

土壤、地下水污染檢測、調查、評估、控制及整治計畫簽證 工作底稿

一、簽名及加蓋執業圖記：（環工技師依據環境工程技師簽證規則第 8 條第 2 項、應用地質技師依據環境工程技師簽證規則第 20 條辦理）

簽名：	執業圖記：
-----	-------

註：簽證技師於製作工作底稿時，應查核相關資料確實及符合規定，於首頁簽名及加蓋技師執業圖記，並於工作底稿兩頁間加蓋騎縫印章或以其他方式表示其頁次為連續。

二、本人依土壤及地下水污染整治法第 11 條提出之調查、評估作業別及查核結果：

提出之調查、評估作業別	提出類別	查核結果
<input type="checkbox"/> 依第 8 條之土壤污染評估調查及檢測資料	<input type="checkbox"/> 土地移轉	
<input type="checkbox"/> 依第 9 條之土壤污染評估調查及檢測資料	<input type="checkbox"/> 設立許可、登記、申請營業執照 <input type="checkbox"/> 變更經營 <input type="checkbox"/> 變更產業類別 <input type="checkbox"/> 變更營業用地範圍 <input type="checkbox"/> 歇業、繳銷經營許可或營業執照 <input type="checkbox"/> 終止營業(運)、關廠(場) <input type="checkbox"/> 無繼續生產、製造、加工	
<input type="checkbox"/> 依第 13 條之 <input type="checkbox"/> 土壤 <input type="checkbox"/> 地下水污染控制計畫	<input type="checkbox"/> 新提 <input type="checkbox"/> 變更，第___次 <input type="checkbox"/> 成果報告	
<input type="checkbox"/> 依第 14 條之 <input type="checkbox"/> 土壤 <input type="checkbox"/> 地下水污染調查及評估計畫	<input type="checkbox"/> 新提 <input type="checkbox"/> 其它_____	
<input type="checkbox"/> 依第 22 條之 <input type="checkbox"/> 土壤 <input type="checkbox"/> 地下水污染整治計畫	<input type="checkbox"/> 新提 <input type="checkbox"/> 變更，第___次 <input type="checkbox"/> 成果報告	

三、本人執行簽證業務，查核事項如下：

1. 基本資料完整性。

(請查核申請表及提送文件檢核表之完整性與否，並請敘明報告書中申請表、檢核表、事業基本資料、提送原由、申請階段、地籍資料及土地基本資料之正確性與完整性，或經公告為控制或整治場址之列管資料，並說明引用資料出處與取得日期。)

2. 事業場址運作情形。

(請敘明預定計畫產業別、原物料使用、儲槽使用、製程之說明、各項污染防治之情形及運作歷史等，或是事業現況及可能(疑似)污染情形，或已發現污染之原因與現況，其引用事實或數據應說明出處與取得日期。)

3. 調查評估方法及檢測分析結果。

(請敘明報告書中採樣分析機構、項目、檢測日期及分析方法之正確性，以及場址佈點、數量之規劃評估方法與檢測結果或補充調查等之正確性與完整性，請查核評估調查人員與檢測機構資格，並請敘明報告書中土壤採樣計畫、工具、記錄之正確性。或引用場址評估報告書或過去曾經執行過之檢測成果報告等，其引用事實、依據或數據應說明出處與取得日期。)

4. 污染物、污染範圍及污染程度或對環境影響之評估方法 (提出調查及評估、控制、整治計畫者)

(請敘明污染項目、深度、特性、程度、範圍，採用何方法或工具來評估或判斷實際污染程度。另請敘明污染程度所引用之初步評估結果、評估等級資料是否合理，其引用事實、依據、數據、出處與取得日期之合理性。另請確認是否依據「整治場址污染範圍調查影響環境評估及處理等級評定辦法」提出之土壤污染途徑影響評分及地下水污染途徑影響評分之說明係經主管機關核准在案。)

5. 控制、整治方法合理性 (提出控制、整治計畫者)

(請敘明土壤處理、地下水處理等技術以及地質條件研擬之控制或整治方法其可行性，以及計畫可達成目標之方法，或可能產生之不良影響、惡化情況之預防，或整治後土地利用之合理性與合法性，其處理技術包括處理設計是否需經小型實驗，如需要者請說明模型實驗之經過與其成果或敘明引用設計參數或國內外參考文獻或成功案例等之出處與取得日期說明，或計畫變更說明等。)

6. 污染防治、污染監測與安全衛生計畫 (提出控制、整治計畫者)

(請敘明空氣污染、水污染、廢棄物、噪音振動、土壤及地下水或其它污染之預防措施或減輕方法與監測內容之合理可行，並符合相關環保、工安、衛生標準，以及安全衛生相關監測管控與緊急應變是否合理可行。)

7. 自行驗證、採樣檢測規畫及成果報告 (提出控制、整治計畫者)

(請敘明土壤、地下水之自行驗證項目、程序、方法與採樣檢測規畫(具代表性)是否合理正確，以及控制計畫或整治計畫之成果報告自行驗證數據合理性及正確性查核。)

8. 計畫執行期程與經費預估 (提出調查及評估、控制、整治計畫者)

(請敘明土壤、地下水污染調查及評估期程與經費預估是否合理可行，是否依

據「土壤及地下水污染控制計畫撰寫指引」或「土壤及地下水污染整治計畫撰寫指引」提出控制或整治計畫設計與執行所需時間、達成控制或整治基準或目標所需時間及經費預估等是否合理可行，或對於所需時間及經費預估計畫變更作說明。）

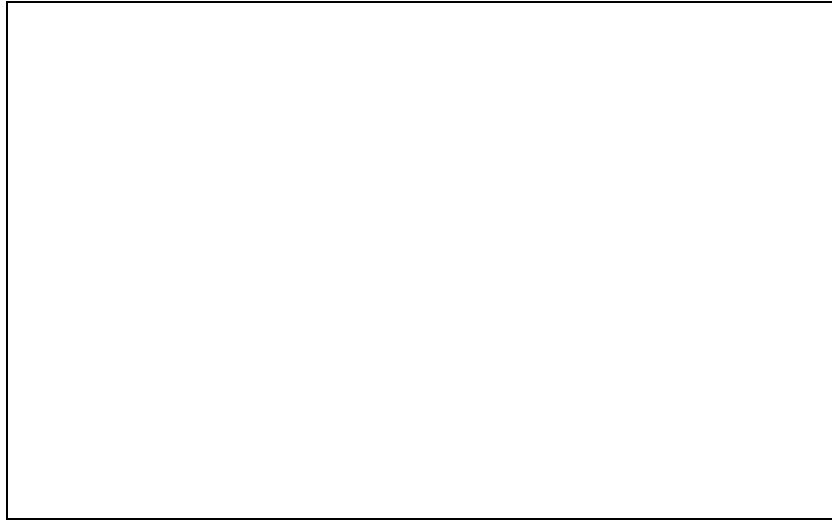
9. 其他主管機關規定應查核事項或補充說明

（請依作業別檢具技師現場查核照【如場址大門口、採樣點、採樣照片及樣品之照片…等】，相關佐證照片應註明日期及查核照片內容說明，以及其他主管機關規定應查核之事項內容說明或其他相關之補充說明。）

簽證技師現場查核照片：

1.查核日期：____年____月____日____午

2.現場查核照片：



(照片說明)

※現場查核照片數量請依需要自行檢附。

土壤、地下水污染檢測、調查、評估、控制及整治計畫申請 簽證報告

一、依據環境工程技師簽證規則第12條應記載事項：

1.簽證之法律依據：

- (1)「土壤及地下水污染整治法」第11條
- (2)「環境工程技師簽證規則」第10條

2.委託人姓名或名稱：

3.委託人住居所、事務所或營業所：

4-1.委託事項：

- 第8條之土壤污染評估調查及檢測資料
- 第9條之土壤污染評估調查及檢測資料
- 第13條之土壤地下水污染控制計畫
- 第14條之土壤地下水污染調查及評估計畫
- 第22條之土壤地下水污染整治計畫

4-2.委託日期：____年____月____日

5.簽證內容摘要：

6-1.查核項目：

項目	頁次
<input type="checkbox"/> 基本資料完整性	~
<input type="checkbox"/> 事業場址運作情形	~
<input type="checkbox"/> 調查評估方法及檢測分析結果	~
<input type="checkbox"/> 污染物、污染範圍及污染程度或對環境影響之評估方法	~
<input type="checkbox"/> 控制、整治方法合理性	~
<input type="checkbox"/> 污染防治、污染監測與安全衛生計畫	~
<input type="checkbox"/> 自行驗證、採樣檢測規畫及成果報告	~
<input type="checkbox"/> 計畫執行期程與經費預估	~
<input type="checkbox"/> 其他主管機關規定應查核事項或補充說明	~
<input type="checkbox"/> 附件	~
<input type="checkbox"/> 其他	~
	~
	~

6-2.查核意見：(請依據環境工程技師簽證規則第13、14、15及16條規定填寫)

無保留意見

保留意見，理由：_____

否定意見，理由：_____

無法表示意見，理由：_____

7.簽證日期：____年____月____日

※ 簽名及加蓋技師執業圖記：

簽名：	執業圖記：
-----	-------

二、其他

1.簽證技師資料：

姓名：_____；技師執業執照證號：技執字第_____號
所屬公會：_____；公會會籍編號：_____
執業機構名稱：_____
通訊地址：_____
聯絡電話：_____；傳真：_____

2.簽證紀錄上網申報期限：____年____月____日

3.簽證技師執業資格審查章：

(公會核章處)
委託人：_____
場 址：_____
簽證事項： <input type="checkbox"/> 第8條之土壤污染評估調查及檢測資料
<input type="checkbox"/> 第9條之土壤污染評估調查及檢測資料
<input type="checkbox"/> 第13條之 <input type="checkbox"/> 土壤 <input type="checkbox"/> 地下水污染控制計畫
<input type="checkbox"/> 第14條之 <input type="checkbox"/> 土壤 <input type="checkbox"/> 地下水污染調查及評估計畫
<input type="checkbox"/> 第22條之 <input type="checkbox"/> 土壤 <input type="checkbox"/> 地下水污染整治計畫

簽證技師切結書

- 一、茲保證此申請書件在本人之監督下，按照法令之規定，進行資料蒐集及評估。基於簽證技師之調查，本申請書件相關資料全部屬實。
- 二、本人知悉，提交虛偽資料應受法律制裁及負相關法律責任，並依法懲處。

簽證技師：_____

簽署日期：____年____月____日