p>	<p><u>第三十八條</u> 開發單位應分析堰壩或其他攔水設施於施工期間或興建後，對上、下游集水區之居民所產生之社會、經濟、文化之正、負面影響，並針對負面影響訂定因應對策。另對河川上、下游水道變遷、水量變化（含基流量）、地下水互補、水體涵容能力與水域生態之影響，亦應納入評估。對淹沒區內之陸域或水域、造成保育類野生動物或珍貴稀有植物之不利影響，應訂定移植復育計畫等相關因應對策。</p> <p><u>開發單位興建水力發電或越域引水者</u>，應分析引水期間對本流上、下游可用流量、基流量及下游地下水補注之變化與所造</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、為各界方便閱覽，且使開發行為名稱與開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準一致，爰將本條第二項修正為水力發電廠、越域引水工程之開發，第三項修正為防洪工程、河道整治工程之開發及第四項修正為排水工程之開發。</p> <p>三、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。</p>

<p>之影響，並與該水道之有關機構協商<u>環境保護</u>對策。</p> <p>防洪工程、河道整治工程之開發，應配合與該河川之治理基本計畫一併分析檢討。對於河口之治理，應說明其治理後對海岸之影響。</p> <p>排水工程之開發，應分析抽水或攔水所造成之水文與生物之影響。</p>	<p>成之影響，並與該水道之有關機構協商因應對策。</p> <p>開發單位興建防洪工程或河道整治工程，應配合與該河川之治理基本計畫一併分析檢討。對於河口之治理，應說明其治理後對海岸之影響。</p> <p>開發單位興建排水工程，應分析抽水或攔水所造成之水文與生物之影響。</p>	
<p>第四十七條 農、林、漁、牧地之開發，應分析其土地利用之潛力與適宜性。說明引進外來之物種或生產技術所造成對當地社區或生態、水文環境等之影響，納入<u>環境保護</u>對策。</p>	<p>第三十九條 農、林、漁、牧地之開發行為應分析其土地利用之潛力與適宜性。說明引進外來之物種或生產技術所造成對當地社區或生態、水文環境等之影響，提出因應對策。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。</p>
<p>第四十八條 遊樂區、風景區、高爾夫球場及運動場地之開發，不宜開挖山頭；坡度超過百分之四十之山坡地，其原有樹林地貌儘量保留；原有溪流溝坑之改道或填平，應先徵詢有關目的事業主管機關之意見。</p> <p>開發單位應預測未來假日或慶典期間所引入大量遊客及車輛，對交通運輸、停車場、用水量以及環境衛生等所造成之影響，納入<u>環境保護</u>對策。</p>	<p>第四十條 遊樂區、風景區、高爾夫球場及運動場地之整地，不宜開挖山頭；坡度超過百分之四十之山坡地，其原有樹林地貌儘量保留；原有溪流溝坑之改道或填平，應先徵詢有關目的事業主管機關之意見。</p> <p>開發單位應預測未來假日或慶典期間所引入大量遊客及車輛，對交通運輸、停車場、用水量以及環境衛生等所造成之影響，提出因應對策。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、為各界方便閱覽，且使開發行為名稱與開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準一致，爰將本條修正為遊樂區、風景區、高爾夫球場及運動場地之開發。</p> <p>三、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。</p>
<p>第四十九條 <u>文教建設、醫療建設之開發</u>，凡設有實驗室、解剖室、手術室與感染性事業廢棄物處理設施者，對所產生之廢液、感染性事業廢棄物、污泥及其它廢棄物等，應分別估算產生量，規劃設置分類、貯存、收集運輸及處理系統。不能自行處理</p>	<p>第四十一條 開發單位興建教育、研究機構、行政辦公中心或醫療院所，凡設有實驗室、解剖室、手術室與感染性事業廢棄物處理設施者，對所產生之廢液、感染性事業廢棄物、污泥及其它廢棄物等，應分別估算產生量，規劃設置分類、貯存、收集運輸</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、為各界方便閱覽，且使開發行為名稱與開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準一致，爰將本條修正為文教建設、醫療建設之開發。</p> <p>三、同修正條文第十七條說明四，刪除有關承諾</p>

<p>者，應檢附合格清除、處理機構之證明文件或調查當地合格清除、處理機構之家數，且註明最終處理（置）地點之容量負荷。</p>	<p>及處理系統。不能自行處理者，應檢附合格清除、處理機構之證明文件或調查當地合格清除、處理機構之家數，且註明最終處理（置）地點之容量負荷，<u>並承諾取得同意處理之文件後發包施工。</u></p>	<p>事項之文字。</p>
<p><u>第五十條 新市區建設、舊市區更新之開發</u>，應預測其對當地及鄰近地區水源供應、排水或防洪系統、廢棄物清理及交通設施等之影響，<u>並應評估設置汽電共生或汽冷熱共生設備、區域供冷供熱系統、雨水貯留利用系統、生活雜排水回收再利用系統為中水道沖洗廁所及澆灌利用或其他中水道系統等各項節能省水措施之可行性。</u></p> <p>舊市區之更新，舊房舍與公共設施拆除所產生之廢棄物，須先詳細調查、規劃運輸路線及適當之處理場。</p> <p><u>高樓建築之開發</u>，應重視其品質與景觀之整體性，<u>並評估高樓建築對周遭環境所產生之風場、日照、電波、交通、停車或帷幕牆反光以及室內停車場廢氣排放等之影響。</u></p>	<p><u>第四十二條 開發單位規劃</u> 舊市區更新、新市區、新市鎮或新社區時，應預測其對當地及鄰近地區水源供應、排水或防洪系統、廢棄物清理及交通設施等之影響；並應評估設置汽電共生或汽冷熱共生設備、區域供冷供熱系統、雨水貯留利用系統、生活雜排水回收再利用系統為中水道沖洗廁所及澆灌利用或其他中水道系統等各項節能省水措施之可行性。</p> <p>舊市區之更新，舊房舍與公共設施拆除所產生之廢棄物，須先詳細調查、規劃運輸路線及適當之處理場。</p> <p>規劃高樓建築時，應重視其品質與景觀之整體性；並評估高樓建築對周遭環境所產生之風場、日照、電波、交通、停車或帷幕牆反光以及室內停車場廢氣排放等之衝擊。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、為各界方便閱讀，修正標點符號，爰修正第一項及第二項。</p> <p>三、為各界方便閱讀，且使開發行為名稱與開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準一致，爰將本條第一項修正為新市區建設、舊市區更新之開發，第三項修正為高樓建築之開發。</p>
<p><u>第五十一條 環境保護工程之開發</u>，其污水下水道系統工程，應調查、預測、分析廢（污）水合流或分流排放對於承受水體水質、水量及生態之影響。承受水體為河川者，調查及評估期間應包括豐水期及枯水期。採海洋放流</p>	<p><u>第四十三條 開發單位規劃</u> 興建污水下水道系統工程，應調查、預測、分析廢（污）水合流或分流排放對於承受水體水質、水量及生態之影響。承受水體為河川者，調查及評估期間應包括豐水期及枯水期。採海洋放流者，除蒐</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、為各界方便閱讀，且使開發行為名稱與開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準一致，爰將本條第一項修正為環境保護工程之開發。</p> <p>三、為各界方便閱覽，且</p>

<p>者，應說明海域生態及環境現況，並評估其影響範圍及程度，<u>納入環境保護對策</u>。水肥處理廠之評估，亦準用辦理。</p> <p>廢棄物焚化（資源回收）廠及廢棄物處理場（廠）工程（含轉運站），應評估焚燒處理流程中以及儲存或掩埋或其他方式處理廢棄物產生臭味及滲出水之影響，其處理設施應妥善規劃。訂定廢棄物掩埋未能即日覆土或天候不良條件下之防制應變計畫。對於掩埋場封閉或使用期限屆滿後之復育計畫、土地利用計畫以及二次污染問題，應預為規劃且<u>納入環境保護對策</u>。</p> <p>開發單位應妥善規劃廢棄物清運工具、運輸時段及運輸路線，預防廢棄物運送所引起之臭味、噪音、振動污染及交通影響。</p> <p>開發單位規劃廢（污）水處理系統、廢棄物處理系統、轉運站或廢棄物焚化（資源回收）廠時，均應考慮未來其營運管理維護之實務問題，訂定營運管理計畫，其內容應包括左列各項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、處理系統產權之歸屬與移轉。 二、管理組織及專責單位或人員之設立方式。 三、營運操作管理之財源籌措。 四、管理組織之權責分工及管理方式。 五、試運轉方式。 	<p>集附近地區海域資料外，並應進行實地海域生態與環境調查，評估其影響範圍及程度，提出因應對策。水肥處理廠之評估，亦比照辦理。</p> <p><u>規劃</u>廢棄物焚化（資源回收）廠及廢棄物處理場（廠）工程（含轉運站）時，應評估焚燒處理流程中以及儲存或掩埋或其他方式處理廢棄物產生臭味及滲出水之影響，其處理設施應妥善規劃。訂定廢棄物掩埋未能即日覆土或天候不良條件下之防制應變計畫。對於掩埋場封閉或使用期限屆滿後之復育計畫、土地利用計畫以及二次污染問題，應預為規劃研擬因應對策。</p> <p>開發單位應妥善規劃廢棄物清運工具、運輸時段及運輸路線，預防廢棄物運送所引起之臭味、噪音、振動污染及交通影響。</p> <p>開發單位規劃廢（污）水處理系統、廢棄物處理系統、轉運站或廢棄物焚化（資源回收）廠時，均應考慮未來其營運管理維護之實務問題，訂定營運管理計畫，其內容應包括左列各項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、處理系統產權之歸屬與移轉。 二、管理組織及專責單位或人員之設立方式。 三、營運操作管理之財源籌措。 四、管理組織之權責分工及管理方式。 五、試運轉方式。 	<p>符合實際執行現況，並將調查作業統一至修正條文第十條中規定，爰將本條第一項文字修正為採海洋放流者，應說明海域生態及環境現況。</p> <p>四、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。</p>
---	---	--

<p>第五十二條 火力發電或汽電共生工程如以煤、油、天然氣或烏瀝乳（天然瀝乳）為燃料，應依當地氣象條件、產生污染物之質與量、污染控制措施之效率、與人口聚集社區、村落之距離及其他相關因素，於周界內規劃設置緩衝地帶。</p> <p>前項緩衝地帶，如於廠址所在之<u>園區</u>已整體規劃設置者，得免辦理。</p> <p>應評估燃料之運輸、裝卸、儲存，所產生之負面影響。用海水作為冷卻用水，應就海域環境調查之結果，評估對生態與漁業之影響；其溫水排放亦同。火力發電或汽電共生工程所產生之飛灰、灰燼與溫排水等，其各種負面影響應予分析，並<u>納入環境保護對策</u>。</p> <p>火力發電廠應評估使用熱電共生系統，供應附近<u>園區</u>或社區區域冷、熱需求之可行性，並考量採用超超臨界或複循環等高發電效率機組，以利提昇供熱能力。</p> <p>計畫輸電線路之兩側調查範圍，每側不得少於五十公尺，其景觀與當地環境之和諧性，應為評估之重點。</p> <p>超高壓輸電線路工程，所產生之電磁效應及對居民之可能影響，應予預測及評估。</p>	<p>第四十四條 火力發電或汽電共生工程如以煤、油、天然氣或烏瀝乳（天然瀝乳）為燃料，應依當地氣象條件、產生污染物之質與量、污染控制措施之效率、與人口聚集社區、村落之距離及其他相關因素，於周界內規劃設置緩衝地帶。</p> <p>前項緩衝地帶，如於廠址所在之<u>工業區</u>已整體規劃設置者，得免辦理。</p> <p>應評估燃料之運輸、裝卸、儲存，所產生之負面影響。用海水作為冷卻用水，應就海域環境調查之結果，評估對生態與漁業之影響；其溫水排放亦同。火力發電或汽電共生工程所產生之飛灰、灰燼與溫排水等，其各種負面影響應予分析，並提出因應對策。</p> <p>火力發電廠應評估使用熱電共生系統，供應附近<u>工業區</u>或社區區域冷、熱需求之可行性，並考量採用超超臨界或複循環等高發電效率機組，以利提昇供熱能力。</p> <p>計畫輸電線路之兩側調查範圍，每側不得少於五十公尺，其景觀與當地環境之和諧性，應為評估之重點。</p> <p>超高壓輸電線路工程，所產生之電磁效應及對居民之可能影響，應予預測及評估。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。</p> <p>三、為各界方便閱覽，且使開發行為名稱與開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準一致，爰將第二項<u>工業區</u>修正為<u>園區</u>，該<u>園區</u>包括<u>工業區</u>、<u>加工出口區</u>、<u>科學工業園區</u>、<u>環保科技園區</u>、<u>生物科技園區</u>或其他供業者進駐從事生產、製造、技術服務等相關業務之<u>園區</u>。</p>
<p>第五十三條 放射性核廢料儲存或處理場所之興建，應依評估之環境影響因子、程度、範圍，訂定營</p>	<p>第四十五條 放射性核廢料儲存或處理場所之興建，應依評估之環境影響因子、程度、範圍，訂定營</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。</p>

<p>運期間環境保護對策，包括核廢料運送規劃、營運廢液或廢棄物處理、空氣污染防制、水污染防治、噪音防制、陸域水域生態保育及其他有關對策；並對儲存或處理場所封閉或停止使用後，可能引起之二次污染問題，<u>納入環境保護對策</u>，包括拆除建築物或其他設備產生廢棄物及廢（污）水處理、自然景觀保護、地下水與土壤保護、土地再利用、植被覆蓋及其他有關對策。</p> <p>對於可能發生意外事故之評估，應包括型態、嚴重性、發生之可能性及對環境影響之程度與範圍。評估之影響期間，應分短、中、長期及其他潛在影響之期間。意外事故型態，包括輻射外洩、設備故障、操作錯誤、火災、化學爆炸、運輸工具事故及其他事故，其緊急應變措施，應就通知、動員、事故評估與預測、疏散方式、搶救與搶修、防護行動及復原作業等予以評估規劃。儲存或處理場所於營運及封閉階段時，應評估核種外洩之風險、影響程度及範圍，<u>並納入環境保護對策</u>，包括減輕或避免核種外洩之設計考量、公眾輻射防護措施、工作人員輻射防護措施、輻射監測計畫、設置輻射劑量顯示板及其他有關對策。</p> <p>以各種方式運送放射性核廢料，應就運送途徑、時段，分析可能之影響並<u>納入環境保護對策</u>。</p>	<p>運期間環境保護對策，包括核廢料運送規劃、營運廢液或廢棄物處理、空氣污染防制、水污染防治、噪音防制、陸域水域生態保育及其他有關對策；並對儲存或處理場所封閉或停止使用後，可能引起之二次污染問題，提出因應對策，包括拆除建築物或其他設備產生廢棄物及廢（污）水處理、自然景觀保護、地下水與土壤保護、土地再利用、植被覆蓋及其他有關對策。</p> <p>對於可能發生意外事故之評估，應包括型態、嚴重性、發生之可能性及對環境影響之程度與範圍。評估之影響期間，應分短、中、長期及其他潛在影響之期間。意外事故型態，包括輻射外洩、設備故障、操作錯誤、火災、化學爆炸、運輸工具事故及其他事故，其緊急應變措施，應就通知、動員、事故評估與預測、疏散方式、搶救與搶修、防護行動及復原作業等予以評估規劃。儲存或處理場所於營運及封閉階段時，應評估核種外洩之風險、影響程度及範圍，並訂定因應對策，包括減輕或避免核種外洩之設計考量、公眾輻射防護措施、工作人員輻射防護措施、輻射監測計畫、設置輻射劑量顯示板及其他有關對策。</p> <p>以各種方式運送放射性核廢料，應就運送途徑、時段，分析可能之影響並提出因應對策。</p>	
--	---	--

<p>第五十四條 <u>核能及其他能源之開發</u>，其核能電廠對於核燃料運送、電廠除役方式及除役後可能造成之環境影響、營運及除役拆廠階段核種外洩風險性之影響程度、範圍等，應依前條第一項、第二項規定辦理。</p> <p>既有核能電廠廠址興建或增建機組，應將已產生之環境影響與興建、增建機組之環境影響併予加成評估。核能電廠開發及產生放射性核廢料之儲存處理，應合併進行評估。</p> <p>評估輻射影響應敘明分析原理、程式基本假設、功能限制、曝露途徑、模式程式結構、計算流程、輸入輸出資料、使用參數及分析結果等。並分別評估預期輻射影響與意外事故輻射影響。</p> <p>既有核能電廠內興建放射性核廢料儲存或處理場所者，應將相關環境影響予以加成評估。</p> <p>核能電廠應設置之緩衝地帶、溫排水及輸電線路之影響評估，應依<u>第五十二條</u>規定辦理。</p>	<p>第四十六條 <u>開發單位規劃</u>核能電廠時，對於核燃料運送、電廠除役方式及除役後可能造成之環境影響、營運及除役拆廠階段核種外洩風險性之影響程度、範圍等，應依前條第一項、第二項規定辦理。</p> <p>既有核能電廠廠址興建或增建機組，應將已產生之環境影響與興建、增建機組之環境影響併予加成評估。核能電廠開發及產生放射性核廢料之儲存處理，應合併進行評估。</p> <p>評估輻射影響應敘明分析原理、程式基本假設、功能限制、曝露途徑、模式程式結構、計算流程、輸入輸出資料、使用參數及分析結果等。並分別評估預期輻射影響與意外事故輻射影響。</p> <p>既有核能電廠內興建放射性核廢料儲存或處理場所者，應將相關環境影響予以加成評估。</p> <p>核能電廠應設置之緩衝地帶、溫排水及輸電線路之影響評估，應依第四十四條規定辦理。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、為各界方便閱覽，且使開發行為名稱與開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準一致，爰將本條第一項修正為核能及其他能源之開發。</p>
<p>第五十五條 <u>工商綜合區、購物專用區、大型購物中心，或展覽會、博覽會、展示會場，或地下街工程之開發</u>，對於假日或慶典節日所引進之大量人口對周遭地區所造成之交通、停車、廢棄物、噪音、環境衛生等影響，應納入其<u>環境保護</u>對策及緊急應變措施。</p>	<p>第四十七條第一項 <u>開發單位規劃</u>工商綜合區、展覽會、博覽會或展示會場或地下街工程，對於假日或慶典節日所引進之大量人口對周遭地區所造成之交通、停車、廢棄物、噪音、環境衛生等影響，應依<u>宏觀預測</u>訂定其因應對策及緊急應變措施。</p>	<p>一、由現行條文第四十七條第一項移列修正。</p> <p>二、為各界方便閱覽，且使開發行為名稱與開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準一致，爰將本條第一項修正為工商綜合區、購物專用區、大型購物中心，或展覽會、博覽會、展示會場，或地下街工程之開</p>

		<p>發。</p> <p>三、為符合實際執行現況，且使各界方便閱讀，爰刪除依宏觀預測。</p> <p>四、同修正條文第八條說明六，爰將本條因應對策修正為環境保護對策。</p>
<p>第五十六條 墳墓、靈（納）骨堂（塔）、屠宰場（含人工屠宰場、電動屠宰場）、動物收容所、殯儀館、煤氣廠或經中央主管機關公告對環境有不良影響之虞之開發行為，應加強植栽綠化及視覺景觀之設計，並依可能產生污染之程度、範圍，開發行為基地與人口聚集社區、村落之距離，視覺景觀之影響及其他相關因素，於周界內規劃設置適當緩衝綠帶。對野生植物、動物生態有影響之虞者，其植栽綠化應以原生植種及保護野生動物棲地為主，並評估可能受影響之生物通道及棲息地屏障，規劃配置綠帶。</p>	<p>第四十七條第二項 墳墓、靈（納）骨堂（塔）、屠宰場（含人工屠宰場、電動屠宰場）、動物收容所、殯儀館、煤氣廠或經中央主管機關公告對環境有不良影響之虞之開發行為，應加強植栽綠化及視覺景觀之設計，並依可能產生污染之程度、範圍，開發基地與人口聚集社區、村落之距離，視覺景觀之影響及其他相關因素，於周界內規劃設置適當緩衝綠帶。對野生植物、動物生態有影響之虞者，其植栽綠化應以原生植種及保護野生動物棲地為主，並評估可能受影響之生物通道及棲息地屏障，規劃配置綠帶。</p>	<p>一、由現行條文第四十七條第二項移列修正。</p> <p>二、同修正條文第八條說明二，爰將開發基地修正為開發行為基地。</p>
<p>第五十七條 其他經中央主管機關公告之開發行為，其環境影響評估作業準用本準則之相關規定。</p>	<p>第四十八條 其他經中央主管機關公告之開發行為，其環境影響評估作業準用本準則之相關規定。</p>	<p>條次變更。</p>
<p>第四章 附則</p>	<p>第四章 附則</p>	<p>章名未修正。</p>
<p>第五十八條 中央主管機關得視需要會商有關機關訂定評估技術規範，並公告之。</p> <p><u>開發單位製作說明書時，依第十條第二項辦理環境調查作業；如涉及開發行為特性應提出相關預測、分析及評估模式者，</u></p>	<p>第四十九條 中央主管機關得視需要會商有關機關訂定評估技術規範，並公告之。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、開發單位製作說明書時，依第十條第二項附件三之附表七辦理環境調查作業；如調查方法無公告環境檢測方法者，則採經中央主管機關認可之方法，例如：生態調查，項目、</p>

<p><u>依前項評估技術規範辦理。</u></p> <p><u>開發單位製作評估書初稿時，依範疇界定會議決定之評估範疇辦理環境調查作業；如涉及開發特性應提出相關預測、分析及評估模式者，依第一項評估技術規範辦理。</u></p>		<p>次數依附表七辦理，惟調查方法無公告環境檢測方法，則採經中央主管機關認可之方法，得以生態評估技術規範進行調查；另開發行為特性涉及應提出相關預測、分析及評估模式者，依評估技術規範辦理，例如：開發行為所產生之放流水，排放至河川者，應依河川水質評估模式技術規範就施工階段與營運階段開發行為產生且排放至河川之廢（污）水，評估對該河川水質之影響，爰新增第二項。</p> <p>三、開發單位製作評估書初稿時，依範疇界定會議決定之評估範疇辦理環境調查作業；如開發特性涉及應提出相關預測、分析及評估模式者，依第一項評估技術規範辦理，例如：開發行為所產生之放流水，排放至河川者，應依河川水質評估模式技術規範就施工階段與營運階段開發行為產生且排放至河川之廢（污）水，評估對該河川水質之影響，爰新增第三項。</p>
<p>第五十九條 開發行為環境影響評估作業，法令未規定者，以主管機關環境影響評估審查委員會之決議為準。</p>	<p>第五十條 開發行為環境影響評估作業，法令未規定者，以主管機關環境影響評估審查委員會之決議為準。</p>	<p>條次變更。</p>
<p>第六十條 本準則施行前受理審查中之說明書、評估書初稿、評估書之處理，</p>	<p>第五十一條 本準則施行前受理審查中之說明書或評估書之處理，得依開發單</p>	<p>條次變更，並酌作文字修正納入評估書初稿。</p>

得依開發單位提出申請時所依據各該原適用準則之規定辦理。	位提出申請時所依據各該原適用準則之規定辦理。	
第六十一條 本準則自發布日後 <u>六個月</u> 施行。	第五十二條 本準則自發布日施行。 <u>本準則中華民國九十八年三月十一日及一百零二年三月二十七日修正條文，自發布後三個月施行。</u>	一、條次變更，且本準則自發布日後六個月施行。 二、本準則歷次修正業已發布，本次為全條文修正，爰刪除第二項。

附表 綜合評估者及影響項目撰寫者資格證明一覽表 修正對照表

修正規定	現行規定	說明																								
	<div>附表 綜合評估者及影響項目撰寫者資格證明一覽表</div> <table><tr><td>類別</td><td><input type="checkbox"/> 綜合評估者</td><td><input type="checkbox"/> _____ 影響項目撰寫者</td></tr><tr><td>姓名：</td><td colspan="2">公司（機構）名稱及現職：</td></tr><tr><td colspan="3">專科以上相關學歷（應附證明文件）：</td></tr><tr><td colspan="3">證照或相關專業訓練（應附證明文件）：</td></tr><tr><td colspan="3">相關工作經歷（應附證明文件，並含起迄時間）：</td></tr><tr><td colspan="3">其他證明文件：</td></tr><tr><td colspan="3">綜合評估者或影響項目撰寫者簽章：</td></tr><tr><td colspan="3">中華民國 年 月 日</td></tr></table> <div>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</div>	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			<div>一、本表刪除。</div> <div>二、附表二綜合評估者及影響項目撰寫者均應簽名，無須重複進行填報，爰刪除本表。</div>
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																										

	<p>小時以上領有合格證明者。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>第一項綜合評估者及第二項影響項目撰寫者之資格，應依附表填報並檢附證明文件。</p>	
--	---	--

附件一 環境影響評估程序及書件內容確認項目 修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>附件一 環境影響評估程序及書件內容確認項目</p> <p>一、說明書：</p> <p>(一) <input type="checkbox"/> 未經目的事業主管機關轉送。</p> <p>(二) <input type="checkbox"/> 說明書項目與內容，不符環境影響評估法第六條第二項以及開發行為環境影響評估作業準則之規定者。</p> <p>(三) <input type="checkbox"/> 開發範圍圖未標明土地使用現況。</p> <p>二、評估書初稿：</p> <p>(一) <input type="checkbox"/> 未經目的事業主管機關轉送。</p> <p>(二) <input type="checkbox"/> 評估書初稿項目與內容，不符環境影響評估法第十一條第二項以及開發行為環境影響評估作業準則之規定者。</p> <p>(三) <input type="checkbox"/> 開發範圍圖未標明土地使用現況。</p> <p>(四) <input type="checkbox"/> 說明書未分送有關機關。</p> <p>(五) <input type="checkbox"/> 說明書未經陳列或揭示，或陳列、揭示未達三十日以上。</p> <p>(六) <input type="checkbox"/> 未於新聞紙刊載開發單位之名稱、開發行為基地、審查結論及說明書陳列或揭示地點。</p> <p>(七) <input type="checkbox"/> 說明書未舉辦公開說明會。</p> <p>(八) <input type="checkbox"/> 缺目的事業主管機關舉辦之現場勘察紀錄、公聽會紀錄。</p> <p>(九) <input type="checkbox"/> 未依範疇界定會議之規定執行有關事項。</p> <p>三、評估書：</p> <p><input type="checkbox"/> 是否依審查結論修正評估書初稿。</p>	<p>附件一 環境影響評估程序及書件內容確認項目</p> <p>一、說明書：</p> <p>1. <input type="checkbox"/> 未經目的事業主管機關轉送。</p> <p>2. <input type="checkbox"/> 說明書項目與內容，不符環境影響評估法第六條第二項以及開發行為環境影響評估作業準則之規定者。</p> <p>3. <input type="checkbox"/> 開發範圍圖未標明土地使用現況。</p> <p>二、評估書初稿：</p> <p>1. <input type="checkbox"/> 未經目的事業主管機關轉送。</p> <p>2. <input type="checkbox"/> 評估書初稿項目與內容，不符環境影響評估法第十一條第二項以及開發行為環境影響評估作業準則之規定者。</p> <p>3. <input type="checkbox"/> 開發範圍圖未標明土地使用現況。</p> <p>4. <input type="checkbox"/> 說明書未分送有關機關。</p> <p>5. <input type="checkbox"/> 說明書未經陳列或揭示，或陳列、揭示未達三十日以上。</p> <p>6. <input type="checkbox"/> 未於新聞紙刊載開發單位之名稱、開發場所、審查結論及說明書陳列或揭示地點。</p> <p>7. <input type="checkbox"/> 說明書未舉辦公開說明會。</p> <p>8. <input type="checkbox"/> 缺目的事業主管機關舉辦之現場勘察紀錄、公聽會紀錄。</p> <p>9. <input type="checkbox"/> 未依範疇界定會議之規定執行有關事項。</p> <p>三、評估書：</p> <p><input type="checkbox"/> 是否依審查結論修正評估書初稿。</p>	<p>一、項次修正為中文。</p> <p>二、為求文字之一致性，將開發場所，修正為開發行為基地。</p>

附件二 環境敏感區位及特定目的區位限制調查表 修正對照表

修正規定						現行規定						說明
附件二 環境敏感地區調查表 一、第一級環境敏感地區						附件二 環境敏感區位及特定目的區位限制調查表						一、將環境敏感區位及特定目的區位限制調查表名稱，修正為環境敏感地區調查表，以符目前調查表內容及慣用之名稱。 二、本次修正係為銜接及參考全國區域計畫及國土計畫法之分級分區管制概念，修正環境敏感地區調查表內容，加以分類分級成第一級環境敏感地區、第二級環境敏感地區，以及其他非屬第一級及第二級，但對於人類具有特殊價值或具有潛在天然災害，且可能容易受到人為的不當開發活動之影響而產生環境負面效應之地區，經中央主管機關認為有必要調查區位者，歸類至其他環境敏感地區。 三、於備註新增文字，有關第一級及第二級環境敏感地區之查詢，開發單位得透過內政部環境敏感地區單一窗口查詢平台進行查詢，或向第一級及第二級環境敏感地區中相關法令及劃設依據，所建議洽詢機關辦理查詢作業。
分類	項目	相關法令及劃設依據	查詢結果及限制內容	相關證明資料、文件	備註		開發區位	是	未知	否	相關證明資料、文件	備註
災害敏感	1.活動斷層兩側一定範圍	實施區域計畫地區建築管理辦法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制內容：			1	是否位於「台灣沿海自然環境保護計畫」核定公告之「自然保護區」或「一保護區」？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		台灣沿海地區自然環境保護計畫
	2.特定水土保持區	水土保持法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制內容：		得向各直轄市或縣（市）政府查詢。	2	是否位於國家重要濕地？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	3.河川區域	水利法、河川管理辦法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制內容：			3	是否位於河口、海岸潟湖、紅樹林沼澤、草澤、沙丘、沙洲、珊瑚礁或其他濕地？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	4.洪氾區一級管制區及洪水平原一級管制	水利法、河川管理辦法、排水管理辦法、淡水	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制內容：			4	是否位於自來水水質水量保護區？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		自來水法
						5	是否位於飲用水水源水質水量保護區或飲用水取水口一定距離？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		飲用水管理條例

生態敏感	區	水河洪 水平原 管制辦 法				6 排 放 廢 (污)水之 承 受 水 體,自放流 口以下至 出海口前 之整體流 域範圍內 是否有用 地面水之 自來水取 水口,或事 業 水預定 排 入 河 川,自預定 放流口以 下二十公 里內是否 有農田水 利之灌溉 用水取水 口?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
	5.區域 排水設 施範圍	水 利 法、河川 管理辦 法、排水 管理辦 法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：							
	6.國家 公園區 內之特 別景觀 區、生 態保護 區	國家公 園法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：							
	7.自然 保留區	文化資 產保存 法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：							
	8.野生 動物保 護區	野生動 物保育 法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：							
	9.野生 動物重 要棲息 環境	野生動 物保育 法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：							
	10. 自 然保護 區	自然保 護區設 置管理 辦法(森 林法)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：							
	11. 一 級海岸 保護區	海岸管 理法、行 政院核 定之「臺 灣沿海 地區自	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：							
	7	是否位於 水庫集水 區、蓄水 範圍或興 建中水庫 計畫區?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			水利 法				
	8	是否位於 特定水土 保持區?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			水土 保持法				
	9	是否位於 野生動物 保護區或 野生動物 重要棲息 環境?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			野生 動物保 育法				
	10	是否位於 獵捕區、 垂釣區?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			野生 動物保 育法				
	11	是否有保 育類生動 物或珍貴 稀有之植 物、動物?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			野生 動物保 育				

文化景觀敏感		然環境 保護計畫							法及文化資產保存法	
	12. 國際級重要濕地、國家級重要濕地之核心保育區及生態復育區	濕地保育法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：						文化資產保存法	
	13. 古蹟保存區	文化資產保存法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：						國家公園法、發展觀光條例、風景特定區管理規則	
	14. 考古遺址	文化資產保存法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：							
	15. 重要聚落建築群	文化資產保存法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：							
	16. 重要文化景觀	文化資產保存法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：							
	17. 重要史蹟	文化資產保存法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：							
	18. 水下文化資產	水下文化資產保存法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：							
	12	是否位於文化資產保存法第三條所稱文化資產(含水下文化資產)所在地或保存區或鄰地？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
	13	是否位於國家公園、國家風景區或其他風景特定區？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
	14	是否有獨特珍貴之地理景觀？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
	15	是否位於保安林地、國有林、國有林自然保護區或森林遊樂區？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>						森林法	
	16	是否位於	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>						礦	

資源利用敏感	19. 國家公園內之史蹟保存區	國家公園法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制內容：			取得礦業權登記之礦區)場)或地下礦分布地區?			業法
	20. 飲用水水質保護區或飲用水取水口一定距離內之地區	飲用水管理條例	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制內容：	得向直轄市或縣(市)政府環保主管機關查詢。		17 是位於水產動植物繁殖保育區、漁業區、人工魚礁網具類禁魚區或其他漁業重要使用區域?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
						18 是否位於河川區域、地下水管制區、洪水平原管制區、水道治理計畫用地、排水設施或排水集水區域範圍?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		水利法、排水管理辦法
	21. 水庫集水區(供家用或供公共給水)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制內容：	得向經濟部水利署、直轄市或縣(市)		19 是否位於地質構造不穩定區(活動斷層、地質災害區)或河岸、海岸侵蝕地帶?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		河岸、海岸侵蝕地帶應進行實地調查。

[illegible]

	地及林業試驗林地等森林地區)					評估報告書。	
	24. 溫泉露頭及其一定範圍	溫泉法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：				
	25. 水產動植物繁殖保育區	漁業法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：				
	26. 優良農地	農業發展條例、區域計畫法施行細則	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：				
二、第二級環境敏感地區							
分類	項目	相關法令及劃設依據	查詢結果及限制內容	相關證明資料、文件	備註		
災害敏感	1. 地質敏感區(活動斷層、山崩與地滑、土石流)	地質法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：				
	2. 洪氾區二級管制區及洪水	水利法、河川管理辦法、排水	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：				
21	是否位於空氣污染三級防制區？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				空氣污染防制法	
22	是否位於第一、二類噪音管制區？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				噪音管制法	
23	是否位於水污染管制區？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				水污染防治法	
24	是否位於海岸、山地、重要軍事管制區、要塞堡壘地帶、軍事飛航管制區或影響四周軍事雷達、通訊、通信或放射電波等設施之作？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				要塞堡壘地帶法國安法暨其施行細則海岸、山地及重要軍	

		護計畫					地、生態保 用地或國 土保安用 地？			施 行 細 則	
	10. 海 域區	區 域 計 畫法、區 域計畫	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：								
	11. 國 家級重 要濕地 之核心 保育區 及生態 復育區 以外分 區、地 方級重 要濕地 之核心 保育區 及生態 復育區	濕 地 保 育法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：				31 是否位於 特定農業 區經辦竣 農地重劃 之農業 地？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
							32 是否位於 都市計畫 區之保護 區？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		都 市 計 畫 法	
							33 是否位於 核子設施 周圍之禁 建區及低 密度人口 區？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
							34 是否位於 海拔高一 千五百公 尺以上？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
							35 是否有其 他環境敏 感區或特 定區？	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
文 化 景 觀 敏 感	12. 歷 史建築	文 化 資 產 保 存 法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：			註：1.可明顯判定不位於上述區位者，得免 附證明文件。但應於備註欄說明理由。 2.位於上述環境敏感區位或特定目的區 位，應敘明法規限制並訂定相關對策。					
	13. 聚 落建築 群	文 化 資 產 保 存 法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：								
	14. 文 化景觀	文 化 資 產 保 存 法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：								
	15. 紀 念建築	文 化 資 產 保 存 法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：								
	16. 史 蹟	文 化 資 產 保 存 法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：								
	17. 地 質敏感 區（地 質 遺	地 質 法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：								

資源利用敏感	跡)						
	18. 國家公園內之一般管制區及遊憩區	國家公園法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制內容：				
	19. 水庫集水區（非供家用或非供公共給水）		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制內容：	得向經濟部水利署、直轄市或縣（市）政府及水庫管理機關（構）查詢。			
	20. 自來水水質水量保護區	自來水法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制內容：				
	21. 優良農地以外之農業用	農業發展條例、區域計畫法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制內容：				

地	施行細則				
22. 礦區 (場)、礦業 保留區、地 下礦坑 分布地 區	礦業法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：			
23. 地 質敏感 區(地 下水補 注)	地質法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：			
24. 人 工魚礁 區及保 護礁區	漁業法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：			
其他	25. 氣 象法之 禁止或 限制建 築地區	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：			
	26. 電 信法之 禁止或 限制建 築地區	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：			
	27. 民 用航空 法之禁 止或限 制建築	民用航 空法、 航空站 飛行場 助航設	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：		

<u>地區或高度管制範圍</u>	<u>備四周禁止限制建築物及其他障礙物高度管理辦法、航空站飛行場及助航設備四周禁止或限制燈光照射角度管理辦法</u>					
<u>28. 航空噪音防制區</u>	<u>噪音管制法、機場周圍地區航空噪音防制辦法</u>	<u>□是□否</u> <u>限制內容：</u>				
<u>29. 核子反應器設施周圍之禁制區及低密度人口區</u>	<u>核子反應器設施管制法</u>	<u>□是□否</u> <u>限制內容：</u>				
<u>30. 公路兩側禁建限建地區</u>	<u>公路法、公路兩側公私有建築物與廣告物</u>	<u>□是□否</u> <u>限制內容：</u>				

	<u>禁 建 限 建 辦 法</u>				
31. <u>大 眾捷運 系統兩 側禁建 限建地 區</u>	<u>大 眾 捷 運 法、大 眾 捷 運 系 統 兩 側 禁 建 限 建 辦 法</u>	<u>□是□否 限制 內容：</u>			
32. <u>鐵 路兩側 限建地 區</u>	<u>鐵 路 兩 側 禁 建 限 建 辦 法</u>	<u>□是□否 限制 內容：</u>			
33. <u>海 岸管制 區、山 地管制 區、重 要軍事 設施管 制區之 禁建、 限建地 區</u>	<u>國 家 安 全 法</u>	<u>□是□否 限制 內容：</u>			
34. <u>要 塞堡壘 地帶</u>	<u>要 塞 堡 壘 地 帶 法</u>	<u>□是□否 限制 內容：</u>			
35. <u>其 他依法 劃定應 予限制 開發或 建築之 地區</u>		<u>□是□否 限制 內容：</u>			
三、其他經中央主管機關認定有必要調查之 環境敏感地區					
<u>項 目</u>	<u>相 關 法 令 及 劃</u>	<u>查 詢 結</u>	<u>相 關</u>	<u>備 註</u>	

	<u>設依據</u>	<u>果及限制內容</u>	<u>證明資料、文件</u>	
1.空氣 污 染 三 級 防 制 區	空氣污 染防制 法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：		
2. 第 一、二 類 噪 音 管 制區	噪音管 制法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：		
3.水污 染 管 制區	水污 染 防治法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：		
4.土壤 或 地 下 水 污 染 控 制 場址	土壤及 地下水 污 染 整 治法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：		
5.土壤 或 地 下 水 污 染 整 治 場址	土壤及 地下水 污 染 整 治法	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：		
6.排放 廢 (污) 水 之 承 受 水 體，自 預 定		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 限制 內容：		得 向 自 來 水 事 業 查 詢。 一

<u>放</u> <u>流</u> <u>口</u> <u>以</u> <u>下</u> <u>至</u> <u>出</u> <u>海</u> <u>口</u> <u>前</u> <u>之</u> <u>整</u> <u>體</u> <u>流</u> <u>域</u> <u>範</u> <u>圍</u> <u>內</u> <u>是</u> <u>否</u> <u>有</u> <u>取</u> <u>用</u> <u>地</u> <u>面</u> <u>水</u> <u>之</u> <u>自</u> <u>來</u> <u>水</u> <u>取</u> <u>水</u> <u>口</u>						
<u>7.排放</u> <u>廢</u> <u>(污)</u> <u>水</u> <u>之</u> <u>承</u> <u>受</u> <u>水</u> <u>體</u> ， <u>自</u> <u>預</u> <u>定</u> <u>放</u> <u>流</u> <u>口</u> <u>以</u> <u>下</u> <u>二</u> <u>十</u> <u>公</u> <u>里</u> <u>內</u> <u>是</u> <u>否</u> <u>有</u> <u>農</u> <u>田</u> <u>水</u> <u>利</u> <u>會</u> <u>之</u> <u>灌</u> <u>溉</u> <u>用</u> <u>水</u> <u>取</u> <u>水</u> <u>口</u>		<u>□是□否</u> <u>限制</u> <u>內容：</u>		<u>得</u> <u>洽</u> <u>農</u> <u>田</u> <u>水</u> <u>利</u> <u>會</u> <u>查</u> <u>詢</u> <u>。</u> <u>—</u>		

8. <u>原住民保留地</u>	<u>原住民保留地開發管理辦法</u>	<u>□是□否</u> <u>限制</u> <u>內容：</u>				
9. <u>原住民傳統領域</u>	<u>原住民基本法、原住民民族土地或部落範圍土地劃設辦法</u>	<u>□是□否</u> <u>限制</u> <u>內容：</u>				
10. <u>都市計畫畫之保護區</u>	<u>都市計畫法</u>	<u>□是□否</u> <u>限制</u> <u>內容：</u>				
11. <u>國家風景區或其他風景特定區</u>	<u>發展觀光條例、風景特定區管理規則</u>	<u>□是□否</u> <u>限制</u> <u>內容：</u>				

註：1.可明顯判定不位於上述區位者，得免附證明文件。但應於備註欄說明理由。
2.位於上述環境敏感地區，應敘明法規限制內容並訂定相關對策。
3.有關第一級及第二級環境敏感地區之查詢，開發單位得透過內政部環境敏感地區單一窗口查詢平台進行查詢，或向第一級及第二級環境敏感地區中相關法令及劃設依據，所建議洽詢機關辦理查詢作業。

附件三 說明書應記載事項及審查要件 修正對照表

修正規定		現行規定		說明
附件三 說明書應記載事項及審查要件		附件三 說明書應記載事項及審查要件		一、附表二之一修正為附表三。 二、附表六之一修正為附表八。 三、附表三以下各附表表次，均因應遞移修正。 四、有關提出地質敏感區基地地質調查及地質安全評估報告書，依地質法規定辦理。 五、配合修正附件二環境敏感地區調查表之名稱，修正為環境敏感地區證明文件。 六、增列附表十四專有名詞之英文名詞與中文名詞釋註對照。 七、文字酌修，納入評估書初稿。
應記載事項	審查要件	應記載事項	審查要件	
一、開發單位名稱及其營業所或事務所地址。	如附表一。	一、開發單位名稱及其營業所或事務所地址。	如附表一。	
二、負責人之姓名。	如附表一。	二、負責人之姓名。	如附表一。	
三、說明書綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名	如附表二及附表三。	三、說明書綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名。	如附表二及附表二之一。	
四、開發行為之名稱及開發場所。	如附表四。	四、開發行為之名稱及開發場所。	如附表三。	
五、開發行為之目的及其內容。	如附表五。	五、開發行為之目的及其內容。	如附表四。	
六、開發行為可能影響範圍之各種相關計畫及環境現況。	(一)開發行為可能影響範圍之各種相關計畫，如附表六。 (二)環境現況： 1.依附表七之規定作業，若因區位環境或個案特性得免辦部分調查項目。 2.前項辦理情形除於本文詳述外，並應依附表九填寫明細表。 3.開發行為符合本法施行細則表列或自願進入第二階段環境影響評估者，其說明書環境現況改依附表八辦理。	六、開發行為可能影響範圍之各種相關計畫及環境現況。	(一)開發行為可能影響範圍之各種相關計畫，如附表五。 (二)環境現況： 1.依附表六之規定作業，若因區位環境或個案特性得免辦部分調查項目。 2.前項辦理情形除於本文詳述外，並應依附表七填寫明細表。 3.開發行為符合本法施行細則表列或自願進入第二階段環境影響評估者，其說明書環境現況改依附表六之一辦理。	
七、預測開發行為可能引起之環境影響。	各環境項目、環境因子及預測方式參考附表十之規定作業；若引用本規定以外方式預測，應敘明學理依據及應用條件或相關之驗	七、預測開發行為可能引起之環境影響。	各環境項目、環境因子及預測方式參考附表八之規定作業；若引用本規定以外方式預測，應敘明學理依據及應用條件或相關之驗	

	證。		證。	
八、環境保護對策、替代方案。	(一)環境保護對策：應對開發行為施工階段、營運階段及封閉階段之環境影響，分別敘述具體可行之環境保護對策。 (二)環境保護對策應具體明確，不得使用「考慮」、「參考」、「建議」、「儘量」或「必要時」等不確定文字。 (三)替代方案：如附表十一。	八、環境保護對策、替代方案。	(一)環境保護對策：應對開發行為施工階段、營運階段及封閉階段之環境影響，分別敘述具體可行之環境保護對策。 (二)環境保護對策應具體明確，不得使用「考慮」、「參考」、「建議」、「儘量」或「必要時」等不確定文字。 (三)替代方案：如附表九。	
九、執行環境保護工作所需經費。	包括施工及營運期間之人事費、設備費、操作維護費、監測費、代處理費...等。	九、執行環境保護工作所需經費。	包括施工及營運期間之人事費、設備費、操作維護費、監測費、代處理費...等。	
十、預防及減輕開發行為對環境不良影響對策摘要表。	如附表十二。	十、預防及減輕開發行為對環境不良影響對策摘要表。	如附表十。	
十一、是否應繼續進行第二階段環境影響評估表	(一)針對環境有重大影響之虞情況，逐項提出評估資訊。 (二)如附表十三。	十一、是否應繼續進行第二階段環境影響評估表	(一)針對環境有重大影響之虞情況，逐項提出評估資訊。 (二)如附表十一。	
十二、參考文獻。	就本計畫所引用之資料、數據及預測、評估模式等來源加以明列，如無參考文獻則免列。	十二、參考文獻。	就本計畫所引用之資料、數據及預測、評估模式等來源加以明列，如無參考文獻則免列。	
十三、附錄。	(一)包括須依地質法提出之地質敏感區基地地質調查及地質安全評估報告書(表列或自願進入第二階段環境影響評估者，於 <u>評估書初稿</u> 、 <u>評估書</u> 納入)、說明書撰寫人員資格證明文件、外業調查原始	十三、附錄。	(一)包括須依第五條附件二提出之地質敏感區基地地質調查及地質安全評估報告書(表列或自願進入第二階段環境影響評估者，於 <u>評估書</u> 納入)、說明書撰寫人員資格證明文件、外業調查原始資	

	<p>資料、相關機關同意文件、<u>環境敏感地區</u>證明文件。</p> <p>(二)審查結論以及歷次審查意見，除須以對照表逐項說明外，所承諾之事項必須納入本文並標示頁次。</p>		<p>料、相關機關同意文件、環境敏感區位及特定目的區位證明文件。</p> <p>(二)審查結論以及歷次審查意見，除須以對照表逐項說明外，所承諾之事項必須納入本文並標示頁次。</p>	
十四、其他。	<p>(一)定稿本之封面及本文第一頁應加註主管機關審查結論函之日期及文號。</p> <p>(二)須承諾依說明書及審查結論切實執行，並於施工前三十日內，將預定施工日期以書面告知目的事業主管機關及原審查之主管機關。</p> <p>(三)<u>專有名詞之英文名詞與中文名詞釋註對照，如附表十四。</u></p>	十四、其他。	<p>(一)定稿本之封面及本文第一頁應加註主管機關審查結論函之日期及文號。</p> <p>(二)須承諾依說明書及審查結論切實執行，並於施工前三十日內，將預定施工日期以書面告知目的事業主管機關及原審查之主管機關。</p>	

附件四 評估書初稿、評估書應記載事項及審查要件 修正對照表

修正規定		現行規定		說明
附件四 評估書初稿、評估書應記載事項及審查要件		附件四 評估書初稿、評估書應記載事項及審查要件		一、附表二之一修正為附表三。 二、附表三以下各附表表次，均因應遞移修正。 三、有關提出地質敏感區基地地質調查及地質安全評估報告書，依地質法規定辦理。 四、配合修正附件二環境敏感地區調查表之名稱，修正為環境敏感地區證明文件。 五、增列附表十四專有名詞之英文名詞與中文名詞釋註對照。 六、文字酌修，納入評估書初稿。
應記載事項	審查要件	應記載事項	審查要件	
一、開發單位名稱及其營業所或事務所地址。	如附表一。	一、開發單位名稱及其營業所或事務所地址	如附表一。	
二、負責人之姓名。	如附表一。	二、負責人之姓名。	如附表一。	
三、評估書綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名。	如附表二及附表三。	三、評估書綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名。	如附表二及附表二之一。	
四、開發行為之名稱及開發場所。	如附表四。	四、開發行為之名稱及開發場所。	如附表三。	
五、開發行為之目的及其內容。	如附表五。	五、開發行為之目的及其內容。	如附表四。	
六、環境現況、開發行為可能影響之主要及次要範圍及各種相關計畫。	(一)相關計畫依附表六填寫。 (二)環境現況：依範疇界定會議決定調查之項目、內容、方法。	六、環境現況、開發行為可能影響之主要及次要範圍及各種相關計畫。	(一)相關計畫依附表五填寫。 (二)環境現況：依範疇界定會議決定調查之項目、內容、方法。	
七、環境影響預測、分析及評定。	項目依評估範疇界定會議決定。預測、評估方式參考附表十之規定作業；若引用本規定以外方式預測、評估，應敘明學理依據及應用條件或相關之驗證。	七、環境影響預測、分析及評定。	項目依評估範疇界定會議決定。預測、評估方式參考附表八之規定作業；若引用本規定以外方式預測、評估，應敘明學理依據及應用條件或相關之驗證。	
八、減輕或避免不利環境影響之對策。	(一)應對開發行為施工及營運階段之環境影響，分別擬訂具體可行之對策，且所採行對策之處理流程、效率應加以敘明，並與環境影響預測、分析及評定結果相互驗證。	八、減輕或避免不利環境影響之對策。	(一)應對開發行為施工及營運階段之環境影響，分別擬訂具體可行之對策，且所採行對策之處理流程、效率應加以敘明，並與環境影響預測、分析及評定結果相互驗證。	

	(二)環境保護對策應具體明確，不得使用「考慮」、「參考」、「建議」、「儘量」或「必要時」等不確定文字。		(二)環境保護對策應具體明確，不得使用「考慮」、「參考」、「建議」、「儘量」或「必要時」等不確定文字。	
九 替代方案。	如附表十一。	九、替代方案。	如附表九。	
十、綜合環境管理計畫。	應包括施工階段及營運階段之環境管理計畫（含環保人力與組織、環境監測計畫、緊急應變計畫及環境衛生管理計畫等）。	十、綜合環境管理計畫。	應包括施工階段及營運階段之環境管理計畫（含環保人力與組織、環境監測計畫、緊急應變計畫及環境衛生管理計畫等）。	
十一、對有關機關意見之處理情形。	應附相關之公函或會議紀錄並敘明處理過程與結果。	十一、對有關機關意見之處理情形。	應附相關之公函或會議紀錄並敘明處理過程與結果。	
十二、對當地居民意見之處理情形。	應附公眾閱覽及公開說明程序，各相關機關、團體、當地居民之書面意見及會議紀錄答覆說明（實錄）。	十二、對當地居民意見之處理情形。	應附公眾閱覽及公開說明程序，各相關機關、團體、當地居民之書面意見及會議紀錄答覆說明（實錄）。	
十三、結論與建議。	(一)應以開發單位立場提出。 (二)結論至少包括環境衝擊之綜合評定結果、對策之可行性以及承諾事項等。 (三)建議應包括推動本計畫所須仰賴各單位軟硬體設施之配合度。	十三、結論與建議。	(一)應以開發單位立場提出。 (二)結論至少包括環境衝擊之綜合評定結果、對策之可行性以及承諾事項等。 (三)建議應包括推動本計畫所須仰賴各單位軟硬體設施之配合度。	
十四、執行環境保護工作所需經費。	應包括施工及營運期間之人事費、設備費、操作維護費、監測費、代處理費……等。	十四、執行環境保護工作所需經費。	應包括施工及營運期間之人事費、設備費、操作維護費、監測費、代處理費……等。	
十五、預防及減輕開發行為對環境不良影響對策摘要表。	如附表十二。	十五、預防及減輕開發行為對環境不良影響對策摘要表。	如附表十。	
十六、參考文獻。	就本計畫所引用之資料、數據及預測、評估模式等來源加以明列。	十六、參考文獻。	就本計畫所引用之資料、數據及預測、評估模式等來源加以明列。	
十七、其他。	(一)開發行為之規	十七、其他。	(一)開發行為之規	

	<p>劃、設計、發包、施工監造與經營管理分別由不同單位主辦或分隸屬不同機構者，應說明各該單位之權責範圍以及環境影響評估承諾事項交接方式。</p> <p>(二)須承諾依評估書及審查結論切實執行，並於施工前三十日內，將預定施工日期以書面告知目的事業主管機關及原審查之主管機關。</p> <p>(三)定稿本之封面及本文第一頁應加註主管機關審查結論函之日期及文號。</p> <p>(四)<u>專有名詞之英文名詞與中文名詞釋註對照，如附表十四。</u></p>		<p>劃、設計、發包、施工監造與經營管理分別由不同單位主辦或分隸屬不同機構者，應說明各該單位之權責範圍以及環境影響評估承諾事項交接方式。</p> <p>(二)須承諾依評估書及審查結論切實執行，並於施工前三十日內，將預定施工日期以書面告知目的事業主管機關及原審查之主管機關。</p> <p>(三)定稿本之封面及本文第一頁應加註主管機關審查結論函之日期及文號。</p>	
十八、附錄。	<p>包括須依地質法提出之地質敏感區基地地質調查及地質安全評估報告書、<u>評估書初稿</u>與評估書撰寫人員資格證明文件、外業調查原始資料、演算推估過程、相關機關同意文件、環境敏感<u>地區</u>證明文件、說明書公眾閱覽、登報、公開說明會之文件與會議紀錄、評估範疇界定會議紀錄（含辦理情形）、現勘紀錄、公聽會紀錄、審查結論以及歷次審查意見處理說明等。</p>	十八、附錄。	<p>包括須依第五條附件二提出之地質敏感區基地地質調查及地質安全評估報告書、評估書撰寫人員資格證明文件、外業調查原始資料、演算推估過程、相關機關同意文件、環境敏感區位及特定目的區位證明文件、說明書公眾閱覽、登報、公開說明會之文件與會議紀錄、評估範疇界定會議紀錄（含辦理情形）、現勘紀錄、公聽會紀錄、審查結論以及歷次審查意見處理說明等。</p>	

附件五 說明書、評估書初稿應檢送之圖件 修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>附件五 說明書、評估書初稿、<u>評估書</u>應檢送之圖件</p> <p>一、地理位置圖，以比例尺五千分之一或一萬分之一臺灣地區相片基本圖或縮圖，標示開發行為<u>基地</u>及附近一公里至五公里範圍內交通、河流、都市計畫、主要土地使用、地形、地物、地貌、學校、社區與重要設施等。開發面積十公頃以上（含）或線型開發十公里以上（含）之開發行為，其地理位置圖得用比例尺二萬五千分之一或五萬分之一地形圖或縮圖標示，上述地理位置圖應標示 TWD97座標。</p> <p>二、開發行為<u>基地</u>現況圖、平面配置示意圖或分期開發規劃構想圖，以比例尺一千分之一或五千分之一地形圖或縮圖標示，但線型開發二十公里以上之開發行為，得以比例尺一萬分之一或二萬五千分之一地形圖或縮圖標示；其範圍應包括開發行為<u>基地</u>周邊外二百公尺至五百公尺。地質圖、坡度分析圖、挖填方範圍圖、土地權屬及使用編號、交通網路、水系圖……等主題圖，其比例尺除特殊者外，應盡量一致；但道路、鐵路、輸送天然氣、油品管線工程、輸電線路工程或其他特殊情形者，其坡度分析圖、土地權屬及使用編號，得以其他適當圖件替代或敘明適當理由得免附。</p> <p>三、位於海岸地區之填海造地、港灣開發行為，應檢附最近五年內比例尺五千分之一實測水域或開發行為<u>基地</u>水深地形圖，等高線或等深線高差不得大於一公尺；並附相關之縱斷面與橫斷面圖。</p>	<p>附件五 說明書、評估書初稿應檢送之圖件</p> <p>一、地理位置圖，以比例尺五千分之一或一萬分之一臺灣地區相片基本圖或縮圖，標示開發場所及附近一公里至五公里範圍內交通、河流、都市計畫、主要土地使用、地形、地物、地貌、學校、社區與重要設施等。開發面積十公頃以上（含）或線型開發十公里以上（含）之開發行為，其地理位置圖得用比例尺二萬五千分之一或五萬分之一地形圖或縮圖標示，上述地理位置圖應標示 TWD97座標。</p> <p>二、開發場所現況圖、平面配置示意圖或分期開發規劃構想圖，以比例尺一千分之一或五千分之一地形圖或縮圖標示，但線型開發二十公里以上之開發行為，得以比例尺一萬分之一或二萬五千分之一地形圖或縮圖標示；其範圍應包括開發場所周邊外二百公尺至五百公尺。地質圖、坡度分析圖、挖填方範圍圖、土地權屬及使用編號、交通網路、水系圖……等主題圖，其比例尺除特殊者外，應盡量一致；但道路、鐵路、輸送天然氣、油品管線工程、輸電線路工程或其他特殊情形者，其坡度分析圖、土地權屬及使用編號，得以其他適當圖件替代或敘明適當理由得免附。</p> <p>三、位於海岸地區之填海造地、港灣開發行為，應檢附最近五年內比例尺五千分之一實測水域或<u>基地</u>水深地形圖，等高線或等深線高差不得大於一公尺；並附相關之縱斷面與橫斷面圖。</p>	<p>一、附件名稱修正為說明書、評估書初稿、評估書應檢送之圖件。</p> <p>二、更正「台」為「臺」，酌作文字修正。</p> <p>三、為求文字之一致性，將開發場所或<u>基地</u>，修正為開發行為<u>基地</u>。</p>

附件六 範疇界定指引表修正對照表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

社會經濟	1. 土地使用	<input type="checkbox"/> 使用方式 計市計域非地計築地現地區 市、都、新區、土、建、土、分 都、新、區、土、建、土、分 都畫更畫計都使畫物使況使圖							
		<input type="checkbox"/> 鄰近土地使用型態 圖拉礦土海溼等以資 置、近、棄、(、)關 鄰、場、場、岸、地、位、及、料。							
		<input type="checkbox"/> 發展特性 展發及聚、因限。 區、式、態、誘、展、件。 地、歷、展、重、落、成、及、制、							
		<input type="checkbox"/> 公共設施 道、處、公、電、瓦、車、育、郵、市、 水、坡、公、停、教、 下、拉、理、給、力、斯、場、文、電、場、							
社會經濟	2. 社會環境	<input type="checkbox"/> 公共衛生及安全 公、全、制、行、環、及、水、共、件、醫、 公、全、執、生、水、公、事、健、 有、生、安、及、況、衛、用、害、料、保、健、 現、衛、共、度、狀、境、飲、準、危、資、療、 災、或、災、範、度、及、變、畫、							
		<input type="checkbox"/> 化學災害 生。響、程、防、應、計、 發、率、影、及、預、急、施、 害、然、害、圍、。緊、措、。							
		<input type="checkbox"/> 管線設施 期、水、下、瓦、及、高、電、話、通、 來、。、線、。、壓、電、交、 施、工、自、線、道、管、管、 對、管、水、斯、油、低、纜、線、							
		<input type="checkbox"/> 管線設施 期、水、下、瓦、及、高、電、話、通、 來、。、線、。、壓、電、交、 施、工、自、線、道、管、管、 對、管、水、斯、油、低、纜、線、							
社會經濟	1. 土地使用	<input type="checkbox"/> 使用方式 計市計域非地計築地現地區 市、都、新區、土、建、土、分 都、新、區、土、建、土、分 都畫更畫計都使畫物使況使圖							
		<input type="checkbox"/> 鄰近土地使用型態 圖拉礦土海溼等以資 置、近、棄、(、)關 鄰、場、場、岸、地、位、及、料。							
		<input type="checkbox"/> 發展特性 展發及聚、因限。 區、式、態、誘、展、件。 地、歷、展、重、落、成、及、制、							
		<input type="checkbox"/> 公共設施 道、處、公、電、瓦、車、育、郵、市、 水、坡、公、停、教、 下、拉、理、給、力、斯、場、文、電、場、							
社會經濟	2. 社會環境	<input type="checkbox"/> 公共衛生及安全 公、全、制、行、環、及、水、共、件、醫、 公、全、執、生、水、公、事、健、 有、生、安、及、況、衛、用、害、料、保、健、 現、衛、共、度、狀、境、飲、準、危、資、療、 災、或、災、範、度、及、變、畫、							
		<input type="checkbox"/> 化學災害 生。響、程、防、應、計、 發、率、影、及、預、急、施、 害、然、害、圍、。緊、措、。							
		<input type="checkbox"/> 管線設施 期、水、下、瓦、及、高、電、話、通、 來、。、線、。、壓、電、交、 施、工、自、線、道、管、管、 對、管、水、斯、油、低、纜、線、							
		<input type="checkbox"/> 管線設施 期、水、下、瓦、及、高、電、話、通、 來、。、線、。、壓、電、交、 施、工、自、線、道、管、管、 對、管、水、斯、油、低、纜、線、							

[illegible]

[illegible]

註：本指引表之項目及因子得依個案需求而選擇界定。

[illegible]

附表一 開發單位之名稱及其營業所或事務所地址， 負責人姓名 修正對照表

修正規定	現行規定	說明
附表一 開發單位之名稱及其營業所或事務所地址，負責人姓名	附表一 開發單位之名稱及其營業所或事務所地址，負責人姓名	附表酌修文字，納入評估書初稿。
單位名稱	單位名稱	
營業所或事務所地址	營業所或事務所地址	
負責人姓名	負責人姓名	
<p>註：1.開發單位為有行為能力之自然人，應列出自然人姓名。</p> <p>2.開發單位主管若以其上級機關主管擔任負責人，應事先徵得其同意。</p> <p>3.送審時之開發單位為政府專案計畫之規劃設計或施工機構，應在說明書、評估書初稿、評估書說明其任務，並檢附該機構之組織章則。</p> <p>4.開發單位如為投資財團、集團或為合夥合資機構，應在說明書、<u>評估書初稿</u>、評估書說明其任務，並檢附有關之證明文件。</p> <p>5.負責人應承擔環境影響評估法第二十條至第二十三條之法律責任。</p>	<p>註：1.開發單位為有行為能力之自然人，應列出自然人姓名。</p> <p>2.開發單位主管若以其上級機關主管擔任負責人，應事先徵得其同意。</p> <p>3.送審時之開發單位為政府專案計畫之規劃設計或施工機構，應在說明書或評估書說明其任務，並檢附該機構之組織章則。</p> <p>4.開發單位如為投資財團、集團或為合夥合資機構，應在說明書或評估書說明其任務，並檢附有關之證明文件。</p> <p>5.負責人應承擔環境影響評估法第二十條至第二十三條之法律責任。</p>	

附表二 綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名 修正對照表

修正規定				現行規定				說明
附表二 綜合評估者及影響項目撰寫者之簽名 (共 頁)				附表二 綜合評估者及影響項目撰寫者之 簽名 (共 頁)				備註引述之條 文條次及附表 表次,配合本次 修正而調整。
綜合評估者	姓名		簽名	綜合評估者	姓名		簽名	
	服務單位				服務單位			
	相關學歷				相關學歷			
	相關實務經 歷與證照				相關實務經 歷與證照			
氣象	姓名		簽名	氣象	姓名		簽名	
	服務單位				服務單位			
	相關學歷				相關學歷			
	相 關 實 務 經 歷與證照				相關實務經 歷與證照			
空氣品質	姓名		簽名	空氣品質	姓名		簽名	
	服務單位				服務單位			
	相關學歷				相關學歷			
	相 關 實 務 經 歷與證照				相關實務經 歷與證照			
噪音振動	姓名		簽名	噪音振動	姓名		簽名	
	服務單位				服務單位			
	相關學歷				相關學歷			
	相 關 實 務 經 歷與證照				相關實務經 歷與證照			
水文及水質	姓名		簽名	水文及水質	姓名		簽名	
	服務單位				服務單位			
	相關學歷				相關學歷			
	相 關 實 務 經 歷與證照				相關實務經 歷與證照			
土壤	姓名		簽名	土壤	姓名		簽名	
	服務單位				服務單位			
	相關學歷				相關學歷			
	相 關 實 務 經 歷與證照				相關實務經 歷與證照			
				地質及地形	姓名		簽名	

地質及地形	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
廢棄物	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
生態	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
景觀遊憩	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
社會經濟	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
交通	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
文化	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
環境衛生	姓名		簽名	

	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
廢棄物	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
生態	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
景觀遊憩	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
社會經濟	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
交通	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
文化	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
環境衛生	姓名		簽名	
	服務單位			

海洋	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
	姓名		簽名	
服務單位				
相關學歷				
相關實務經歷與證照				

註：1.撰寫者應符合開發行為環境影響評估作業準則第三條之要件，並檢附相關證明文件影印本；如具專業技師資格或有相關證照，應於相關經歷欄中註明證照文號。
2.撰寫者應親自簽名並承擔環境影響評估法第二十條之法律責任。
3.撰寫者與外業實際調查者非同一人者應分別簽名；實際調查者為環境檢驗測定機構者，應加註機構名稱、代表人、機構許可文件、檢測類別許可文件；如委託學術機關、教授、研究員或非商業性團體者，應在現況調查一節中註明。
4.撰寫者為受委託承辦環境影響評估之技師、建築師事務所或諮詢服務研究團體之職員者，該受委託承辦機構應在附表三受委託機構欄內簽章，並承擔相關之法律責任。
5.開發單位主辦環境影響評估業務之部門或經辦人，請填附表三。
6.本表格若不敷使用，請自行加頁。

海洋	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
	姓名		簽名	
	服務單位			
	相關學歷			
	相關實務經歷與證照			
	姓名		簽名	
	服務單位			
相關學歷				
相關實務經歷與證照				

註：1.撰寫者應符合開發行為環境影響評估作業準則第二條之一之要件，並檢附相關證明文件影印本；如具專業技師資格或有相關證照，應於相關經歷欄中註明證照文號。
2.撰寫者應親自簽名並承擔環境影響評估法第二十條之法律責任。
3.撰寫者與外業實際調查者非同一人者應分別簽名；實際調查者為環境檢驗測定機構者，應加註機構名稱、代表人、機構許可文件、檢測類別許可文件；如委託學術機關、教授、研究員或非商業性團體者，應在現況調查一節中註明。
4.撰寫者為受委託承辦環境影響評估之技師、建築師事務所或諮詢服務研究團體之職員者，該受委託承辦機構應在附表二之一受委託機構欄內簽章，並承擔相關之法律責任。
5.開發單位主辦環境影響評估業務之部門或經辦人，請填附表二之一。
6.本表格若不敷使用，請自行加頁。

附表二之一 開發單位主辦環評業務部門及委辦環評作業機構資料 修正對照表

修正規定										現行規定										說明					
附表三 開發單位主辦環評業務部門及委辦環評作業機構資料										附表二之一 開發單位主辦環評業務部門及委辦環評作業機構資料										附表表次變更。					
開發單位 主辦 環評 業務 部門	業務部門名稱									開發單位 主辦 環評 業務 部門	業務部門名稱														
	地址										地址														
	作業單位主管	職稱		電話							作業單位主管	職稱		電話											
		姓名		傳真								姓名		傳真											
	主辦人	職稱		電話							主辦人	職稱		電話											
		姓名		傳真								姓名		傳真											
受辦環評 作業機構	機構名稱			執照字號								受辦環評 作業機構	機構名稱			執照字號									
	地址										地址														
	法定代表人	職稱		姓名			電話						法定代表人	職稱		姓名			電話						
	委託任務										委託任務														
	承辦部門名稱			蓋機構印鑑							承辦部門名稱				蓋機構印鑑										
	承辦部門地址										承辦部門地址														
	負責人	職稱		電話							負責人		職稱		電話										
		姓名		傳真									姓名		傳真										
	主辦人	職稱		電話							主辦人		職稱		電話										
		姓名		傳真									姓名		傳真										
註：本表由開發單位主辦環評業務部門及受委辦環評作業機構分別填列，以利主管機關審查及追蹤查核監督聯絡。										註：本表由開發單位主辦環評業務部門及受委辦環評作業機構分別填列，以利主管機關審查及追蹤查核監督聯絡。															

附表三 開發行為之名稱及開發場所 修正對照表

修正規定		現行規定		說明
附表四 開發行為之名稱及開發場所（摘要說明，細節部分應於說明書、評估書初稿、評估書中詳述）		附表三 開發行為之名稱及開發場所（摘要說明，細節部分應於說明書或評估書初稿中詳述）		<p>一、附表表次變更，並酌修文字納入評估書。</p> <p>二、為求文字之一致性，將開發場所，修正為開發行為基地。</p>
開發行為名稱		開發行為名稱		
開發行為所依據設立之專業法規或組織法規	1. <input type="checkbox"/> 法令名稱及內容（含條、項、款、目）： 2. <input type="checkbox"/> 其他（請註明）	開發行為所依據設立之專業法規或組織法規	1. <input type="checkbox"/> 法令名稱及內容（含條、項、款、目）： 2. <input type="checkbox"/> 其他（請註明）	
製作環境影響評估書件之主要依據 <input type="checkbox"/> 說明書 <input type="checkbox"/> 評估書初稿、 <u>評估書</u> <input type="checkbox"/> 其他：	1. <input type="checkbox"/> 開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準第○條○項○款○目 2. <input type="checkbox"/> 其他（請註明）	製作環境影響評估書件之主要依據 <input type="checkbox"/> 說明書 <input type="checkbox"/> 評估書初稿 <input type="checkbox"/> 其他：	1. <input type="checkbox"/> 開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準第○條○項○款○目 2. <input type="checkbox"/> 其他（請註明）	
計畫規模		計畫規模		
開發行為 <u>基地</u> 所在位置、所屬行政轄區及土地使用分區（附開發行為 <u>基地</u> 地理位置圖）		開發場所所在位置、所屬行政轄區及土地使用分區（附開發場所地理位置圖）		

附表四 開發行為之目的及其內容 修正對照表

修正規定						現行規定						說明		
附表五 開發行為之目的及其內容（摘要說明，細節部分請於說明書、評估書初稿、評估書中詳述）（共 頁）						附表四 開發行為之目的及其內容（摘要說明，細節部分請於說明書或評估書初稿中詳述）（共 頁）						一、附表表次變更，並酌修文字納入評估書。 二、更正「台」為「臺」，酌作文字修正。 三、為求文字之一致性，將基地，修正為開發行為基地。		
(一)開發行為之目的： 須從計畫項目、規模、產能等開發目標，具體說明其對經濟、社會之發展等之貢獻，並說明其重要性、需要性及合理性。						(一)開發行為之目的： 須從計畫項目、規模、產能等開發目標，具體說明其對經濟、社會之發展等之貢獻，並說明其重要性、需要性及合理性。								
(二)內容： 1.說明開發行為之主要規劃內容，包括平面配置、分期開發、整地數量、主要設施及環保設施等。 2.開發行為之內容：詳實說明滿足開發目的必備之基礎環境條件，資源需求及其理由，並為選取替代方案之依據，其內容包括： (1)地理區位需求（臺灣各區及離島之山坡地、平原區、海岸地區、海埔地等）。 (2)工程項目、量體、配置。 (3)開發行為基地（含建地）面積需求。 (4)周邊環境條件需求（對開發行為有利與不利之土地利用型態）。 (5)公共設施，公共設備之需求。						(二)內容： 1.說明開發行為之主要規劃內容，包括平面配置、分期開發、整地數量、主要設施及環保設施等。 2.開發行為之內容：詳實說明滿足開發目的必備之基礎環境條件，資源需求及其理由，並為選取替代方案之依據，其內容包括： (1)地理區位需求（台灣各區及離島之山坡地、平原區、海岸地區、海埔地等）。 (2)工程項目、量體、配置。 (3)開發（基地及建地）面積需求。 (4)周邊環境條件需求（對開發行為有利與不利之土地利用型態）。 (5)公共設施，公共設備之需求。								
施工階段	1. 工作內容						施工階段	1. 工作內容						
	2. 施工程序							2. 施工程序						
	3. 施工期限							3. 施工期限						
	4. 環保措施							4. 環保措施						
	5. 土方管理	挖方量 (m³)	填方量 (m³)	借 (棄) 土方量 (m³)	借土來源或棄土去處	5. 土方管理		挖方量 (m³)	填方量 (m³)	借 (棄) 土方量 (m³)	借土來源或棄土去處			

營運階段	1. 一般設施				
	2. 環保設施				
	3. 各項排放物承諾值	1. 空氣			
		(1) 污染排放物			
		污染物名稱	排放濃度限值	排放總量/抵減量	法規標準
		粒狀污染			
		硫氧化物			
		氮氧化物			
		揮發性有機物			
		...			
		(2) 溫室氣體(以二氧化碳當量計)			
		排放量	抵減量	淨排放量	
		2. 水			
		(1) 水量			
		用水量/來源	用水回收率	廢(污)水產生量/排放量	承受水體
		(2) 水質			
		水質項目	最大限值或範圍	排放總量	法規標準
	pH 值				
生化需氧量					

營運階段	1. 一般設施				
	2. 環保設施				
	3. 各項排放物承諾值	1. 空氣			
		(1) 污染排放物			
		污染物名稱	排放濃度限值	排放總量/抵減量	法規標準
		粒狀污染			
		硫氧化物			
		氮氧化物			
		揮發性有機物			
		...			
		(2) 溫室氣體(以二氧化碳當量計)			
		排放量	抵減量	淨排放量	
		2. 水			
		(1) 水量			
		用水量/來源	用水回收率	廢(污)水產生量/排放量	承受水體
		(2) 水質			
		水質項目	最大限值或範圍	排放總量	法規標準
	pH 值				
生化需氧量					

		化學需氧量			
		懸浮固體			
		...			
		3.廢棄物			
		廢棄物名稱	廢棄物產生量	貯存/清除/處理方式	
		一般事業廢棄物			
		有害事業廢棄物			
		4.毒性化學物質			
		運作物質	運作量	備註	

註：1.如內容事項較多可分頁填寫。
2.各項排放物承諾值為有所承諾者才需填寫，而空氣污染排放物及水質項目為有承諾排放總量、承諾排放值較法規標準嚴格或無法規標準者才需填寫。

		化學需氧量			
		懸浮固體			
		...			
		3.廢棄物			
		廢棄物名稱	廢棄物產生量	貯存/清除/處理方式	
		一般事業廢棄物			
		有害事業廢棄物			
		4.毒性化學物質			
		運作物質	運作量	備註	

註：1.如內容事項較多可分頁填寫。
2.各項排放物承諾值為有所承諾者才需填寫，而空氣污染排放物及水質項目為有承諾排放總量、承諾排放值較法規標準嚴格或無法規標準者才需填寫。

附表五 開發行為可能影響範圍之各種相關計畫 修正對照表

修正規定					現行規定					說明
附表六 開發行為可能影響範圍之各種相關計畫（包含規劃中、施工中及已完成之各計畫）（第 頁共 頁）					附表五 開發行為可能影響範圍之各種相關計畫（包含規劃中、施工中及已完成之各計畫）（第 頁共 頁）					一、附表表次變更，並於備註酌修文字納入評估書初稿。 二、為求文字之一致性，將場所，修正為開發行為基地。
範圍	計畫名稱	主管單位	完成時間	相互關係或影響	範圍	計畫名稱	主管單位	完成時間	相互關係或影響	
開發行為基地內					開發場所內					
開發行為半徑十公里範圍內或線型式開發行為沿線兩側各五百公尺範圍內					開發行為半徑十公里範圍內或線型式開發行為沿線兩側各五百公尺範圍內					
註：1.本表係摘要說明，細節部分請於說明書、評估書初稿、評估書中詳述。 2.本表如不敷使用，可自行加頁。 3.各種相關計畫之區位，應在附圖上註明。					註：1.本表係摘要說明，細節部分請於說明書或評估書中詳述。 2.本表如不敷使用，可自行加頁。 3.各種相關計畫之區位，應在附圖上註明。					

附表六 開發行為環境品質現況調查表 修正對照表

[illegible]

<p>刪法增項 並開新 整，相，臭。 除規惡目。 (二) 調查：方既蒐發定界公修開鄰里估響範地以管告方，採主認方 ：資「址點徑內為行十或能遠」；現，主公測之則央關之 法有集位測半里正發近內可更圍調中機之法若經管可法。 (三) 調查：地字修 點：作 酌：正。 (四) 調查：時頻有集為送年代監資地正審內空調三測連四不天四時 間：既蒐正用二具之現修送年：質少各(十，雨後 率：料正「引前，性」；現查「一查品至，日二時下兩 資修「審內表測料調為前調氣查次一續小含及小</p>	<p>1. 發預點半公有品測經足表區空品可該最年資。法代測資則環認環驗機送二進地，率個三每隔月原各日續四，下及四時。 2. 開址測界五內氣監，析代畫之，用站一。無得性，經署之檢定於前內實查頻六測，間個，一連十時含天後 3. 若位定周裡里空質站分以計位氣質引測近之料。若取表站料應保可境測構審年行調其為月次次一為則測(二小不雨兩小內) 4. 場處，地處上主、風。：兩各公園代及10一以 5. 點計址以周區以(要下處線沿側500尺內表沿公站上) 6. 資蒐 7. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 8. 品粒染粒於於微細微粒於10之微總微、化氮物氧、化、化臭、落、污應要，破合揮有、化氣、金戴辛化興) 污源括及污 9. 1. 空氣：污(小、之浮、小於米浮、浮)氧、化一氣氧)氧、量他物需定括化、性物、氣綿、焚。有。包定動 2. 空質狀物徑等2.5米懸粒徑等微懸粒懸粒二硫氧(化二氮一碳氧鉛塵其染視測包氣物發機氣氫化石重屬奧(廠建等。現染(固移染源)。 3. 相。法。規。 10. 空氣品質 11. 1. 噪音區。 2. 噪音類別及 12. 噪音與振</p>	<p>1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 13. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 14. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 15. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 16. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 17. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 18. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 19. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 20. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 21. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 22. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 23. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 24. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 25. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 26. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 27. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 28. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 29. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 30. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 31. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 32. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 33. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 34. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 35. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 36. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 37. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 38. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 39. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 40. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動、測、站、(2) PM_{2.5}測手採 (3) 依保公之境測，無採環署可方 (4) 環署告環檢方法若則經保認之法。 41. 1. 既有資蒐 2. 現地調：二化、氣、硫、氮、化、物、一、化、碳、碳、化、物、設、自、動</p>
--	---	--

[illegible]

<p>代監資地正無性則前調二十連，有或樂，日調。」</p> <p>內，具之現修若代表，審內至少二時定，附近遊樂，平日。</p> <p>表測調為具資於一查次四續如遊通區須與查。</p> <p>五、物理及化學之惡至品。</p> <p>六、物理及化學之文之。</p> <p>(一) 目：參防全水資河指數 (River Pollution Index, RPI) 作調，並參環針變化快，滯作開範考爰力時間。</p>	<p>查下公響域內代水水測可該最年。若取表站，進列調其驗經署之檢定為。調最個至三每隔月原；其潮每高及平潮一。</p> <p>1. 若點游里之範有表質文站引測近之料無得性資則行現查水應環認環驗機之。水查於六內月少次次一為則；中河段次取高及平潮一。</p> <p>2. 口未響少放至一流游里影內要口一流口海處但開為川點又於體區調一他則影段、游少一。調同。</p> <p>3. 於兩季(五月~十月)及早季(十一月~四月)各至少一量。調。位於自來水水質區。</p>	<p>訪問問調或卷查。</p> <p>1. 既有資集。調法：均取心河十以左三斷深。質方環公環測，則經署認可之。水既文文蒐實量。體：利用既有資集。</p> <p>2. 水放上游影至點口。放下公或段重水少。河會河會點，行河單，則水響少。其形受河上下至查。量。</p> <p>3. 質：口未響少放至一流游里影內要口一流口海處但開為川點又於體區調一他則影段、游少一。調同。</p> <p>4. 水放上游影至點口。放下公或段重水少。河會河會點，行河單，則水響少。其形受河上下至查。量。</p>	<p>1. 河(含)水：水溫、離濃指、氧、化氧、浮、導、酸、磷、大桿群、視要測金屬氣物酚類陰子面性劑油脂化需量農等目。</p> <p>2. 水：水溫、離濃指、氧、化氧、浮、導、酸、磷、大桿群、視要測金屬氣物酚類陰子面性劑油脂化需量農等目。</p> <p>3. 水：水溫、離濃指、氧、化氧、浮、導、酸、磷、大桿群、視要測金屬氣物酚類陰子面性劑油脂化需量農等目。</p> <p>4. 水：水溫、離濃指、氧、化氧、浮、導、酸、磷、大桿群、視要測金屬氣物酚類陰子面性劑油脂化需量農等目。</p> <p>5. 水：水溫、離濃指、氧、化氧、浮、導、酸、磷、大桿群、視要測金屬氣物酚類陰子面性劑油脂化需量農等目。</p>	<p>1. 既有資集。調法：均取心河十以左三斷深。質方環公環測，則經署認可之。水既文文蒐實量。體：利用既有資集。</p> <p>2. 水放上游影至點口。放下公或段重水少。河會河會點，行河單，則水響少。其形受河上下至查。量。</p> <p>3. 質：口未響少放至一流游里影內要口一流口海處但開為川點又於體區調一他則影段、游少一。調同。</p> <p>4. 水放上游影至點口。放下公或段重水少。河會河會點，行河單，則水響少。其形受河上下至查。量。</p>	<p>1. 河(含)水：水溫、離濃指、氧、化氧、浮、導、酸、磷、大桿群、視要測金屬氣物酚類陰子面性劑油脂化需量農等目。</p> <p>2. 水：水溫、離濃指、氧、化氧、浮、導、酸、磷、大桿群、視要測金屬氣物酚類陰子面性劑油脂化需量農等目。</p> <p>3. 水：水溫、離濃指、氧、化氧、浮、導、酸、磷、大桿群、視要測金屬氣物酚類陰子面性劑油脂化需量農等目。</p> <p>4. 水：水溫、離濃指、氧、化氧、浮、導、酸、磷、大桿群、視要測金屬氣物酚類陰子面性劑油脂化需量農等目。</p> <p>5. 水：水溫、離濃指、氧、化氧、浮、導、酸、磷、大桿群、視要測金屬氣物酚類陰子面性劑油脂化需量農等目。</p>	<p>1. 河(含)水：水溫、離濃指、氧、化氧、浮、導、酸、磷、大桿群、視要測金屬氣物酚類陰子面性劑油脂化需量農等目。</p> <p>2. 水：水溫、離濃指、氧、化氧、浮、導、酸、磷、大桿群、視要測金屬氣物酚類陰子面性劑油脂化需量農等目。</p> <p>3. 水：水溫、離濃指、氧、化氧、浮、導、酸、磷、大桿群、視要測金屬氣物酚類陰子面性劑油脂化需量農等目。</p> <p>4. 水：水溫、離濃指、氧、化氧、浮、導、酸、磷、大桿群、視要測金屬氣物酚類陰子面性劑油脂化需量農等目。</p> <p>5. 水：水溫、離濃指、氧、化氧、浮、導、酸、磷、大桿群、視要測金屬氣物酚類陰子面性劑油脂化需量農等目。</p>	<p>水文及水質</p>
---	--	---	---	---	---	---	--------------

[illegible]

93

<p>能遠引代表測現，主公測為無中機之。地字修時頻有集為送年代表資地正無性則前：水項質調一查三。水、少且查個。項查一。</p> <p>可更、代監測查，中央關檢法，若經認可。調查點：文酌正。調查間率：既蒐修正「引用二代」現修若代表，審內及他底質，目每，日調，少。</p> <p>評影響範圍，性資地，以管告方之，則中央關方法。點：文酌正。調查間率：既蒐修正「引用二代」現修若代表，審內及他底質，目每，日調，少。</p> <p>九、物理及化學</p>		<p>址公內井鑽二位五圍水質少。</p> <p>1. 水質：六至測，間個原含水。水雨少，至一。檢應由保可環境測構，為前內資。</p> <p>2. 水質：最近月實次一為，下：至次季。水測經署之環認之檢驗機，為並送二之料。</p> <p>3. 水質：最個少二每隔月則枯季。地：位季二旱少次。</p>	<p>開發近範有地至。發近範有地至。發近範有地至。發近範有地至。</p>	<p>1. 既有料。地。質。析。：保公之境測。若則經保認之。</p> <p>2. 既資蒐集現調查水分方法環署告環檢方法，無採環署可方法。</p> <p>3. 既有料。地。質。析。：保公之境測。若則經保認之。</p>	<p>4. 下水：水：、離濃指、化氧（或有）硫、酸、導、、浮、、腸菌密、菌、要加酚、他金。水：、前。</p> <p>（1）質水溫氫子度數生需量（總機碳、酸鹽硝鹽氮氣比電度鐵錳懸固體氣鹽大桿群度總落數必時測類油脂其重屬）。</p> <p>（2）文水水位流向目。</p>		<p>1. 既有資蒐引審年代資。地。調。若代資則審年。</p> <p>2. 現查：具表性，送前內：（1）水質：水及其項，查日，查少。</p> <p>（2）水及理目調每一，次調至三。</p>	<p>1. 水質：及其項開為五內估影遠內水地孔二。</p> <p>2. 水質：他目發鄰公或可響範既井質至點。文理：行響圍內。</p>	<p>1. 既有料：發為近公內評可影更範，用代性。地：中主機公之測法，無採中主機認之。</p> <p>2. 既資蒐集開行鄰五里或估能響遠圍引具表資料現調查以央管關告檢方為之若則經央管關可方法。</p>	<p>汐潮位潮流波浪。底項：金。</p> <p>（4）質目重屬。</p> <p>4. 下水：水項：、離濃指、化氧（或有）硫、酸、導、、腸菌密、菌、要加酚、他金。水：、前。</p> <p>（1）質水溫氫子度數生需量（總機碳、酸鹽硝鹽氮氣比電度鐵錳懸固體氣鹽大桿群度總落數必時測類油脂其重屬）。</p> <p>（2）水質：他目發鄰公或可響範既井質至點。文理：行響圍內。</p>	
--	--	---	--------------------------------------	---	---	--	--	--	--	--	--

<p>及水質之地下水：</p> <p>(一) 調查項目：係參考水污染防治法施行細則、全國水質監測網、地下水污染監測標準作整體、溶氧、總硬度、電位等。</p> <p>(二) 調查方法：分既有資料、發行為近五公或可更遠、具代表監測之料；調查、中央機關檢之法若無經管可法。</p> <p>(三) 調查點酌正。</p> <p>(四) 調查時間率：既資修「審內性料調為</p>					<p>用、水厚及抽情形含層度深度庫與近層水連性。</p>				<p>、腸菌密、菌、脂項。水及理</p> <p>(3) 文水項目：水位流向目抽情形含層度深度庫與近層水連性。</p>	
<p>代表資應三至一若性料於個少測。</p> <p>1. 場址處及界里適當各線發線各0尺內之表</p> <p>2. 初析如屬較高應集分析至公頃測點。</p> <p>3. 表土(0~15公、土~30</p>			<p>1. 既有料。析：保公之境測若則經保認之。</p> <p>2. 資蒐分方法環署告環檢方法，無採環署可方法。</p>	<p>1. 土：銅、汞、鉛、錳、鎳、鉻、離子指。聯戴等物需加</p> <p>2. 土：銅、汞、鉛、錳、鎳、鉻、離子指。聯戴等物需加</p> <p>3. 土：銅、汞、鉛、錳、鎳、鉻、離子指。聯戴等物需加</p>	<p>代資於一查一具無性，則前調一若表料送年至少次。</p>		<p>開發行為影響範圍內。</p>	<p>1. 既有料：開行鄰一里或估能影響遠，引具表資</p> <p>2. 現調查：以中主機公之測法，若則</p>	<p>表(零~十五公、土五~三十公)：1. 銅、汞、鉛、錳、鎳、鉻、離子指。聯戴等物需加</p> <p>2. 土：銅、汞、鉛、錳、鎳、鉻、離子指。聯戴等物需加</p> <p>3. 土：銅、汞、鉛、錳、鎳、鉻、離子指。聯戴等物需加</p>	<p>土壤</p>

	系。						系。					法規定辦理。
景觀及遊憩	1.地形景觀。 2.地理景觀。 3.自然現象景觀。 4.生態景觀。 5.人文景觀。 6.視覺景觀。 7.遊憩現況分析。 8.現有景觀點。	1.既有資料蒐集。 2.現地調查。 3.實地訪問或卷查。	開發行為影響範圍內。	若無具代資於一審前調查一次。		景觀及遊憩	1.地形景觀。 2.地理景觀。 3.自然現象景觀。 4.生態景觀。 5.人文景觀。 6.視覺景觀。 7.遊憩現況分析。 8.現有景觀點。	1.既有資料蒐集。 2.現地調查：區位環境分析、景觀、遊憩、資源分析。 3.訪談或問卷調查：基地內居民、道路使用者、遊憩使用者及意見。	1.計畫範圍。 2.影響範圍。 3.取土。	代表，若無資應於六個月內至一次。	(三) 調查地點：文字修訂為開發行為影響範圍內。 (四) 調查時間及頻率：文字修訂。	
	社會經濟	1.現產結構及數漁現況。 2.區域內土地利用情形(括域、域)。 3.收遷土地及人口。 4.實或定之市域畫公設。 5.民切水權水設。	1.既有資料。 2.實地實訪。 3.第6項實問卷調查：對應蓋層面。	1.開發行為影響範圍。 2.開發行為影響範圍。 3.五及里心分個區人分土用。 4.五里內鎮置口一之集。	調查至少一次。			社會經濟	1.現產結構及數漁現況。 2.區域內土地利用情形(括域、域)。 3.徵拆之地上及人口。 4.實施擬中都(域)畫公設。 5.居民切水權水設。 6.水庫淹沒。 7.僅電發射廢存場。	1.既有資料。 2.實地實訪。 3.第6項實問卷調查。	1.計畫範圍。 2.影響範圍。 3.五及里心分個區人分土用。 4.五里內鎮置口一之集。 5.庫淹沒。 6.僅電發射廢存場。 7.僅電發射廢存場。	需，涵面卷辦理應多士問要對蓋人。
												十二、物理及化學之廢棄物： (一) 調查項目：無修正。 (二) 調查方法：既有資料為鄰近五公里或能影響遠範圍，引用具代表性之資料。 (三) 調查地點：文字修訂為開發行為影響範圍內，鄉鎮、或鄰近鄉鎮、或市區、或清除範圍。 (四) 調查時間及頻率：修正為「若無具代表性資料，則於送審前一年內調查至少一次。」
											十三、生態：	

8. 區居環。施社及住境。			適用。第5僅庫發建。用上點水開興建適用。							<p>(一) 調查項目：無修正。</p> <p>(二) 調查方法：增採經中央機關之文字。</p> <p>(三) 調查點：主管認可文法點酌為範圍。</p> <p>(四) 調查間率：修正無性則前二調具之態如季節候等，時間含節性。</p>
1. 道路服務水準。停車場設施。道路現說明。	1. 既有資料。地：參「交工手」公容手「放性質全送」。	1. 既有資料。地：參「交工手」公容手「放性質全送」。	開發範圍(含路、運輸及道外路)。	具性，送一調以四連定原但位發特得續小並離段定市分及測附有區往區，平假測。無表料於前內，十時測；區開為，連六，尖時在應日日，如樂通樂路分及(若代資則審年查二小續為則因或行性以十時分峰測(區平假定近遊或遊道則日日定)		1. 道路服務水準。停車場設施。道路現說明。	1. 既有資料。址：參「交工手」公容手「放性質全送」。	計及車輛所出及道。區運輸過口外。畫施、車經入聯路。	代資則下：十小連測為；但區或發為得連十小並尖峰段。近有樂或往樂道須平及日。市應平及日。為審二內資。無性，依規二四時續定原則因位開行特性以續六時，分離時測定。附如遊區通遊區路，分日假測定。在區分日假測定。須送前年之料。	<p>(一) 調查項目：無修正。</p> <p>(二) 調查方法：文字修酌作修正。</p> <p>(三) 調查點：文字修正為，開發影響範圍內。</p> <p>(四) 調查間率：修正無性則前二調具之態如季節候等，時間含節性。</p>
文化	1. 既有資料(文獻蒐集)。	1. 既有資料(文獻蒐集)。	開發範圍(含路、運輸及道外路)。	具性，查一。無表料調少。(若代資則至次)	文化	1. 古、蹟、址、古、物、歷。	1. 既有資料(文獻蒐集)。	計及地附公園取。區線含500範圍及(棄)。	代資則查一。無性，調少。若表料應至次。	<p>(一) 調查項目：無修正。</p> <p>(二) 調查方法：文字修酌作修正。</p> <p>(三) 調查點：文字修正為，開發影響範圍內。</p> <p>(四) 調查間率：修正無性則前二調具之態如季節候等，時間含節性。</p>

、念、落築、古蹟、址史蹟、文景觀古物自地及然念物水文資（域圍）。 2. 現調查。	、化、俗有文、殊築含史、念建）紀、他有存價值建築物其邊。下化產水範） 2. 現調查。	土區。				建築聚落文景觀民及關物特建物（歷性紀性築物、念物其具保價之築暨周景物。下化產水範） 2. 現調查。	、化、俗有文、殊築含史、念建）紀、他有存價值建築物其邊。下化產水範） 2. 現調查。	土區。				查至少一次。」 十五、社會經濟： （一）調查項目：無修正。 （二）調查方法：文字酌作修正。 （三）調查地點：文字酌作修正，並新增「以上第5點僅水庫開發興建適用。」 （四）調查時間及頻率：文字修正為，調查至少一次。
環境衛生	生、蟬老其擾害生媒、蚊蠅蟑螂鼠他性生物。	1. 既資蒐集。 2. 現調查現病指數密調查。	有料。地：場媒、度。	開發影響範圍內（包含鄰近村里）。	若代資則查次。	具性，調一無表料至少。	環境衛生	生、蟬老其擾害生媒、蚊蠅蟑螂鼠他性生物。	1. 既資蒐集。 2. 現病指數密調查。	有料。場媒、度。	與相村進處1.5範之里。場鄰里出半公圈址之和口徑里內村。若表料應至次。	十六、交通： （一）調查項目：無修正。 （二）調查方法：文字酌作修正。 （三）調查地點：計畫區及施工車輛、運輸車輛所經過出入口及聯外道路」開發行為影響範圍內（含施工道路、運輸道路及聯外道路）。 （四）調查時間及頻率：修正為「若無具代表性
註： 1.調查項目及調查時間，得視開發行為地區及實際作業狀況延長或調整，於備註欄詳加說明，但調查次數仍不得少於上開規定。 2.開發行為若因區位環境或個案特性得免辦部分調查項目，但應依附表九填寫明細。							註： 1.調查項目及調查時間，得視開發行為地區及實際作業狀況延長或調整，於備註欄詳加說明，但調查次數仍不得少於上開規定。 2.開發行為若因區位環境或個案特性得免辦部分調查項目，但應依附表七填寫明細。					
海岸地區填海造地增列之環境因子調查（說明書應符合所列規定，評估書初稿、評估書則依							海岸地區填海造地增列之環境因子調查（說明書應符合所列規定，評估書則依範疇界定會議					

範疇界定會議決定)						決定)						資料，則於送審前一年內調查...。」
類別	調查項目	調查方法	調查地點 (應以可反應目的之圖表示之，並含測點座標)	調查時間及頻率	備註	類別	調查項目	調查方法	調查地點 (應以可反應目的之圖表示之，並含測點座標)	調查時間/頻率	備註	
物理學及化學	1. 波浪：波高、波向、週期。 2. 潮汐：特性、潮位、潮差、暴潮位。 3. 海流、潮流及近岸流：流向、流速。 4. 漂砂：漂砂來源、漂砂量、漂砂移動臨界水深、優勢方向。	1. 既有資料蒐集。 2. 現地調查。	計畫影響範圍(至少應包括近上、下游面主要河川各一條)。	1. 至少應蒐集最近五年內之資料，並於最近一年內進行實地調查。 2. 若不足五年資料，得以經認可之數值模擬推估值補充。		物理學及化學	1. 波浪：波高、波向、週期。 2. 潮汐：特性、潮位、潮差、暴潮位。 3. 海流、潮流及近岸流：流向、流速。 4. 漂砂：漂砂來源、漂砂量、漂砂移動臨界水深、優勢方向。	1. 既有資料蒐集。 2. 現地調查。	計畫影響範圍(至少應包括近上、下游面主要河川各一條)。	1. 至少應蒐集最近五年內之資料，並於最近一年內進行實地調查。 2. 若不足五年資料，得以經認可之數值模擬推估值補充。		十七、文化： (一) 調查項目：依文化資產法及水下文化資產法之規定，文字酌作修正。 (二) 調查方法：無修正。 (三) 調查地點：「計畫區及沿線地區(含附近五百公尺範圍內)及取(棄)土區」修正為「開發影響範圍內」。 (四) 調查時間及頻率：文字酌作修正。 十八、環境衛生： (一) 調查項目：無修正。 (二) 調查方法：文字酌作修正。 (三) 調查地點：原為「與場址相鄰之村里和進出口處半徑一點五公里範圍內之村里」修正為「開發影響範圍內」。
	漂砂來源、漂砂量、漂砂移動臨界水深、優勢方向、粒徑分析。	1. 既有資料蒐集。 2. 現地調查。	同上。	同上。			漂砂來源、漂砂量、漂砂移動臨界水深、優勢方向、粒徑分析。	1. 既有資料蒐集。 2. 現地調查。	同上。	同上。		

地 文	1.地形地貌、海岸變化。 2.水深。 3.地質特性。 4.土壤沖蝕。 5.飛砂。 6.地盤下陷範圍及下陷量。	1.既有資料蒐集。 2.現地調查。	1.計畫範圍、附近範圍及取棄土區、包括抽砂地點（含海底等深線二十公尺內海底地形）。 2.地盤：場址及周圍半徑五公里範圍內。	既有資料蒐集，若無，則應進行一年觀測。	地 文	1.地形地貌、海岸變化。 2.水深。 3.地質特性。 4.土壤沖蝕。 5.飛砂。 6.地盤下陷範圍及下陷量。	1.既有資料蒐集。 2.現地調查。	1.計畫範圍、附近範圍及取棄土區、包括抽砂地點（含海底等深線二十公尺內海底地形）。 2.地盤：場址及周圍半徑五公里範圍內。	既有資料蒐集，若無，則應進行一年觀測。	十九、「送審前」係為開發單位依本法第七條申請許可行為時，應檢具環說向事業主管機關提出之開發單位施行細則第十九條或自願進入第二段環境影響評估時，應檢具環說向事業主管機關提出之時間點，以該時間點作為送審前之起算。
	水 文	1.地表水。 2.地下水。 3.伏流水。	1.既有資料蒐集。 2.現地調查。	1.地表水：計畫場址所在之集水 1.地表水：計畫場址所在之集水		水 文	1.地表水。 2.地下水。 3.伏流水。	1.既有資料蒐集。 2.現地調查。	1.地表水：計畫場址所在之集水 1.地表水：計畫場址所在之集水	

				可顯示水位及流向處。	資料至少各一次。					可顯示水位及流向處。	資料至少各一次。					
註：1. 調查項目及調查時間，得視開發行為地區及實際作業狀況延長或調整，於備註欄詳加說明，但調查次數仍不得少於上開規定。								註：1. 調查項目及調查時間，得視開發行為地區及實際作業狀況延長或調整，於備註欄詳加說明，但調查次數仍不得少於上開規定。								
2. 開發行為若因區位環境或個案特性得免辦部分調查項目，但應依附表九填寫明細。								2. 開發行為若因區位環境或個案特性得免辦部分調查項目，但應依附表七填寫明細。								
海岸地區填海造地增列應特別調查、評估之重點								海岸地區填海造地增列應特別調查、評估之重點								
類 別	調 查 項 目		評估重點			備 註		類 別	調 查 項 目		評估重點			備 註		
物 理 及 化 學	1. 海 埔 地 維 護		海岸工程規劃時，係採用離岸式開發，或在原海埔地填海造陸，應由開發單位提出兩種方法之優劣點並比較利弊得失。					物 理 及 化 學	1. 海 埔 地 維 護		海岸工程規劃時，係採用離岸式開發，或在原海埔地填海造陸，應由開發單位提出兩種方法之優劣點並比較利弊得失。					
	2.砂源、覆 土來源		海岸工程建設修建後，對沿岸漂砂流動，造成何種影響；採取何種方式使上游砂源可以越過工程建設。工程建設所需覆土來源為何？覆土採取及運輸過程之影響？						物 理 及 化 學	2.砂源、覆 土來源		海岸工程建設修建後，對沿岸漂砂流動，造成何種影響；採取何種方式使上游砂源可以越過工程建設。工程建設所需覆土來源為何？覆土採取及運輸過程之影響？				
	3. 海 砂 及 河 砂 抽 取 區		工程建設所需砂石來源為何？若就近採沙對當地砂源平衡、海底地形、河口地形及附近範圍海							物 理 及 化 學	3. 海 砂 及 河 砂 抽 取 區		工程建設所需砂石來源為何？若就近採沙對當地砂源平衡、海底地形、河口地形及附近範圍海			

		岸線有何長遠影響？				岸線有何長遠影響？		
	4. 沈積物流失	台灣西南海域之工程建設，其因砂源經海底峽谷向外海流失，對附近海岸有何影響？			4. 沈積物流失	台灣西南海域之工程建設，其因砂源經海底峽谷向外海流失，對附近海岸有何影響？		
	5. 水質交換	工程建設對潮流、近岸流、河口水質交換之影響？			5. 水質交換	工程建設對潮流、近岸流、河口水質交換之影響？		
	6. 海底地震及斷層	發生海底地震、引發海嘯及土壤液化之可能影響及因應對策。			6. 海底地震及斷層	發生海底地震、引發海嘯及土壤液化之可能影響及因應對策。		
<p>註：</p> <p>1.調查項目及調查時間，得視開發行為地區及實際作業狀況延長或調整，於備註欄詳加說明，但調查次數仍不得少於上開規定。</p> <p>2.開發行為若因區位環境或個案特性得免辦部分調查項目，但應依附表<u>九</u>填寫明細。</p>				<p>註：</p> <p>1.調查項目及調查時間，得視開發行為地區及實際作業狀況延長或調整，於備註欄詳加說明，但調查次數仍不得少於上開規定。</p> <p>2.開發行為若因區位環境或個案特性得免辦部分調查項目，但應依附表七填寫明細。</p>				

附表六之一 開發行為環境品質現況調查表 修正 對照表

修正規定							現行規定							說明	
附表八 開發行為環境品質現況調查表（依據本法施行細則第十九條附表二所列或自願進入第二階段環境影響評估者，於提出第一階段說明書適用本表）							附表六之一 開發行為環境品質現況調查表（依據本法施行細則第十九條附表二所列或自願進入第二階段環境影響評估者，於提出第一階段說明書適用本表）							附表表次變更。	
類別		當地環境現況描述	預備在第二階段環境影響評估進行之內容					類別		當地環境現況描述	預備在第二階段環境影響評估進行之內容				
			調查項目	調查方法	調查地點	調查頻率	起訖時間				調查項目	調查方法	調查地點	調查頻率	起訖時間
物理及化學	氣象							氣象							
	空氣品質							空氣品質							
	噪音與振動							噪音與振動							
	水文及水質							水文及水質							
	土壤							土壤							
	地質及地形							地質及地形							
	廢棄物							廢棄物							
生態							生態								
景觀							景觀								

及遊憩							及遊憩						
社會經濟							社會經濟						
交通							交通						
文化							文化						
環境衛生							環境衛生						
註：1.本表如不敷使用，請自行加頁。 2.當地環境現況請先概略性描述，於第二階段環境影響評估詳細調查。 3.預備在第二階段環境影響評估進行之內容，將納入範疇界定會議予以討論，依會議結論執行。							註：1.本表如不敷使用，請自行加頁。 2.當地環境現況請先概略性描述，於第二階段環境影響評估詳細調查。 3.預備在第二階段環境影響評估進行之內容，將納入範疇界定會議予以討論，依會議結論執行。						

附表七 環境品質現況調查明細表 修正對照表

修正規定						現行規定						說明
附表九 環境品質現況調查明細表						附表七 環境品質現況調查明細表						一、 附表表 次變更。 二、 要求開 發單位環 境品質調 查，應優 先引用機 關已公最 新資 料，或其 他單位 長期調 查累積 之具代 表性資 料，如不 用引 時，應進 行現地 調查，並 敘明不 引用之 理由。
類別		調查 項目	章 節	頁 數	未引用 政府機 關或相 關單位 長期累 積具代 表性資 料之原 因（應敘 明理由）	類別		調查 項目	章 節	頁 數	未調查之原因（應 敘明理由）	
註：本表如不敷使用，請自行加頁。						註：本表如不敷使用，請自行加頁。						

附表七 環境品質現況調查明細表範例 修正對照表

修正規定						現行規定					說明	
附表九環境品質現況調查明細表範例						附表七環境品質現況調查明細表範例					一、 附表表次變更。 二、 要求開發單位進行環境品質現況調查，應優先引用政府機關已公布之最新資料，或其他單位長期調查累積之具代表性資料，如不用時，應進行現地調查，並不敘明引用之理由。	
類別		調查項目	章節	頁數	未引用政府機關或相關單位長期累積具代表性資料之原因（應敘明理由）	類別		調查項目	章節	頁數		未調查之原因（應敘明理由）
物理及化學		1.區域氣候	6-1	60			氣象	1.區域氣候	6-1	60		
		2.地面						2.地面				
	<input checked="" type="checkbox"/> 降水量	6-1	61	<input checked="" type="checkbox"/> 降水量		6-1	61					
	<input checked="" type="checkbox"/> 降水日數	6-1	61	<input checked="" type="checkbox"/> 降水日數		6-1	61					
	<input checked="" type="checkbox"/> 氣溫	6-1	62	<input checked="" type="checkbox"/> 氣溫		6-1	62					
	<input checked="" type="checkbox"/> 日照	6-1	62	<input checked="" type="checkbox"/> 日照		6-1	62					
	<input checked="" type="checkbox"/> 相對濕度	6-1	62	<input checked="" type="checkbox"/> 相對濕度		6-1	62					
	<input checked="" type="checkbox"/> 風向	6-1	63	<input checked="" type="checkbox"/> 風向		6-1	63					
	<input checked="" type="checkbox"/> 風速	6-1	63	<input checked="" type="checkbox"/> 風速		6-1	63					
	<input checked="" type="checkbox"/> 颱風	6-1	63	<input checked="" type="checkbox"/> 颱風		6-1	63					
	<input checked="" type="checkbox"/> 蒸發量	6-1	63	<input checked="" type="checkbox"/> 蒸發量		6-1	63					
	<input checked="" type="checkbox"/> 氣壓	6-1	64	<input checked="" type="checkbox"/> 氣壓		6-1	64					
	<input checked="" type="checkbox"/> 輻射量			<input checked="" type="checkbox"/> 輻射量								
	<input checked="" type="checkbox"/> 最大降雨強度及其發生時間			<input checked="" type="checkbox"/> 最大降雨強度及其發生時間								

	空氣品質	<input checked="" type="checkbox"/> 粒狀污染物 (PM _{2.5} 、PM ₁₀ 及TSP) <input checked="" type="checkbox"/> SO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> NO _x (NO、NO ₂)	6-2	70	距離開 發行為 基地鄰近十公 里內， 並無主管機關 所設立之空氣 品質監測站， 因此委託合格 之檢測公司進 行現地調查。	
	噪音及振動	<input checked="" type="checkbox"/> 屬於何類噪音管制區？ <input checked="" type="checkbox"/> 背景噪音量與振動值？ <input checked="" type="checkbox"/> 是否位於主要道路旁？ <input checked="" type="checkbox"/> 附近是否有學校、醫院、住宅區等環境敏感場所？	6-3	74	實地調查 本計畫影響區內無學校、醫院、住宅區等環境敏感場所，故未進行噪音及振動之監測。	

註：本表如不敷使用，請自行加頁。

附表八 環境影響預測及評估方式 修正對照表

修正規定					現行規定					說明
附表十 環境影響預測及評估方式					附表八 環境影響預測及評估方式					附表表次變更。
類別	環境項目	環境因子	預測方式	評估方式	類別	環境項目	環境因子	預測方式	評估方式	
物理及化學	1. 地形、地質及土壤	(1)地形	由規劃設計資料及施工方式判斷可能之改變，包括高程、坡度及形狀之變化。	由有關現地地形及施工資料判斷及指出地形改變區位、改變型式、範圍、高程及坡度或可能之衝擊等。	物理及化學	1. 地形、地質及土壤	(1)地形	由規劃設計資料及施工方式判斷可能之改變，包括高程、坡度及形狀之變化。	由有關現地地形及施工資料判斷及指出地形改變區位、改變型式、範圍、高程及坡度或可能之衝擊等。	
		(2)地質	<ul style="list-style-type: none"> 由設計資料、實際探查紀錄、施工資料及工程經驗判斷地質結構狀況及施工改變情形。 分析沿線可能發生崩塌土壤沖刷、落石、地層下陷之地段及影響程度。 	依設計、施工資料及工程經驗判斷受影響區位、地質災害(地層滑動、地震等)及計畫可能衝擊估測。			(2)地質	<ul style="list-style-type: none"> 由設計資料、實際探查紀錄、施工資料及工程經驗判斷地質結構狀況及施工改變情形。 分析沿線可能發生崩塌土壤沖刷、落石、地層下陷之地段及影響程度。 	依設計、施工資料及工程經驗判斷受影響區位、地質災害(地層滑動、地震等)及計畫可能衝擊估測。	
		(3)特殊地形或地質	依相關參攷資料判斷其特性及價值。	依現地勘查資料、地形圖、地質圖及相關之其他參攷資料指出特殊地形或地質之位置、型式、範圍、其特殊及可能受影響說明。			(3)特殊地形或地質	依相關參攷資料判斷其特性及價值。	依現地勘查資料、地形圖、地質圖及相關之其他參攷資料指出特殊地形或地質之位置、型式、範圍、其特殊及可能受影響說明。	

	(4)土壤	<ul style="list-style-type: none"> • 土壤試驗、工程數據分析及經驗判斷有關特性之變。 • 大氣污染、水質或廢棄物預測對土壤濃度之影響，並分析其累積性。 	<ul style="list-style-type: none"> • 土壤分擔工程與之衝擊。 • 大氣及水質推估、對污染濃度之影響，並分析其累積性。 	
	(5)取棄土	由施工及相關資料工程判斷取棄之影響。	依土壤特性及工程取棄點之影響，包括土方估算、運送方式、路線、棄置特性及環境保護需要等。	
	(6)沖蝕及沉積	<ul style="list-style-type: none"> • 由河川、海岸地區海底地形等圖線海岸區沈積物顆粒度估計砂沿岸斷 	<ul style="list-style-type: none"> • 由地形區組覆生流計或因營運後土及沖積量。 	
	(4)土壤	<ul style="list-style-type: none"> • 土壤試驗、工程數據分析及經驗判斷有關特性之變。 • 大氣污染、水質或廢棄物預測對土壤濃度之影響，並分析其累積性。 	<ul style="list-style-type: none"> • 土壤分擔工程與之衝擊。 • 大氣及水質推估、對污染濃度之影響，並分析其累積性。 	
	(5)取棄土	由施工及相關資料工程判斷取棄之影響。	依土壤特性及工程取棄點之影響，包括土方估算、運送方式、路線、棄置特性及環境保護需要等。	
	(6)沖蝕及沉積	<ul style="list-style-type: none"> • 由河川、海岸地區海底地形等圖線海岸區沈積物顆粒度估計砂沿岸斷 	<ul style="list-style-type: none"> • 由地形區組覆生流計或因營運後土及沖積量。 	

			對海岸地形之影響。 • 由土壤特性、坡度及露出表土料土流失量，說明施工及營運期間總表土流失量。				對海岸地形之影響。 • 由土壤特性、坡度及露出表土料土流失量，說明施工及營運期間總表土流失量。			
		(7) 邊坡穩定	計算安全係數，依工程設計數據判斷邊坡是否穩定。	依土壤特性、厚度、地層條件、地層結構、地質構造、地下水狀況、不連續面密度、型態、坡度、風化狀況、填方及邊坡穩定規劃，計算說明坡面穩定情形。			(7) 邊坡穩定	計算安全係數，依工程設計數據判斷邊坡是否穩定。	依土壤特性、厚度、地層條件、地層結構、地質構造、地下水狀況、不連續面密度、型態、坡度、風化狀況、填方及邊坡穩定規劃，計算說明坡面穩定情形。	
		(8) 基礎承載	由實驗室分析、工程計算及工程經驗判斷基礎承載事項。	由實驗室試驗及工程計算分析基礎承載有關因素，估計沈陷及差別沈陷量或土壤液化潛在災害。			(8) 基礎承載	由實驗室分析、工程計算及工程經驗判斷基礎承載事項。	由實驗室試驗及工程計算分析基礎承載有關因素，估計沈陷及差別沈陷量或土壤液化潛在災害。	
		(9) 地震及斷層	由地質、斷層資料及地震紀錄地層研究發生可能性。	在地震帶標示出位置，由地質資料及地震紀錄說明地區可能發生地震。			(9) 地震及斷層	由地質、斷層資料及地震紀錄地層研究發生可能性。	在地震帶標示出位置，由地質資料及地震紀錄說明地區可能發生地震。	

				震情形。				震情形。	
		(10)礦產 資源	估計蘊藏 量及開採 使用量。	在礦區圖 上標示出 計畫地區 位置,估計 目前開採 量、儲量, 說明全部 礦產種類 、型式、 位置、數 量、價值 等。			(10)礦產 資源	估計蘊藏 量及開採 使用量。	在礦區圖 上標示出 計畫地區 位置,估計 目前開採 量、儲量, 說明全部 礦產種類 、型式、 位置、數 量、價值 等。
		(11)地層 下陷	以歷年地 下水位資 料、地質鑽 探資料、歷 年下陷數 據推估可 能之下陷 量。	依據理論 及經驗判 斷。			(11)地層 下陷	以歷年地 下水位資 料、地質鑽 探資料、歷 年下陷數 據推估可 能之下陷 量。	依據理論 及經驗判 斷。
2.水	(1)海象	由相關資 料計算暴 潮潮位、強 烈颱風引 起之波浪 、預測工 程之安全 性、穩定 度、沖積 淤積情形。	由相關資 料計算暴 潮潮位、強 烈颱風引 起之波浪 、預測工 程之安全 性、穩定 度、海岸 地形變化 與沖積淤 積情形。		2.水	(1)海象	由相關資 料計算暴 潮潮位、強 烈颱風引 起之波浪 、預測工 程之安全 性、穩定 度、沖積 淤積情形。	由相關資 料計算暴 潮潮位、強 烈颱風引 起之波浪 、預測工 程之安全 性、穩定 度、海岸 地形變化 與沖積淤 積情形。	
	(2)地面 水	<ul style="list-style-type: none"> 計算水體蓄積量、水體供應及用量。 估算維持下游河川自淨作用及生態平衡所需最小排放量。 	<ul style="list-style-type: none"> 由計算水體增量,說明有關水體受計畫影響狀況及將來與有關之使用情形。 由計畫下游河川自淨作用及生態平衡 			(2)地面 水	<ul style="list-style-type: none"> 計算水體蓄積量、水體供應及用量。 估算維持下游河川自淨作用及生態平衡所需最小排放量。 	<ul style="list-style-type: none"> 由計算水體增量,說明有關水體受計畫影響狀況及將來與有關之使用情形。 由計畫下游河川自淨作用及生態平衡 	

			求，評 估所需 最小排 放量。				求，評 估所需 最小排 放量。	
	(3) 地下 水	<ul style="list-style-type: none">估計說明地下水抽取及補注量，依相關資料判斷地下水位流向之改變。預估開挖(含隧道及路塹)所造成之洩降情形、分析對地下水層之影響。由地質及結構放射性廢料儲存處設計資料，研判地下水受廢料滲漏污染之可能性及對地下水質、地下水使用之影響。依地下水之擴散與傳輸作用，及當地地質、氣候因子交互	由鑽井地下水流出及補注狀況或其他相關資料，說明地下水位改變、流向改變及可能之影響。		(3) 地下 水	<ul style="list-style-type: none">估計說明地下水抽取及補注量，依相關資料判斷地下水位流向之改變。預估開挖(含隧道及路塹)所造成之洩降情形、分析對地下水層之影響。由地質及結構放射性廢料儲存處設計資料，研判地下水受廢料滲漏污染之可能性及對地下水質、地下水使用之影響。依地下水之擴散與傳輸作用，及當地地質、氣候因子交互	由鑽井地下水流出及補注狀況或其他相關資料，說明地下水位改變、流向改變及可能之影響。	

[illegible]

[illegible]

			整。				整。	
		(9) 河川 輸砂 及水庫 淤泥	量測及水文分析、數值模擬或水工模型實驗。	量測及水文分析、數值模擬或水工模型實驗。		(9) 河川 輸砂 及水庫 淤泥	量測及水文分析、數值模擬或水工模型實驗。	量測及水文分析、數值模擬或水工模型實驗。
		(10) 漂砂	依相關資料預測可能發生堆積或侵蝕區域、海堤穩定度、填海工程是否使漂砂淤積阻塞水路。	由數值模擬或水工模型實驗。		(10) 漂砂	依相關資料預測可能發生堆積或侵蝕區域、海堤穩定度、填海工程是否使漂砂淤積阻塞水路。	由數值模擬或水工模型實驗。
3. 氣候及空氣品質	(1) 氣候及風	依資料研判氣候變化及颱風因素。	由有關氣候紀錄資料說明地區氣候狀況，因計畫施行可能引致局部地區風向、風速或其他氣候條件之改變。	氣候及空氣品質	3. 氣候及空氣品質	(1) 氣候及風	依資料研判氣候變化及颱風因素。	由有關氣候紀錄資料說明地區氣候狀況，因計畫施行可能引致局部地區風向、風速或其他氣候條件之改變。
	(2) 空氣品質	• 估計不同排放源之排放量，以合適方法計算其擴散距離、濃度，或相關資料推估污染物之擴散度，並符合空氣品質標準	• 估計不同排放源之排放量，以合適空氣擴散公式計算擴散距離及濃度，以空氣品質標準及空氣污染法規判	氣候及空氣品質		(2) 空氣品質	• 估計不同排放源之排放量，以合適方法計算其擴散距離、濃度，或相關資料推估污染物之擴散度，並符合空氣品質標準	• 估計不同排放源之排放量，以合適空氣擴散公式計算擴散距離及濃度，以空氣品質標準及空氣污染法規判

[illegible]

			驗、模 試、傳 播、理 論、距 離、式 衰、減 等)。 • 以等 量線 示平 及立 分體 並說 最明 露暴 時及 間。康。 • 航施 空工 音日 音夜 飛音 航量 態及 紀航 錄動 時錄 間。	示說 噪音 並與 音噪 管制 有法 關標 規(比 準)說 較明 ；並 分析 音強 是否 響人 體生 理心 健 康。 • 施工 中 噪音 之 推估 應 載明 施 工 方 法、 機 具 種 類 與 數 量。				
5.振動	振動	• 以現 場測 推估 預測 施中 工運 後之 動量 、完 工振 動情 形。 • 以等 值表 說明 並說 最大 暴露 時及 間。	以現 場測 說明 施中 工運 後之 動量 ，並 與國 外之 振動 管制 標準 比較 ，並 說明 是否 影響 建物 安全 及人 體生 理心 健 康。	5.振動	振動	• 以現 場測 推估 預測 施中 工運 後之 動量 、完 工振 動情 形。 • 以等 值表 說明 並說 最大 暴露 時及 間。	以現 場測 說明 施中 工運 後之 動量 ，並 與國 外之 振動 管制 標準 比較 ，並 說明 是否 影響 建物 安全 及人 體生 理心 健 康。	
6.惡臭	臭氣	• 由現 有來 源、 計畫 之產 生臭 味、 當 地季 節風 向、 變 化、 以環 保署 公告 之方 法測	由排 放源 、溢 散源 之組 成特 性、 廢棄 物處 理方 式、 斷氣 源、 風向 、變 化、 以環 保署 公告 之方 法測	6.惡臭	臭氣	• 由現 有來 源、 計畫 之產 生臭 味、 當 地季 節風 向、 變 化、 以環 保署 公告 之方 法測	由排 放源 、溢 散源 之組 成特 性、 廢棄 物處 理方 式、 斷氣 源、 風向 、變 化、 以環 保署 公告 之方 法測	

				夠,供應方式是否適宜。					夠,供應方式是否適宜。	
11. 輻射	輻射	<ul style="list-style-type: none"> • 行政院能會之相關辦理。 • 分析放射性核種自處理場對人體之影響狀況:包括分析核種遷移的可能途徑,如經由空氣、地下水、地表水、植物吸收或穴居動物挖掘等說明傳運途徑的模式、假設條件及劑量評估。推估直接放射性落塵、核種累積及有效劑量等。 • 分析運轉及封閉階段,對附近之 	<ul style="list-style-type: none"> • 由調查資料、資 • 由調查資料、資 	<ul style="list-style-type: none"> • 由調查資料、資 • 由調查資料、資 	11. 輻射	輻射	<ul style="list-style-type: none"> • 行政院能會之相關辦理。 • 分析放射性核種自處理場對人體之影響狀況:包括分析核種遷移的可能途徑,如經由空氣、地下水、地表水、植物吸收或穴居動物挖掘等說明傳運途徑的模式、假設條件及劑量評估。推估直接放射性落塵、核種累積及有效劑量等。 • 分析運轉及封閉階段,對附近之 	<ul style="list-style-type: none"> • 由調查資料、資 • 由調查資料、資 	<ul style="list-style-type: none"> • 由調查資料、資 • 由調查資料、資 	

[illegible]

			後水地文 及地質之 環長期穩 長定性。 • 核射 連放 熱熱 效分 應析。	層等及 岩性放 化對物 射質之 質吸、 附阻 隔或 輸傳 性特。 • 推估 址封 後水 及地 環文 境質 之 長 期 穩 定 性。 • 核射 連放 熱熱 效分 應析。	
生態	1.陸域 動物	(1) 種類 及 數量	現場調查 資料及文 獻資料，計 算與族群 種類、數量 相關因素。	由調查及 文獻資料 說明族群 種類、數量 及分布。	
		(2) 種歧 異度	由調查及 文獻資料， 計算或說 明種歧異 狀況。	由調查及 文獻資料 計算或說 明區內動 物之種歧 異狀況及 其因開發 行為所可 能造成之 改變情形。	
		(3) 棲息 地及 習性	由現場調 查資料，文 獻資料及 計畫施工 運轉資料 研判影響 範圍。	由現場調 查及文獻 資料說明 動物生活 習性、現 有棲息地 狀況、將 來可能受 干擾情形 、棲息地 喪失及因 棲息地喪 失而對其 他區域之 影響。	
			後水地文 及地質之 環長期穩 長定性。 • 核射 連放 熱熱 效分 應析。	層等及 岩性放 化對物 射質之 質吸、 附阻 隔或 輸傳 性特。 • 推估 址封 後水 及地 環文 境質 之 長 期 穩 定 性。 • 核射 連放 熱熱 效分 應析。	
生態	1.陸域 動物	(1) 種類 及 數量	現場調查 資料及文 獻資料，計 算與族群 種類、數量 相關因素。	由調查及 文獻資料 說明族群 種類、數量 及分布。	
		(2) 種歧 異度	由調查及 文獻資料， 計算或說 明種歧異 狀況。	由調查及 文獻資料 計算或說 明區內動 物之種歧 異狀況及 其因開發 行為所可 能造成之 改變情形。	
		(3) 棲息 地及 習性	由現場調 查資料，文 獻資料及 計畫施工 運轉資料 研判影響 範圍。	由現場調 查及文獻 資料說明 動物生活 習性、現 有棲息地 狀況、將 來可能受 干擾情形 、棲息地 喪失及因 棲息地喪 失而對其 他區域之 影響。	

			響。		(4) 通道及屏障	由現場調查資料、文獻資料、計畫施工運轉資判影響特性範圍。	由相關文獻資料判斷有關活動、樓息、計畫將來可能破壞之通道屏障。	
2.陸域植物	(1) 種類及數量	由現場調查資料、施工作業資料、植生及去除面積，包括其種類及數量。	由現場調查資料、施工作業資料、計現有植物種類、植生面積，將可能去被面積及取代植被種類等之說明。	2.陸域植物	(1) 種類及數量	由現場調查資料、施工作業資料、植生及去除面積，包括其種類及數量。	由現場調查資料、施工作業資料、計現有植物種類、植生面積，將可能去被面積及取代植被種類等之說明。	
	(2) 種歧異度	依調查資料及文獻資料，計算或說明種歧異情形。	由調查所得資料計算或說明種歧異狀况及其因開發行為所造成之改變。		(2) 種歧異度	依調查資料及文獻資料，計算或說明種歧異情形。	由調查所得資料計算或說明種歧異狀况及其因開發行為所造成之改變。	
	(3) 植生分布	由現場調查及文獻資料說明有關植生狀況。	由調查及文獻資料計算植生面積，說明植生分布，畫出植被圖，判斷植被受影響區。		(3) 植生分布	由現場調查及文獻資料說明有關植生狀況。	由調查及文獻資料計算植生面積，說明植生分布，畫出植被圖，判斷植被受影響區。	
	(4) 優勢群落	由有關資料分析判斷優勢群落及其成長因素。	由調查及文獻資料判斷區域內優勢群落，分析其成長因素，及說明將來計畫可能發生改變優勢		(4) 優勢群落	由有關資料分析判斷優勢群落及其成長因素。	由調查及文獻資料判斷區域內優勢群落，分析其成長因素，及說明將來計畫可能發生改變優勢因素及其	

				因素及其影響。				影響。	
3.水域動物	(1) 種類及數量	現場調查資料及文獻資料，計算與族群種類、數量相關因素。	由調查及文獻資料說明族群種類、數量及分布。		3.水域動物	(1) 種類及數量	現場調查資料及文獻資料，計算與族群種類、數量相關因素。	由調查及文獻資料說明族群種類、數量及分布。	
	(2) 種歧異度	依調查及文獻資料，計算或說明種歧異狀況。	由現場調查及文獻資料說明水域動物之種歧異狀況及其因開發行為所可能造成之改變情形。			(2) 種歧異度	依調查及文獻資料，計算或說明種歧異狀況。	由現場調查及文獻資料說明水域動物之種歧異狀況及其因開發行為所可能造成之改變情形。	
	(3) 棲息地及習性	由現場調查資料，文獻資料，計畫施工運轉資料及水文資料等，研判影響特性及範圍。	由現場調查及文獻資料說明水域動物生活習性、水域棲息地狀況、將來可能受干擾情形、棲息地喪失狀況及因棲息地喪失而對其他區域之影響。			(3) 棲息地及習性	由現場調查資料，文獻資料，計畫施工運轉資料及水文資料等，研判影響特性及範圍。	由現場調查及文獻資料說明水域動物生活習性、水域棲息地狀況、將來可能受干擾情形、棲息地喪失狀況及因棲息地喪失而對其他區域之影響。	
	(4) 遷移及繁衍	由現場調查資料、文獻資料、計畫施工運轉資料及水文資料等，研判影響特性及範圍。	由相關文獻資料說明遷移繁衍習性、計畫施行對於遷移繁衍可能影響說明，並判斷現有及可能受破壞之通道與屏障。			(4) 遷移及繁衍	由現場調查資料、文獻資料、計畫施工運轉資料及水文資料等，研判影響特性及範圍。	由相關文獻資料說明遷移繁衍習性、計畫施行對於遷移繁衍可能影響說明，並判斷現有及可能受破壞之通道與屏障。	
4.水域植物	(1) 種類及數量	由現場調查資料及施工作業資料計算或說明植	由文獻及調查資料說明原有之種類數量及因計		4.水域植物	(1) 種類及數量	由現場調查資料及施工作業資料計算或說明植	由文獻及調查資料說明原有之種類數量及因計	

		生及去 除情形。	畫施行可 能受破壞 之種類及 數量。			生及去 除情形。	畫施行可 能受破壞 之種類及 數量。	
	(2) 種歧 異度	依調查資 料及文獻 資料，計 算或說明 種歧異程 度。	由調查所 得資料計 算或說明 種歧異狀 況及其因 開發行為 所可能造 成之改變 情形。		(2) 種歧 異度	依調查資 料及文獻 資料，計 算或說明 種歧異程 度。	由調查所 得資料計 算或說明 種歧異狀 況及其因 開發行為 所可能造 成之改變 情形。	
	(3) 植生 分布	由現場調 查及文獻 資料說明 有關植生 狀況。	由調查及 文獻資料 說明水域 植物植生 狀況及因 施工或運 轉因素而 改變之植 生分布。		(3) 植生 分布	由現場調 查及文獻 資料說明 有關植生 狀況。	由調查及 文獻資料 說明水域 植物植生 狀況及因 施工或運 轉因素而 改變之植 生分布。	
	(4) 優勢 群落	由有關資 料分析判 斷優勢群 落及其成 長因素。	由相關資 料判斷指 出水域優 勢群落， 說明其成 長因素， 及將來可 能受到之 破壞或影 響。		(4) 優勢 群落	由有關資 料分析判 斷優勢群 落及其成 長因素。	由相關資 料判斷指 出水域優 勢群落， 說明其成 長因素， 及將來可 能受到之 破壞或影 響。	
5. 瀕臨 絕種及 受保護 族群	(1) 動物	由相關文 獻法規及 現地調查 資料判斷 區內之特 有種、稀 有種、瀕 臨絕種及 受保護種。	由相關資 料指出瀕 臨絕種或 受保護族 群種類、 現存數量 、分布， 說明計畫 施行可能 致生之影 響。	5. 瀕臨 絕種及 受保護 族群	(1) 動物	由相關文 獻法規及 現地調查 資料判斷 區內之特 有種、稀 有種、瀕 臨絕種及 受保護種。	由相關資 料指出瀕 臨絕種或 受保護族 群種類、 現存數量 、分布， 說明計畫 施行可能 致生之影 響。	
	(2) 植物	由相關文 獻法規及 現地調查 資料判斷 區內之珍 貴稀有、 特有種、 稀有種、 瀕臨絕 種及受保 護種。	由相關資 料指出珍 貴稀有、 瀕臨絕種 或受保護 族群種類 、現存數 量、分布 ，說明計 畫施行可 能致生之 影響。		(2) 植物	由相關文 獻法規及 現地調查 資料判斷 區內之珍 貴稀有、 特有種、 稀有種、 瀕臨絕 種及受保 護種。	由相關資 料指出珍 貴稀有、 瀕臨絕種 或受保護 族群種類 、現存數 量、分布 ，說明計 畫施行可 能致生之 影響。	
6. 生態	(1) 優養	運用合適	由養分流	6. 生態	(1) 優養	運用合適	由養分流	

	系統	作用	之模型或由相關資料說明養份流入及流失量。	或資或料研判說明優養作用可能發生情形。	入流出量及相關資說作可能發生情形。
		(2) 食物鏈	運用生態關係判斷說明食物鏈關係。	由生態關係學理性判斷食物鏈是否受影響。	
景觀及遊憩	1. 景觀美質	(1) 原始景觀	景觀實質描述、品質判斷說明。	景觀美質原始性說明, 可及性及目前利用狀況敘述, 計畫施行可能破壞或影響說明。	
		(2) 生態景觀	記錄描述、品質說明。	生態性美質特性及其價值說明, 目前利用情形敘述, 計畫施行可能破壞或影響說明。	
		(3) 文化景觀	記錄描述、品質說明、組成分析、使用分析。	文化性美質特性說明, 目前使用狀況敘述, 計畫施行可能之破壞或影響, 特殊景觀組成及品質敘述。	
		(4) 人為景觀	景觀描述、景觀模擬、品質判斷說明。	人為景緻及品質敘述, 使用維護狀況分析視覺景觀模擬, 記錄描述當地區域建築風格以及計畫施行可能影響之說明。	
	系統	作用	之模型或由相關資料說明養份流入及流失量。	或資或料研判說明優養作用可能發生情形。	入流出量及相關資說作可能發生情形。
		(2) 食物鏈	運用生態關係判斷說明食物鏈關係。	由生態關係學理性判斷食物鏈是否受影響。	
景觀及遊憩	1. 景觀美質	(1) 原始景觀	景觀實質描述、品質判斷說明。	景觀美質原始性說明, 可及性及目前利用狀況敘述, 計畫施行可能破壞或影響說明。	
		(2) 生態景觀	記錄描述、品質說明。	生態性美質特性及其價值說明, 目前利用情形敘述, 計畫施行可能破壞或影響說明。	
		(3) 文化景觀	記錄描述、品質說明、組成分析、使用分析。	文化性美質特性說明, 目前使用狀況敘述, 計畫施行可能之破壞或影響, 特殊景觀組成及品質敘述。	
		(4) 人為景觀	景觀描述、景觀模擬、品質判斷說明。	人為景緻及品質敘述, 使用維護狀況分析視覺景觀模擬, 記錄描述當地區域建築風格以及計畫施行可能影響之說明。	

2.遊憩	(1) 遊憩需求	分析遊憩類別、成長方式、未來需求、推估計畫影響可能增減之需求。	由遊客統計預測資料，說明遊憩成長方式、因素、未來需求方式及數量，及受計畫影響造成增加或減少之說明。
	(2) 遊憩資源	遊憩資源分類及品質說明，區域遊憩資源規劃使用狀況，由遊憩需求面推估是否需開發遊憩資源。	由調查及相關資料敘述區內各項遊憩資源，說明遊憩資源分類、數量、品質使用狀況，及因計畫施行對於遊憩資源之開發利用之影響。
	(3) 遊憩活動	遊憩形式調查、消費方式說明、人口增加及計畫施行對旅遊可能影響說明。	由相關調查資料分析旅遊結構特性、成長情形，說明計畫施行可能增加或減小旅遊活動或機會。
	(4) 遊憩設施	遊憩設施調查說明、使用分析。	遊憩設施類型、位置、使用維護狀況敘述，計畫施行對各項設施之影響。
	(5) 遊憩體驗	運用調查訪問資料分析遊憩心理、期望特性、特殊經驗等。	由調查分析資料說明地區特定遊憩設施活動或景觀經驗，對於地區遊憩經驗之獲得
2.遊憩	(1) 遊憩需求	分析遊憩類別、成長方式、未來需求、推估計畫影響可能增減之需求。	由遊客統計預測資料，說明遊憩成長方式、因素、未來需求方式及數量，及受計畫影響造成增加或減少之說明。
	(2) 遊憩資源	遊憩資源分類及品質說明，區域遊憩資源規劃使用狀況，由遊憩需求面推估是否需開發遊憩資源。	由調查及相關資料敘述區內各項遊憩資源，說明遊憩資源分類、數量、品質使用狀況，及因計畫施行對於遊憩資源之開發利用之影響。
	(3) 遊憩活動	遊憩形式調查、消費方式說明、人口增加及計畫施行對旅遊可能影響說明。	由相關調查資料分析旅遊結構特性、成長情形，說明計畫施行可能增加或減小旅遊活動或機會。
	(4) 遊憩設施	遊憩設施調查說明、使用分析。	遊憩設施類型、位置、使用維護狀況敘述，計畫施行對各項設施之影響。
	(5) 遊憩體驗	運用調查訪問資料分析遊憩心理、期望特性、特殊經驗等。	由調查分析資料說明地區特定遊憩設施活動或景觀經驗，對於地區遊憩經驗之獲得

				或期望，說明目前所能滿足程度，及計畫施行後此項遊憩體驗所受之影響說明。					或期望，說明目前所能滿足程度，及計畫施行後此項遊憩體驗所受之影響說明。	
社會經濟	1. 土地使用	(1) 使用方式	調查土地使用形式及面積，由施工計畫判斷使用及面積。	標示土地使用分區狀況、計畫區位置，由相關資料及計畫內容指出將來土地使用方式期間。	社會經濟	1. 土地使用	(1) 使用方式	調查土地使用形式及面積，由施工計畫判斷使用及面積。	標示土地使用分區狀況、計畫區位置，由相關資料及計畫內容指出將來土地使用方式期間。	
		(2) 發展特性	由人口產經活動資料說明地區成長特性及因素，分析計畫施行可能刺激有關因素，而使地區發展加速或受阻而遲緩。	由人口異動、產經活動及以往發展資料說明其發展特性，再由相關因素變動，判斷其發展趨向。			(2) 發展特性	由人口產經活動資料說明地區成長特性及因素，分析計畫施行可能刺激有關因素，而使地區發展加速或受阻而遲緩。	由人口異動、產經活動及以往發展資料說明其發展特性，再由相關因素變動，判斷其發展趨向。	
		(3) 計畫區土地使用適宜性	分析計畫區土地分區使用之潛力及探討自然環境之限制，以確保計畫區在環境保育目標相容情況下，有效作資源的空間分配。其內容應包括土地特性、品質及未來開發潛力之評	分析計畫區土地分區使用之潛力及探討自然環境之限制，以確保計畫區在環境保育目標相容情況下，有效作資源的空間分配。其內容應包括土地特性、品質及未來開發潛力之評			(3) 計畫區土地使用適宜性	分析計畫區土地分區使用之潛力及探討自然環境之限制，以確保計畫區在環境保育目標相容情況下，有效作資源的空間分配。其內容應包括土地特性、品質及未來開發潛力之評	分析計畫區土地分區使用之潛力及探討自然環境之限制，以確保計畫區在環境保育目標相容情況下，有效作資源的空間分配。其內容應包括土地特性、品質及未來開發潛力之評	

			估，並研判土地改良之需要及多重或複合式土地利用之可行性等。	估，並研判土地改良之需要及多重或複合式土地利用之可行性等。				估，並研判土地改良之需要及多重或複合式土地利用之可行性等。	估，並研判土地改良之需要及多重或複合式土地利用之可行性等。	
		(4) 鄰近土地使用型態	說明計畫位置與垃圾場、礦區、棄土區、海岸或濕地等之距離及其規模，判斷是否影響計畫使用。	由鄰近土地使用型態說明對計畫發展可能之危害或限制。			(4) 鄰近土地使用型態	說明計畫位置與垃圾場、礦區、棄土區、海岸或濕地等之距離及其規模，判斷是否影響計畫使用。	由鄰近土地使用型態說明對計畫發展可能之危害或限制。	
	2.社會環境	(1) 人口及組成	由人口成長預測結果配合計畫特性，說明地區將來人口流動、遷移狀況。	由合適之人口成長模式推估計畫期間之人口增加情形，包括因計畫施工導致之人口增減，並配合計畫特性，說明地區將來人口流動、遷移狀況。		2.社會環境	(1) 人口及組成	由人口成長預測結果配合計畫特性，說明地區將來人口流動、遷移狀況。	由合適之人口成長模式推估計畫期間之人口增加情形，包括因計畫施工導致之人口增減，並配合計畫特性，說明地區將來人口流動、遷移狀況。	
		(2) 公共設施	調查說明現有公共設施數量、使用分配情形，由人口成長合理推算需增加之公共設施。	現有公共設施型式、規模、使用管理敘述，因計畫需要增加之公共設施類型數量分析說明。			(2) 公共設施	調查說明現有公共設施數量、使用分配情形，由人口成長合理推算需增加之公共設施。	現有公共設施型式、規模、使用管理敘述，因計畫需要增加之公共設施類型數量分析說明。	
		(3) 公共服務	調查說明現有公共服務類型、品質狀況，由人口成長合理推算需增加之公共服務。	說明現有公共服務類型、品質水準，因計畫施行人口異動等而需增加之公共服務類型及			(3) 公共服務	調查說明現有公共服務類型、品質狀況，由人口成長合理推算需增加之公共服務。	說明現有公共服務類型、品質水準，因計畫施行人口異動等而需增加之公共服務類型及	

				規模。				規模。	
		(4) 公共衛生及安全	由現有公共衛生制度、環境衛生水準、公共事件成長因素，判斷將來公共衛生安全及其需要。	<ul style="list-style-type: none">• 由相關說明地區公共衛生狀況，公共衛生事件，公共衛生紀錄，計畫與地區公共衛生關係，是否影響改變。• 人體健康風險評估。			(4) 公共衛生及安全	由現有公共衛生制度、環境衛生水準、公共事件成長因素，判斷將來公共衛生安全及其需要。	<ul style="list-style-type: none">• 由相關說明地區公共衛生狀況，公共衛生事件，公共衛生紀錄，計畫與地區公共衛生關係，是否影響改變。• 人體健康風險評估。
3.交通	交通運輸	<ul style="list-style-type: none">• 由現有道路服務水準、施工、運輸之車輛運送路線、頻率分析。並預測外道容量尖峰時段服務水準。• 分別依及施工營運期間車種及可產生之交通產量。• 計畫區停車需求。	<ul style="list-style-type: none">• 由預測增加計畫對當地交通運輸之影響。• 分別依及施工營運期間車種，尖峰小時交通道路水準等。		3.交通	交通運輸	<ul style="list-style-type: none">• 由現有道路服務水準、施工、運輸之車輛運送路線、頻率分析。並預測外道容量尖峰時段服務水準。• 分別依及施工營運期間車種及可產生之交通產量。• 計畫區停車需求。	<ul style="list-style-type: none">• 由預測增加計畫對當地交通運輸之影響。• 分別依及施工營運期間車種，尖峰小時交通道路水準等。	

4.經濟層面	(1)就業	調查分析現有就業人口類別，舊人口成長及計畫施行分析、說明可能提供就業類別及機會。	說明地區機會，就業人口狀況，分析由計畫施行可能增加之就業類型、數量等。
	(2)經濟活動（含地方財政）	<ul style="list-style-type: none"> 說明地方產經財政結構，與計畫相關之經濟、財政活動狀況，可能受影響之判斷說明。 分析道路沿線商店，受施工影響之程度。 	說明地方產經活動及財政概況，其與計畫關係及施行計畫後之產經結構及活動是否受影響。
	(3)漁業資源	對水產生物之影響（如漁場分布、漁獲量、有害藻類發生率、水污染造成之生物累積效應等）應用統計資料及實地調查作分析預測。	應用統計資料及實地調查作比較分析，計畫施行對水產生物之影響說明。
	(4)土地所有權	由計畫施行需要說明土地所有權改變型式、移轉過程。	說明計畫地區之土地所有型式，將來取得轉移變化狀況，及其相關之補償因素等之考慮。
	(5)地價	說明地價	說明近期
4.經濟層面	(1)就業	調查分析現有就業人口類別，舊人口成長及計畫施行分析、說明可能提供就業類別及機會。	說明地區機會，就業人口狀況，分析由計畫施行可能增加之就業類型、數量等。
	(2)經濟活動（含地方財政）	<ul style="list-style-type: none"> 說明地方產經財政結構，與計畫相關之經濟、財政活動狀況，可能受影響之判斷說明。 分析道路沿線商店，受施工影響之程度。 	說明地方產經活動及財政概況，其與計畫關係及施行計畫後之產經結構及活動是否受影響。
	(3)漁業資源	對水產生物之影響（如漁場分布、漁獲量、有害藻類發生率、水污染造成之生物累積效應等）應用統計資料及實地調查作分析預測。	應用統計資料及實地調查作比較分析，計畫施行對水產生物之影響說明。
	(4)土地所有權	由計畫施行需要說明土地所有權改變型式、移轉過程。	說明計畫地區之土地所有型式，將來取得轉移變化狀況，及其相關之補償因素等之考慮。
	(5)地價	說明地價	說明近期

			可能受計畫影響之改變。	地價狀況及計畫施行後引致之波動。				可能受計畫影響之改變。	地價狀況及計畫施行後引致之波動。	
		(6) 生活水準	分析現有消費狀況，由相關資料參考說明所得改變狀況，就地區性、區域性作比較分析。	分析所得及消費狀況，就地區及區域性統計資料比較說明，計畫之施行對於生活所得、消費水準之影響推估說明。			(6) 生活水準	分析現有消費狀況，由相關資料參考說明所得改變狀況，就地區性、區域性作比較分析。	分析所得及消費狀況，就地區及區域性統計資料比較說明，計畫之施行對於生活所得、消費水準之影響推估說明。	
	5. 社會關係（社會心理）	(1) 社會體系	分析說明社會組織體系，其管理運作與計畫之關係及計畫對其社會文化所造成之影響。	說明地區社會組織關係，有關行政結構、合作、服務等與計畫之連性等。		5. 社會關係（社會心理）	(1) 社會體系	分析說明社會組織體系，其管理運作與計畫之關係及計畫對其社會文化所造成之影響。	說明地區社會組織關係，有關行政結構、合作、服務等與計畫之連性等。	
		(2) 社會心理	由現地訪問或以問卷方式調查統計地區民眾心理受計畫之影響、對於計畫所持心態。	居民心理調查分析結果說明。			(2) 社會心理	由現地訪問或以問卷方式調查統計地區民眾心理受計畫之影響、對於計畫所持心態。	居民心理調查分析結果說明。	
		(3) 安全危害	由現地勘察瞭解當地及其鄰近地區之狀況，分析危害民眾安全之處所，並由計畫工程設計內容分析可能導致之安全危害。	說明地區具安全危害之事務及分析設計安全性。			(3) 安全危害	由現地勘察瞭解當地及其鄰近地區之狀況，分析危害民眾安全之處所，並由計畫工程設計內容分析可能導致之安全危害。	說明地區具安全危害之事務及分析設計安全性。	
文化	1. 教育性、科學性	(1) 建築	建築物之型式特點說明，其維護及使用	建築物之型式特點敘述，使用維護現況	文化	1. 教育性、科學性	(1) 建築	建築物之型式特點說明，其維護及使用	建築物之型式特點敘述，使用維護現況	

			狀況。	說明，將來可能受計畫影響之說明。				狀況。	說明，將來可能受計畫影響之說明。	
		(2)生態	特殊生態系之現況及價值說明，其維護保存方式敘述。	特殊生態系之現況及價值說明，其保存管理方式，將來可能受計畫影響之陳述。			(2)生態	特殊生態系之現況及價值說明，其維護保存方式敘述。	特殊生態系之現況及價值說明，其保存管理方式，將來可能受計畫影響之陳述。	
		(3)地質	特殊地質地 形 分 類、規劃價值、現有利利用情形。	特殊地質地 形 狀 況 型 式 敘 述，受計畫影響說明。			(3)地質	特殊地質地 形 分 類、規劃價值、現有利利用情形。	特殊地質地 形 狀 況 型 式 敘 述，受計畫影響說明。	
2.歷史性、紀念性	(1)建築物結構體	建築物、結構體之型式特點及歷史、紀念價值說明，維護及使用狀況說明。	具歷史性紀念性建築、結構體之規模價值敘述，受計畫影響損失說明。		2.歷史性、紀念性	(1)建築物結構體	建築物、結構體之型式特點及歷史、紀念價值說明，維護及使用狀況說明。	具歷史性紀念性建築、結構體之規模價值敘述，受計畫影響損失說明。		
	(2)宗教、寺廟、教堂	具歷史性宗教寺廟、教堂之位置、型式及歷史價值說明、維護及使用狀況說明。	有關宗教寺廟、教堂之型式及其受計畫影響之說明。			(2)宗教、寺廟、教堂	具歷史性宗教寺廟、教堂之位置、型式及歷史價值說明、維護及使用狀況說明。	有關宗教寺廟、教堂之型式及其受計畫影響之說明。		
	(3)活動、事件	有關活動、事件之歷史性意義及其在教育、文化層面之功用說明。	有關活動事件之歷史性意義、教育功用，其受計畫影響說明。			(3)活動、事件	有關活動、事件之歷史性意義及其在教育、文化層面之功用說明。	有關活動事件之歷史性意義、教育功用，其受計畫影響說明。		
3.文化性	(1)民俗	具文化價值之習俗說明，特性及保存需要分析。	文化習俗保存方式及價值陳述，受計畫影響說明。		3.文化性	(1)民俗	具文化價值之習俗說明，特性及保存需要分析。	文化習俗保存方式及價值陳述，受計畫影響說明。		
	(2)文化	有關文化資源分類、保存現況及將來	文化資源使用及保存方式說明，其價值			(2)文化	有關文化資源分類、保存現況及將來	文化資源使用及保存方式說明，其價值		

			保存需要說明。	分析,陳述其可能受計畫之影響。				保存需要說明。	分析,陳述其可能受計畫之影響。	
註：本表之項目、因子、預測及評估方式等，開發單位得視開發行為之區位、特性或依範疇界定會議之決定增刪調整。					註：本表之項目、因子、預測及評估方式等，開發單位得視開發行為之區位、特性或依範疇界定會議之決定增刪調整。					

附表九 替代方案 修正對照表

修正規定							現行規定							說明
附表十一 替代方案（填寫摘要，餘於說明書、評估書初稿、評估書中詳述）							附表九 替代方案（填寫摘要，餘於說明書或評估書中詳述）							附表表次變更，並酌修文字納入評估書初稿。
替代方案	有	無	未知	內容	預計目標年可能之負面環境影響	與主計畫之分析	替代方案	有	無	未知	內容	預計目標年可能之負面環境影響	與主計畫之分析	
零方案							零方案							
開發點、路或線替代方案							開發點、路或線替代方案							
開發方式、開發強度、開發範圍或發模及其技術規替代方案							開發方式、開發強度、開發範圍或發模及其技術規替代方案							
環保措施替代方案							環保措施替代方案							
註：本表不敷使用，請自行加頁。							註：本表不敷使用，請自行加頁。							

附表十 預防及減輕開發行為對環境不良影響對策摘要表 修正對照表

修正規定							現行規定							說明
附表十二 預防及減輕開發行為對環境不良影響對策摘要表							附表十 預防及減輕開發行為對環境不良影響對策摘要表							附表表次變更，並酌修文字納入評估書初稿。
環境類別	環境項目	影響階段		影響說明	預防及減輕對策	備註	環境類別	環境項目	影響階段		影響說明	預防及減輕對策	備註	
		施工期間	營運期間						施工期間	營運期間				
註1：影響階段請以” <input checked="" type="checkbox"/> ”勾選。							註1：影響階段請以” <input checked="" type="checkbox"/> ”勾選。							
註2：預防及減輕對策應依說明書、 <u>評估書初稿</u> 、評估書中環境保護對策、綜合環境管理計畫撰寫。涉及開發行為內容，亦應與本文一致。							註2：預防及減輕對策應依說明書或評估書中環境保護對策、綜合環境管理計畫撰寫。涉及開發行為內容，亦應與本文一致。							

附表十一 是否應繼續進行第二階段環境影響評估
表 修正對照表

修正規定			現行規定			說明
附表十三 是否應繼續進行第二階段環境影響評估表			附表十一 是否應繼續進行第二階段環境影響評估表			附表表次變更，並於備註酌修文字。
是否對環境有重大影響之虞	開發單位提出評估資訊	頁次	是否對環境有重大影響之虞	開發單位提出評估資訊	頁次	
一、與周圍之相關計畫，有顯著不利之衝突且不相容者。			一、與周圍之相關計畫，有顯著不利之衝突且不相容者。			
二、對環境資源或環境特性，有顯著不利之影響者。			二、對環境資源或環境特性，有顯著不利之影響者。			
三、對保育類或珍貴稀有動植物之棲息生存，有顯著不利之影響者。			三、對保育類或珍貴稀有動植物之棲息生存，有顯著不利之影響者。			
四、有使當地環境顯著逾越環境品質標準或超過當地環境涵容能力者。			四、有使當地環境顯著逾越環境品質標準或超過當地環境涵容能力者。			
五、對當地眾多居民之遷移、權益或少數民族之傳統生活方式，有顯著不利之影響者。			五、對當地眾多居民之遷移、權益或少數民族之傳統生活方式，有顯著不利之影響者。			
六、對國民健康或安全，有顯著不利之影響者。			六、對國民健康或安全，有顯著不利之影響者。			
七、對其他國家之環境，有顯著不利之影響者。			七、對其他國家之環境，有顯著不利之影響者。			
註：請開發單位詳細說明相關調查、預測、分析、評定、資訊公開、公眾參與等評估結果，如尚不足供審查判斷開發行為對環境是否有重大影響之虞，主管機關將依據環境影響評估法第八條，要求進行第二階段環境影響評估。			註：請開發單位詳細說明相關調查、預測、分析、評定、資訊公開、公眾參與等評估結果，如尚不足供審查判斷開發行為對環境是否有重大影響之虞，主管機關將依據環境影響評估法第八條，要求進入第二階段環境影響評估。			

附件六、附表六及附表七 調查項目欄專有名詞之英文名詞與中文名詞釋註對照 修正對照表

修正規定						現行規定						說明
附表十四 專有名詞之英文名詞與中文名詞釋註對照						附件六、附表六及附表七 調查項目欄專有名詞之英文名詞與中文名詞釋註對照						一、附件六、附表六及附表七調查項目欄專有名詞之英文名詞與中文名詞釋註對照，修正為附表十四專有名詞之英文名詞與中文名詞釋註對照。 二、查空氣污染防治法施行細則第二條規定，毒性污染物包含硫化氫等物質，而惡臭污染物則為硫化甲基、硫醇類及甲基胺類，為避免相關規定及表格有所混淆，回歸至上述環保法令規定，爰將本表中惡臭硫化氫刪除。
類別	項目	中文釋註	類別	項目	中文釋註	類別	項目	中文釋註	類別	項目	中文釋註	
空氣品質	PM _{2.5}	粒徑小於等於 2.5 微米之細懸浮微粒	水文及水質	pH	氫離子濃度指數	空氣品質	PM _{2.5}	粒徑小於等於 2.5 微米之細懸浮微粒	水文及水質	pH	氫離子濃度指數	
	PM ₁₀	粒徑小於等於 10 微米之懸浮微粒					PM ₁₀	粒徑小於等於 10 微米之懸浮微粒				
	TSP	總懸浮微粒		DO	溶氧量		TSP	總懸浮微粒		DO	溶氧量	
	SO ₂	二氧化硫		BOD	生化需氧量		SO ₂	二氧化硫		BOD	生化需氧量	
	NO _x (NO、NO ₂)	氮氧化物 (含一氧化氮及二氧化氮)		COD	化學需氧量		NO _x (NO、NO ₂)	氮氧化物 (含一氧化氮及二氧化氮)		COD	化學需氧量	
	CO	一氧化碳		SS	懸浮固體		CO	一氧化碳		SS	懸浮固體	
	HC	碳氫化合物		TOC	總有機碳		HC	碳氫化合物		TOC	總有機碳	
	VOC	揮發性有機物		SO ₄ ²⁻	硫酸鹽		VOC	揮發性有機物		SO ₄ ²⁻	硫酸鹽	
土壤	PCBs	多氯聯苯		NO ₃ ⁻	硝酸鹽	土壤	PCBs	多氯聯苯	惡臭	NO ₃ ⁻	硝酸鹽	
	Dioxins	戴奧辛					Dioxins	戴奧辛		H ₂ S	硫化氫	