

## 預鑄式建築物污水處理設施審定登記文件常見缺失彙整

申請類別	申請文件名稱	常見問題
一、預鑄式建築物污水處理設施審定登記申請文件	(一)封面	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 未依方框欄位名稱填具相關資料（如：申請單位、地址及申請日期）。</li> <li>● 未依送件日期填寫申請日期。</li> </ul>
	(二)申請表	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 表格相關欄位未確實勾選或填寫（如：未勾選產品來源及適用水源水質水量保護區欄位）。</li> <li>● 設施適用建築物用途，未考量不同污水量及污染濃度，將造成處理效能差異之操作異常情形。</li> <li>● 負責人及申請單位欄位填寫不全（如：未簽名及未用印）。</li> </ul>
	(三)文件檢核表	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 未就檢附之文件填列附件序號，或未於檢核欄中勾選及註明。</li> </ul>
	(四)基本資料表	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 表格內容與檢附文件內容不符（如：負責人住址與所附身分證明文件所載不符，委託製造工廠名稱與工廠登記證所載列名稱不符）。</li> </ul>
	(五)設計說明書－處理流程圖及設施概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 設施係依據「建築物污水處理設施設計規範」設計，處理單元名稱與規範不符（如：處理方式採厭氣濾床曝氣法，申請文件中處理單元「終沈槽」，與規範 3.10.1 處理單元名稱「沈澱槽」用字不一）。</li> </ul>
	(六)設計說明書－詳細設計圖說	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 詳細設計圖說內容不完整（如：缺漏圖例說明、比例尺、各單元及附屬設備之詳細規格）。</li> <li>● 設施係依據「建築物污水處理設施設計規範」設計，但部分處理單元之設計規格與數量與規範不符（如：有效容積、污水泵、逆洗設備、污泥氣昇泵）。</li> <li>● 附屬設備之詳細規格及材料與所附型錄不符（如：曝氣盤（管）、鼓風機、接觸濾</li> </ul>

		<p>材)。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 由於國內目前無認可機構可進行土壓及水壓試驗，因此要求材質屬鋼筋混凝土者，其設施槽體厚度應為 5 公分以上，屬玻璃纖維強化塑膠者，其設施槽體厚度應為 8 公釐以上，但未達該要求者。</li> <li>● 進流雜排水及廁所污水，未採個別管線分別進流。</li> <li>● 進水處無人孔或清除孔（阻塞物不易清除）。</li> </ul>
	(七)設計說明書－設計規格概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 表格相關欄位未確實勾選或填寫（如：接觸濾材孔間隔未標註）。</li> <li>● 設施係依據「建築物污水處理設施設計規範」設計，但部分處理單元之設計規格與數量與規範不符（如：單元有效容積、槽體區分室數及容量比、有效水深、水面至槽頂盤之高度、進出流管設置深度、濾材比表面積）。</li> <li>● 消毒槽之藥劑添加量計算錯誤，恐有餘氯量過高之虞。</li> </ul>
	(八)設計說明書－水力設計及功能計算	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 質量平衡計算過程未考慮迴流水（污泥）濃度（COD、BOD 及 SS 濃度）重複計算以確認最後結果。</li> </ul>
	(九)設計說明書－設計參考文獻	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 參考文獻之引用內容及頁碼，與附件資料不符。</li> </ul>
	(十)抗壓及滲漏測試計畫書	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 表格相關欄位未確實勾選或填寫（如：槽體材質為鋼筋混凝土，未填寫其抗壓強度、最小鋼筋量）。</li> <li>● 業者委託辦理抗壓及滲漏測試之機構，應依據中華民國國家標準（Chinese National Standards, CNS）辦理相關測試。</li> <li>● 抗壓強度未符合規定（如：槽體材質為鋼筋混凝土，其抗壓強度小於 280 kg/cm<sup>2</sup>）。</li> <li>● 抗壓、滲漏測試之測試時程未考量文件送審所需時程，導致期程安排過於緊迫。</li> <li>● 滲漏測試紀錄建議於每日早上 9:00 及下午 17:00 量測水位,自量測開始至量測結束,</li> </ul>

		<p>依時紀錄累積達 48 小時以上,以量測槽體是否滲漏。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 槽體材質為鋼筋混凝土者，未說明鋼筋配置。</li> </ul>
	(十一) 安裝、操作維護及使用手冊	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 安裝指引相關表格內容說明不完整詳盡（如：搬運注意事項之內容未含「吊裝作業係符合起重機協會之起重機安全手冊與一機三證等規定」；未檢附施工規範之設施基座或基礎施工詳圖；施工流程圖之內容未含「48hr 之現場滲漏測試」；挖掘工程所述內容未含「開挖穩定需參考建築技術規則之基礎構造設計規範來檢核其穩定性，若穩定性不足，則於開挖前打設臨時擋土措施」；配管工程之內容未含「管線坡度及壓力測試」等資料；未含回填作業前之「48hr 之現場滲漏測試」程序）。</li> <li>● 操作維護使用說明相關表格內容說明不完整詳盡（如：逆洗之時機與方法之相關說明、緊急情況之處理內容未含「豪雨淹水時應採措施及步驟（包含遭受污染時之消毒措施）」）。</li> <li>● 有關設計、配置、施工、使用與安全衛生管理等事項，未依或不符「建築物污水處理設施設計技術規範」之規定進行說明。</li> </ul>
	(十二) 其他應檢附相關文件	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 附件未檢附完整（如：未檢附近期經校正之工廠登記證影本或工廠登記核准函影本）。</li> <li>● 附件檢附之製造工廠附近相關位置路線圖過於簡略。</li> <li>● 未檢附處理設施相關附屬設備之市售商品型錄（如：曝氣盤（管）、鼓風機、接觸濾材）。</li> </ul>
二、預鑄式建築物污水處理設施抗壓及滲	(一)滲漏測試結果	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 未依抗壓滲漏測試計畫書內容辦理滲漏測試。</li> <li>● 測試設施槽體未採一體成型方式製造或製造品質不佳，有修補之跡象，使用時可能造成污水外滲。</li> <li>● 測試設施槽體及管線配置未依核定文件內容施作。</li> </ul>

<p>漏測試紀錄報告書</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 水位量測之有效數字，未統一至小數點後一位。</li> <li>● 未檢附相關滲漏測試佐證照片（彩色照片或電子檔）與量測資料，如槽體及連通管滲漏測試情形。</li> <li>● 相關測試佐證照片中所標示之尺寸與實際不符（如水面至槽頂高度 26 公分與白板標示高度 27 公分不符）。</li> </ul>
	<p>(二)抗壓測試結果</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 未依抗壓滲漏測試計畫書內容辦理測試。</li> <li>● 測試設施槽體未依核定文件內容施作。</li> </ul>